招标工程量清单

招　标　人：成都市金牛区综合行政执法局

（单位盖章）

造价咨询人：四川德维工程管理咨询有限公司

（单位盖章）

2026 年 3 月 20 日

招标工程量清单

招 标 人： 成都市金牛区综合行政执法局

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人： 石乾容

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时间 ： 2026 年 8 月 20 日

造价咨询人： 四川德维工程管理咨询有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

复 核 人：

（一级造价工程师签字盖专用章）

复 核 时间： 2026 年 8 月 20 日

总 说 明

工程名称：金牛区路灯改造项目

一、工程概况
1、项目名称：金牛区路灯改造项目
2、建设地点：成都市金牛区
3、工程概况：
（1）本项目对金牛区36条街、巷道开展有路无灯街道增灯补亮工程。
二、编制范围：
（1）本工程编制范围为片区内36条道路增加路灯及中杆灯；具体详见工程量清单。
三、工程量清单编制依据
(1)中撰工程设计有限公司设计的施工图纸；
(2)中华人民共和国国家标准GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
(3)2020年<<四川省建设工程工程量清单计价定额>>及相关配套文件；
(4)四川省住房和城乡建设厅《关于印发四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法>的通知》（川建发〔2024〕15号）；
(5)四川省建设工程造价总站关于对各市（州）2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复（川建价发〔2025〕41号）；
(6)四川省住房和城乡建设厅关于重新调整《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知（川建造价发〔2019〕181号）；
(7)2026年第6期成都市《工程造价信息》及近期市场价；
(8)国家有关的法律、法规、技术规范；
(9)施工现场实际情况；
四、工程质量、材料、施工等的特殊要求：
(1)质量、材料、施工等应到达国家和地方相关规范标准、设计要求及业主在招标文件中明确的要求；
(2)材料选用必须得到招标人现场负责人及现场监理工程师的认可；
(3)本工程混凝土采用商品砼、砂浆采用预拌砂浆、水泥采用大厂水泥、钢筋免检合格产品。
五、报价说明：
(1)本次招标工程采用清单综合单价法报价。
(2)工程量清单是依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》（GB50854-2013）等9本工程量计算规范、施工图、工程现场实际情况及有关技术规范等进行编制的。但工程量清单中个别项目计量单位为了便于工程计量与结算改变了计量单位,请投标人报价时注意。
(3)清单的项目特征及具体做法只作重点描述，如项目特征及具体做法未列全，投标人结合施工图纸及相应标准图集、规范，并结合施工经验和现场踏勘情况进行综合报价，中标后不得以清单中的项目特征及名称与施工图、技术说明(含各种设计回复等资料)及相应标准图集、规范不一致为由提出索赔。投标人结合施工图纸及相应标准图集、规范，并结合施工经验和现场踏勘情况进行综合报价，中标后不得以清单中的项目特征及名称与施工图、技术说明(含各种设计回复等资料)及相应标准图集、规范不

总 说 明

一致为由提出索赔。

(4)清单报价表应与招标文件（含补遗书）、投标须知、合同条款、工程技术要求、法律、法规、条例、规定及规范（如：合同法、招投标法、建筑施工安全检查标准、设计施工规范，凡在招标公示前颁布实施的，对本项目工程造价、工期、质量、安全、卫生等产生影响的）、施工图等文件结合理解、解释和使用。按有关规定执行的非竞争性项目应单列、并按规定标准执行，不得以任何理由将非竞争性项目折减参与竞争。凡参加本项目投标的投标人均被认为是有经验的、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度状况和要求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用。

(5)投标报价应由投标人依据上段所述清单、施工现场实际情况以及当地气候条件，结合投标人自身技术和管理水平、经营状况以及编制的施工组织设计和招标文件的有关要求，参照建设行政主管部门发布的计价定额以及本编制说明要求自主编制确定。

(6)投标报价采用综合单价法。清单中分部分项的报价均包含为实施和完成该项所有工作内容（清单内仅为主要工作内容，除此还应包括图纸和规范列明、暗示和要求的工作内容等，除非该项内容已在清单内单独列项，或其为独立项目内容不与清单内分部分项任何具体项目组织成为产品）即除安全文明施工措施费、规费、附加税和增值税以外所需的人工、材料、机械、按设计规定和验收规范要求施工单位应进行的正常费用、缺陷修复、管理、保险、利润等全部费用，以及合同及图纸明示和暗示的所有责任、义务和一般风险（不可抗力的气候和地质条件除外）。

(7)本次招标工程工程量清单所列项目及工程量是投标人作为投标的共同基础，各投标单位投标时不能更改。工程量清单中所列工程量仅作为各投标人投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。结算工程量经招标人和承包人双方核定确认，最终以按招标人的审计程序的审计结果为准。

(8)工程清单中所列内容未报价或报价不全，视为已综合到其他项目报价中，承包人必须按工程师指令完成工程量清单所列内容的全部工作细目，不得另行增加任何计价费。分部分项工程报价为包含该分部分项工程所有工作（无论清单是否列明在清单内）的全部综合报价。

(9)招标人保留取消工程量清单中某些项目和增减工程量清单中某些项目工程量的权利。投标人须充分考虑此风险，中标后不得以此作为理由提出合同约定以外的索赔和造价调整。

(10)关于措施项目清单

1） 安全文明施工（环境保护、文明施工、安全施工、临时设施）投标人按招标人给定的金额报价。结算时按本项目所在地相关文件规定进行计算。

2） 按总价（或系数）计算的总价措施项目费，本工程的总价措施项目费在存在变更金额增加或无变更情况下的一次包干不作调整（安全文明施工费按政策计取），总价措施项目费在存在变更金额减少情况下的按减少金额与中标合同价金额比例调整总价措施费（安全文明施工费按政策计取）。

3） 总价措施清单内投标人应根据本次投标的施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况等进行自主报价（包括因设计变更引起的工程量增加或减少及新增项目等），招标人未列的措施项目由投标人综合考虑计入“投标人认为应计列的其他措施费用”清单项，若投标人未增加但其施工组织设计中已涉及且实施过程中又实际发生的措施，视为投标人已将费用考虑在其他报价中，招标人不予另行支付；招标人给出的措施项目，投标人可不予报价，但若实际发生该措施项目，其产生费用视为投标人已将其包含在其他项目中。

4） 单价措施项目应根据招标文件和招标工程量清单中的特征描述确定综合单价。如果在单价措施项目中是以“项”为单位的清单项目，投标人应根据招标文件及投标时拟定的施工组织设计或施工方案自主报价，包干使用。

5）围挡所需的费用全部包含在安全文明费中，不在单独计取，施工单位投标时综合考虑。

总 说 明

(11)规费：规费是指政府和政府有关部门规定必须缴纳的费用，不得进行投标竞争。投标人投标报价时，规费按招标人给定的金额报价，结算时投标人根据企业资质档位按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》中规费费率计取表对应的费率计取。

(12)计日工是指在施工过程中，完成发包人提出的施工图纸以外的零星项目或工作，按合同约定的综合单价计价。本次投标报价时，计日工人工单价最高限定为川建价发〔2025〕41号“四川省建设工程造价总站关于对各市（州）2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复”中规定的成都市当地的人工单价，投标人根据自身情况在该最高限价范围内填报计日工人工单价报价表。不得高于此限价。

(13)销项增值税按四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》调整的通知川建造价发〔2019〕181号的税率9%报价，附加税综合税率按0.313%报价。

六、其他需要说明部分：

(1)投标人对每一项均应编制综合单价分析表，随投标书、工程量清单报价一同报送，且其任何一项单价均被认为是包含了前述各项投标人的费用、风险、利润等在内的。

(2)投标人自行采购的工程材料，投标人应充分考虑工程施工过程中的价格变化风险，合同执行中材料价格只能按招标文件要求执行。

(3)综合单价报价保留到小数点后两位有效。

(4)暂列金额：暂列金额是招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。由招标人掌握使用，投标人投标报价时须按招标人给出的金额填报。

(5)投标人投标总价应是所有清单报价的单位工程费汇总，即应与工程项目总价表的合计金额一致，不允许采用汇总后优惠、打折的形式，否则其投标报价无效，将作废标处理。

(6)自主投标报价除措施项目费用、规费和税金（增值税、附加税）以外等完成分部分项工程的全部费用以及合同、图纸明示和暗示的所有责任、义务和一般风险（除不可抗力及罕见的气候和地质条件）的全部费用。每个项目的综合单价均应包括满足施工规范、设计规范、验收规范以及相关规定的全部内容。

(7)工程量清单中的每一个项目，投标人都应填入综合单价和合价，对于没有填入综合单价或合价的项目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他项目综合单价或合价中，承包人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容，但结算支付时此部分不计取费用。

(8)各种构件、成品及半成品的运距、挖填土方场内运距及场外运距等均由各投标人在投标报价时自行考虑，中标后不作调整；本编制说明未尽事项，以《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、招标文件以及有关的法律、法规、建筑行政主管部门颁发的文件为准。

(9)投标人的投标总价应与工程项目总价表的合计金额一致。

(10)工程量清单报价中及各项报价金额均以人民币“元”为报价单位。

(11)在进行措施费报价时应特别注意以下几点：

1) 投标人须结合现场实际情况自行考虑交通组织、安全防护、行车行人干扰等措施费，中标后不作任何调整，也不另行签证。

2) 投标人须结合现场实际情况自行考虑夏季高温、排污、场地租赁费等措施费，中标后不作任何调整，也不另行签证。

3) 投标人须针对项目周边情况，充分自行考虑对红线外周边相关的建筑物、构筑物以及各类设施设备的保护措施费等，中标后不做任何调整，也不另行签证。

总 说 明

4) 投标人须自行认真考察施工现场情况，合理布置施工总平面，如需另租场地搭设临时设施，场地租赁等费用均应包含在投标报价内，但不单独列项，中标后不作任何调整、不另行签证、也不延迟工期。
5) 投标人须自行认真考虑项目所在地及周边情况，场内外运输涉及到的保护、加固、拆除、恢复等措施费用应包含在投标报价内，但不单独列项，中标后不作任何调整、不另行签证。
6) 投标人应综合考虑施工中临时停电问题，若遇临时停电，投标人必须及时提供备用电源，不得因停电而延误工期，投标人在报价时应在措施费中考虑该部分费用，招标人不另外支付。
(12)《承包人提供主要材料和工程设备一览表》中的材料价格应与《分部分项工程量清单综合单价分析表》中的材料价格一致，如有不同以其中最低的材料价格为准调整报价并按调整后的价格办理结算；不同单位工程（不分专业）的材料价格表中相同材料、设备的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算。《分部分项工程量清单综合单价分析表》中的综合单价应与《分部分项工程清单与计价表》中相同项目的报价相同，如有不同以其中最低的报价为准调整报价并按调整后的价格办理结算。
(13)本工程混凝土无论是否采用地泵、车泵、塔吊、人工还是其他方式进行输送，其产生的费用（含泵送电费等）由投标单位自行考虑在相应的清单项报价中，中标后均不做调整。
(14)按照设计图纸及业主要求，本工程所有砂浆采用预拌砂浆，混凝土均采用商品混凝土。
(15)本项目不同单项、单位工程的分部分项工程清单中相同清单项目（前9位项目编码、项目名称、计量单位、项目特征均相同）的投标综合单价必须保持一致，若综合单价不一致时，结算时均按最低投标综合单价进行结算。
(16)本项目不同单项、单位工程的相同材料的材料价格必须一致，若不一致，工程竣工结算办理时按最低的一个材料单价进行修正并办理结算。
(17)涉及需二次深化设计的内容，需经设计单位及建设单位认可后实施，深化设计不能降低材料等级，不计取设计费用，也不因深化设计调整综合单价。
(18)本工程拆除项清单工程量为暂估量，结算以实际收方为准。
(19)钢筋工程中钢筋工程量除设计（包括规范规定）标明的搭接需计算外，其他施工搭接的费用由投标单位自行考虑在相应的综合单价中。钢筋的连接方式必须满足规范及设计要求，不论采用绑扎搭接、焊接、机械连接（含螺纹套筒）还是其他的连接方式，其发生的费用由投标单位自行考虑在相应的综合单价中。
(20)本项目的加强层、附加层的材质、厚度等无论是否与防水面层材料一致，均由投标单位自行考虑在相应的防水清单项目的报价中，中标后综合单价不做调整。如：防水层附加同材质或其他材质的防水附加层后，再附加（加强）一道或多道耐碱玻纤网格布或其他材质的附加（加强）层，其综合单价均不做任何调整。
(21)施工场地内的地面硬化范围应满足安全文明施工和当地政策性文件及相关行政主管部门的要求。
(22)本项目余方弃置工程量计算如下：余方弃置工程量=挖方工程量（包含一般土石方、沟槽土石方、基坑土石方）减回填土方(不含种植土)工程量（外购土或场内利用土方综合考虑），以上均为天然密实体积。
(23)抹灰工程直角边采用护角线在投标报价中综合考虑。
(24)混凝土结构板表面收光，满足移交下一道施工工序要求，费用由投标人在投标报价中综合考虑。
(25)本项目施工机械的进出场及安拆费用由投标人在投标报价中综合考虑，结算时不再单独计取。
(26)工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费:施工单位按照川建标函(2024)3160号文件要求，根据招标文件要求及有关建设工程建筑垃圾运输处置管理的规定结合工程和自身

总 说 明

实际情况，采取相应措施执行本项目建筑垃圾减量化要求(如有)，满足整个施工过程中的施工进度所必须的工程建筑垃圾运输处置管理，此费用由投标人自主报价，结算时提供相关支撑资料后按项包干使用。

七、本项目招标控制价11285180.19元，其中暂列金908265.55元，安全文明费394184.45元，规费133599.45元。工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费包干，按照217763.00元计入。

八、未尽事宜以招标文件为准。

九、投标人应综合考虑项目移交前所产生的电费。

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：金牛区路灯改造项目

序号	招标编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	品种	质量档次	单位	备注
1						

注：1、本表由招标人在招标文件中明确。

2、材料（工程设备）引用了品牌或生产供应商的，应注明“参照或相当于”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	303.510					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	1334.860					
3	040103002001	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	205.350					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002001	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	928.640					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011001	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	928.640					
6	040204002001	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	928.640					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002002	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	644.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
8	040204002003	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	284.400					
		分部小计								
		透水混凝土路面拆除及恢复								
9	041001002002	透水混凝土路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道透水混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含混凝土层、碎石层等，拆除基层厚度30cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中	m^2	56.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
10	040204002004	35cm厚C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：35cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	56.720					
11	040203007001	15cm厚C25透水混凝土面	1.混凝土强度等级：C25透水混	m^2	56.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		层	凝土 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
12	041001002003	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道 2.拆除车行道水泥混凝土路面	m^2	14.800					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
13	040202011002	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	14.800					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	040203007002	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	14.800					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
15	041001001001	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层	m^2	257.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
16	040202011003	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	114.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
17	040204002005	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	114.400					
18	040203003001	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、	m^2	257.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
19	040203004001	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	257.400					
20	040203003002	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、	m^2	514.800					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
21	040203006001	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	257.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
22	040203006002	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	257.400					
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	050101009001	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	28.800					
24	050101006001	清除草坪	1.草坪挖除 2.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	57.600					
25	050102002001	草坪恢复	1.种类：台湾二号 2.养护期：养护期6个月（含日常维护、病虫防治、补植、包成活），最终以与业主签订合同为准； 3.综合单价含：栽植换填种植土、施基肥及杀虫杀菌剂、树干刷白、防寒防冻、保湿遮荫、防晒防病虫、苗木运输、机械吊装、反季节施工、弃物外运	m^2	57.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及所有相关费用。 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
26	040303001001	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	83.080					
27	040803004001	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	112.620					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　第 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
28	040805001001	10m钢制双臂路灯 120W/40W	1.名称：钢制双臂路灯 2.型号：杆高10米，臂长详设计，120W/40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛	套	44.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
29	040805002001	16m钢制中杆投光灯 3*200W	1.名称：钢制中杆投光灯 2.型号：H=16m，3*200W LED光源 3.灯杆参数： （1）上下节锥杆采用承插连接，承插深度为400mm，并采用顶紧螺栓固定；	套	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（2）肋板高220mm，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,喷涂BAL7012氟碳漆5.灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整齐光滑、无王刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
30	040803001001	铝合金电缆 YJLHV22-	1.名称：铝合金电缆	m	1536.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		1KV-5*35mm²	2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm² 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
31	040806002001	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	1536.000					
32	040804001001	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	1328.000					
33	040804001002	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管	m	417.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.材质、规格：热镀锌钢管DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
34	040803005001	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	100.000					
35	040504002001	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700	座	18.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
36	040806001001	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	16.000					
37	040807003001	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
38	040807002001	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
39	040805001002	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯	套	40.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
40	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械名称及规格型号：压路机、沥青摊铺机、挖掘机等（规格型号详见施工组织设计，满足本项目施工需求）； 2.综合单价包含机械进出场运输、安装、拆卸、基础及配重搭设、试运转等全部工序，投标人应结合施工组织设计自行考虑全部机械的进出场及安拆费用； 3.整个项目的大型机械进出场均考虑在此单位工程	项	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001001	安全文明施工费			51051.80			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2766.35			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11568.39			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		19364.48			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		17352.58			
2	041109002001	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003001	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004001	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005001	行车、行人干扰						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	117755.40		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		117755.40		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	117755.40	
合计			117755.4	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	2374.64					
2	C20豆石混凝土	m^3	2.51					
3	水	m^3	173.02					
4	其他材料费	元	1506.51					
5	16m钢制中杆投光灯3*200	套	4.04					
6	汽油(机械)	L	174.44					
7	商品混凝土C30	m^3	116.88					
8	锯材综合	m^3	0.09					
9	复合模板	m^2	165.91					
10	摊销卡具和支撑钢材	kg	73.32					
11	钢筋综合	t	0.21					
12	低合金钢焊条E43系列	kg	0.24					
13	型钢综合	kg	589.51					
14	焊条综合	kg	21.17					
15	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	1559.04					
16	玻钢管DN100	m	1582.71					
17	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	102.00					
18	商品混凝土C20	m^3	120.64					
19	商品混凝土C25	m^3	188.54					
20	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	18.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.96					
22	二等锯材	m^3	0.72		2123.89			
23	风镐凿子	根	19.50					
24	碎石20～60mm	m^3	200.19					
25	碎石20～40mm	m^3	56.87					
26	碎石5～20mm	m^3	29.59					
27	干混地面砂浆M10	t	2.84					
28	6cm厚透水砖	m^2	287.24					
29	刀片切缝机用、综合	片	0.88					
30	乳化沥青（PC-2）	t	0.26					
31	煤	kg	360.36					
32	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.26					
33	中砂	m^3	1.34					
34	乳化沥青（PC-3）	t	0.31					
35	肥料	kg	7.36					
36	杀虫剂	kg	0.12					
37	水	t	58.66					
38	枕木	m^3	0.40					
39	镀锌铁丝8#	kg	25.00					
40	草袋子	m^2	31.90					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	台湾二号	m^2	57.60					
42	10m钢制双臂路灯120W/40W	套	44.00					
43	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	1612.80					
44	热镀锌钢管DN100	m	429.51					
45	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	16.48					
46	6cm芝麻灰花岗石	m^2	650.64					
47	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	21.96					
48	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	15.01					
49	干混地面砂浆 M10	t	52.75					
50	透水混凝土C25	m^3	8.59					
51	预制F300*1500灯杆基础	个	44.00					
52	商品混凝土C40	m^3	46.22					
53	铁件	kg	64.28					
54	太阳能路灯拆除	套	40.00					
55	余方弃置（三环外）	m^3	205.35					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002002	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	83.340					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	33.310					
3	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	50.040					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002004	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	60.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011004	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	60.960					
6	040204002006	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	60.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002007	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	60.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002005	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	172.320					
9	040202011005	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm；	m^2	172.320					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040203007003	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	172.320					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001002	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	25.200					
12	040202011006	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	11.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040204002008	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	11.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003003	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	25.200					
15	040203004002	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	25.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003004	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	50.400					
17	040203006003	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	25.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006004	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	25.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
19	040303001002	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	16.120					
20	040803004002	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	20.670					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
21	040805001003	8m钢制单臂路灯 80W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高8米，臂长1.2m，80W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛	套	9.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
22	040803001002	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	314.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040806002002	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	314.000					
24	040804001003	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	300.000					
25	040804001004	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	28.000					
26	040803005002	电缆头 1kV，热缩式≤	1.名称：电缆头	个	20.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		35mm²	2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
27	040504002002	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	2.000					
28	040806001002	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合	根	3.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
29	040807003002	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
30	040807002002	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
31	040805001004	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	12.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001002	安全文明施工费			7763.38			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		420.68			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1759.19			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2944.73			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2638.78			
2	041109002002	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003002	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004002	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005002	行车、行人干扰						
6	041109006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007002	已完工程及设备保护费						
8	041109008002	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	17873.03		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		17873.03		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	17873.03	
合计			17873.03	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	215.68					
2	水	m^3	93.02					
3	其他材料费	元	300.88					
4	汽油(机械)	L	21.75					
5	商品混凝土C20	m^3	43.95					
6	商品混凝土C25	m^3	12.42					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
9	二等锯材	m^3	0.12		2123.89			
10	复合模板	m^2	27.46					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.11					
12	碎石20～60mm	m^3	37.51					
13	碎石20～40mm	m^3	10.67					
14	碎石5～20mm	m^3	5.51					
15	刀片切缝机用、综合	片	1.28					
16	煤	kg	35.28					
17	水	t	11.01					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	318.71					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	20.40					
20	玻钢管DN100	m	357.54					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	329.70					
22	热镀锌钢管DN100	m	28.84					
23	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	3.09					
24	余方弃置	m^3	50.04					
25	风镐凿子	根	1.28					
26	6cm芝麻灰花岗石	m^2	61.61					
27	干混地面砂浆M10	t	0.19					
28	干混地面砂浆 M10	t	3.47					
29	乳化沥青（PC-2）	t	0.03					
30	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.03					
31	中砂	m^3	0.13					
32	乳化沥青（PC-3）	t	0.03					
33	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	2.15					
34	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	1.47					
35	8m钢制单臂路灯80W	套	9.00					
36	预制F300*1500灯杆基础	个	9.00					
37	C20豆石混凝土	m^3	0.45					
38	商品混凝土C40	m^3	4.53					
39	商品混凝土C30	m^3	20.88					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	铁件	kg	11.80					
41	太阳能路灯拆除	套	12.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福宁路支路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002003	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	4.220					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001003	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	1.500					
3	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	2.720					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002006	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	9.440					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011007	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	9.440					
6	040204002009	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	9.440					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002010	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	9.440					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		透水混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002007	透水混凝土路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道透水混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含混凝土层、碎石层等，拆除基层厚度30cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	6.480					
9	040204002011	35cm厚C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求	m^2	6.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.厚度：35cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
10	040203007004	15cm厚C25透水混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25透水混凝土 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑	m^2	6.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001003	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等	m^2	317.880					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
12	040202011008	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	141.280					
13	040204002012	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求	m^2	141.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003005	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	317.880					
15	040203004003	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)；	m^2	317.880					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003006	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	635.760					
17	040203006005	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥	m^2	317.880					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006006	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求；	m^2	317.880					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
19	040303001003	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工	m^3	9.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范及招标文件要求							
20	040803004003	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	16.120					
		分部小计								
		安装工程								
21	040805001005	8m钢制单臂路灯 120W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高8米，臂长1.2m，120W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，	套	5.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
22	040803001003	铝合金电缆 YJLHV22-	1.名称：铝合金电缆	m	206.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		1KV-5*35mm^2	2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040806002003	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	206.000					
24	040804001005	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	197.630					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	040803005003	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	12.000					
26	040504002003	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	3.000					
27	040806001003	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm	根	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
28	040807003003	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
29	040807002003	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
30	040805001006	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	5.000					
		分部小计								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001003	安全文明施工费			8536.20			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		462.55			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1934.31			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3237.87			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2901.47			
2	041109002003	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003003	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004003	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005003	行车、行人干扰						
6	041109006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007003	已完工程及设备保护费						
8	041109008003	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	19728.99		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		19728.99		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	19728.99	
合计			19728.99	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	515.44					
2	水	m^3	26.48					
3	其他材料费	元	359.85					
4	汽油(机械)	L	0.79					
5	商品混凝土C20	m^3	14.22					
6	商品混凝土C25	m^3	2.07					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	3.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.16					
9	二等锯材	m^3	0.11		2123.89			
10	复合模板	m^2	23.87					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	12.16					
12	碎石20～60mm	m^3	24.04					
13	碎石20～40mm	m^3	6.83					
14	碎石5～20mm	m^3	3.53					
15	刀片切缝机用、综合	片	0.54					
16	煤	kg	445.06					
17	水	t	7.71					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	209.09					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	12.24					
20	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	216.30					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	热镀锌钢管DN100	m	203.53					
22	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
23	8m钢制单臂路灯120W	套	5.00					
24	C20豆石混凝土	m^3	0.25					
25	余方弃置	m^3	2.72					
26	风镐凿子	根	0.20					
27	6cm芝麻灰花岗石	m^2	9.49					
28	干混地面砂浆M10	t	0.03					
29	干混地面砂浆 M10	t	0.53					
30	透水混凝土C25	m^3	0.99					
31	乳化沥青（PC-2）	t	0.32					
32	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.32					
33	中砂	m^3	1.65					
34	乳化沥青（PC-3）	t	0.38					
35	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	27.12					
36	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	18.54					
37	预制F300*1500灯杆基础	个	5.00					
38	商品混凝土C40	m^3	57.08					
39	商品混凝土C30	m^3	16.28					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	铁件	kg	9.20					
41	太阳能路灯拆除	套	5.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【同兴南街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002004	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	10.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001004	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	2.800					
3	040103002004	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	7.280					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002008	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	40.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011009	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	40.000					
6	040204002013	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	40.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002014	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	40.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001004	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	16.200					
9	040202011010	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	7.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002015	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	7.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003007	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	16.200					
12	040203004004	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	16.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003008	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	32.400					
14	040203006007	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	16.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006008	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	16.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001004	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	3.520					
17	040803004004	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	4.780					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001007	10m钢制单臂路灯 320W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高10米，臂长1.7m，320W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛	套	3.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
19	040803001004	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	95.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	040806002004	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	95.000					
21	040804001006	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	56.000					
22	040804001007	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	18.000					
23	040803005004	电缆头 1kV，热缩式≤	1.名称：电缆头	个	8.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		35mm²	2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
24	040504002004	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	2.000					
25	040806001004	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合	根	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040807003004	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040807002004	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001004	安全文明施工费			2639.71			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		143.04			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		598.16			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1001.27			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		897.24			
2	041109002004	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003004	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004004	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005004	行车、行人干扰						
6	041109006004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007004	已完工程及设备保护费						
8	041109008004	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	6085.40		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		6085.40		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	6085.40	
合计			6085.4	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	65.43					
2	水	m^3	6.68					
3	其他材料费	元	62.54					
4	汽油(机械)	L	4.08					
5	商品混凝土C20	m^3	5.19					
6	商品混凝土C25	m^3	8.19					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
9	二等锯材	m^3	0.04		2123.89			
10	复合模板	m^2	8.96					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.11					
12	碎石20～60mm	m^3	8.89					
13	碎石20～40mm	m^3	2.53					
14	碎石5～20mm	m^3	1.31					
15	煤	kg	22.68					
16	水	t	2.49					
17	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	96.43					
18	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	8.16					
19	玻钢管DN100	m	66.74					
20	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	99.75					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	热镀锌钢管DN100	m	18.54					
22	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	1.03					
23	10m钢制单臂路灯320W	套	3.00					
24	C20豆石混凝土	m^3	0.15					
25	风镐凿子	根	0.84					
26	6cm芝麻灰花岗石	m^2	40.40					
27	干混地面砂浆M10	t	0.12					
28	干混地面砂浆 M10	t	2.27					
29	刀片切缝机用、综合	片	0.03					
30	乳化沥青（PC-2）	t	0.02					
31	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.02					
32	中砂	m^3	0.08					
33	乳化沥青（PC-3）	t	0.02					
34	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	1.38					
35	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	0.95					
36	预制F300*1500灯杆基础	个	3.00					
37	商品混凝土C40	m^3	2.91					
38	商品混凝土C30	m^3	4.83					
39	铁件	kg	2.73					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	余方弃置（三环外）	m^3	7.28					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(金泉段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002005	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	164.630					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001005	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	21.930					
3	040103002005	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	55.860					
		分部小计								
		透水混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002009	透水混凝土路面面层及	1.拆除、清理：人行道	m^2	2.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		基层拆除	2.拆除人行道透水混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含混凝土层、碎石层等，拆除基层厚度30cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040204002016	35cm厚C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：35cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足	m^2	2.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
6	040203007005	15cm厚C25透水混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25透水混凝土 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	2.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
7	041001002010	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道 2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	50.000					
8	040202011011	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	50.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
9	040203007006	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	50.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
10	041001001005	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	30.600					
11	040202011012	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设	m^2	13.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
12	040204002017	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综	m^2	13.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
13	040203003009	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	30.600					
14	040203004005	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m²	30.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203003010	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	61.200					
16	040203006009	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	30.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
17	040203006010	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	30.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
18	050101009002	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	86.840					
19	050101006002	清除草坪	1.草坪挖除 2.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	164.880					
20	050102002002	草坪恢复	1.种类：台湾二号 2.养护期：养护期6个月（含日常维护、病虫防治、补植、包成活），最终以与业主签订合	m^2	164.880					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			同为准； 3.综合单价含：栽植换填种植土、施基肥及杀虫杀菌剂、树干刷白、防寒防冻、保湿遮荫、防晒防病虫、苗木运输、机械吊装、反季节施工、弃物外运及所有相关费用。 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
21	050102002003	灌木清除	1.原有灌木清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	8.800					
22	050102002004	栽植灌木	1.灌木种类：按原有灌木恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工	m^2	8.800					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范要求							
		分部小计								
		管道基础								
23	040303001005	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	18.290					
24	040803004005	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工	m^3	26.290					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
25	040805001008	12m钢制单臂路灯 120W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高12米，臂长2m，120W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断	套	9.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
26	040803001005	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	318.000					
27	040806002005	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方	m	318.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
28	040804001008	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	238.500					
29	040804001009	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	159.000					
30	040803005005	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm^2	个	20.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
31	040504002005	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	14.000					
32	040806001005	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	3.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	040807003005	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
34	040807002005	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001005	安全文明施工费			7844.63			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		425.08			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1777.60			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2975.55			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2666.40			
2	041109002005	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003005	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004005	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005005	行车、行人干扰						
6	041109006005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007005	已完工程及设备保护费						
8	041109008005	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	18035.42		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		18035.42		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	18035.42	
合计			18035.42	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	12m钢制单臂路灯120W	套	9.00					
2	柴油(机械)	L	203.30					
3	商品混凝土C20	m^3	40.63					
4	水	m^3	43.63					
5	其他材料费	元	318.24					
6	C20豆石混凝土	m^3	0.45					
7	锯材综合	m^3	0.06					
8	复合模板	m^2	57.19					
9	摊销卡具和支撑钢材	kg	56.98					
10	汽油(机械)	L	24.80					
11	商品混凝土C25	m^3	0.74					
12	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	14.00					
13	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.75					
14	二等锯材	m^3	0.24		2123.89			
15	碎石20～60mm	m^3	9.08					
16	碎石20～40mm	m^3	2.58					
17	碎石5～20mm	m^3	1.33					
18	刀片切缝机用、综合	片	0.44					
19	煤	kg	42.84					
20	肥料	kg	22.18					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	杀虫剂	kg	0.66					
22	水	t	13.39					
23	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	322.77					
24	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	20.40					
25	玻钢管DN100	m	284.24					
26	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	333.90					
27	热镀锌钢管DN100	m	163.77					
28	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	3.09					
29	灌木（种类综合）	m^2	8.83					
30	透水混凝土C25	m^3	0.36					
31	乳化沥青（PC-2）	t	0.03					
32	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.03					
33	中砂	m^3	0.16					
34	乳化沥青（PC-3）	t	0.04					
35	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	2.61					
36	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	1.78					
37	台湾二号	m^2	164.90					
38	预制F300*1500灯杆基础	个	9.00					
39	商品混凝土C40	m^3	5.49					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	商品混凝土C30	m^3	26.55					
41	铁件	kg	15.00					
42	余方弃置（三环外）	m^3	55.86					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【友联一街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002006	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	9.390					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001006	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	21.740					
3	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3						
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002011	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	37.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011013	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	37.280					
6	040204002018	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	37.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002019	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	37.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001006	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	47.160					
9	040202011014	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm；	m^2	20.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002020	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	20.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
11	040203003011	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	47.160					
12	040203004006	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、	m²	47.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003012	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	94.320					
14	040203006011	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm；	m²	47.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006012	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用；	m^2	47.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001006	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	23.840					
17	040803004006	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价	m^3	30.800					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001009	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺；	套	18.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
19	040803001006	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	461.000					
20	040806002006	接地母线 不锈钢扁钢	1.名称：接地母线	m	461.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		40*4mm	2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
21	040804001010	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	434.800					
22	040804001011	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	52.400					
23	040803005006	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤	个	38.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
24	040504002006	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	4.000					
25	040806001006	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、	根	6.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
26	040807003006	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040807002006	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
28	040805001010	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	15.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001006	安全文明施工费			9040.07			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		489.86			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2048.49			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3428.99			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3072.73			
2	041109002006	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003006	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004006	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005006	行车、行人干扰						
6	041109006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007006	已完工程及设备保护费						
8	041109008006	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	20814.61		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		20814.61		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	20814.61	
合计			20814.61	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	171.06					
2	水	m^3	9.59					
3	其他材料费	元	334.72					
4	汽油(机械)	L	30.69					
5	商品混凝土C20	m^3	27.27					
6	商品混凝土C25	m^3	7.75					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	4.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.21					
9	二等锯材	m^3	0.19		2123.89			
10	复合模板	m^2	42.65					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	16.21					
12	碎石20～60mm	m^3	10.54					
13	碎石20～40mm	m^3	2.99					
14	碎石5～20mm	m^3	1.56					
15	煤	kg	66.05					
16	水	t	16.35					
17	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	467.92					
18	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	38.76					
19	玻钢管DN100	m	518.20					
20	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	484.05					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	热镀锌钢管DN100	m	53.97					
22	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	6.18					
23	6m钢制单臂路灯40W	套	18.00					
24	C20豆石混凝土	m^3	0.91					
25	余方弃置	m^3						
26	风镐凿子	根	0.78					
27	6cm厚透水砖	m^2	37.67					
28	干混地面砂浆M10	t	0.11					
29	干混地面砂浆 M10	t	2.12					
30	刀片切缝机用、综合	片	0.07					
31	乳化沥青（PC-2）	t	0.05					
32	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.05					
33	中砂	m^3	0.25					
34	乳化沥青（PC-3）	t	0.06					
35	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	4.03					
36	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	2.75					
37	预制F300*1500灯杆基础	个	18.00					
38	商品混凝土C40	m^3	8.46					
39	商品混凝土C30	m^3	31.11					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	铁件	kg	17.58					
41	太阳能路灯拆除	套	15.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【王贾西街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002007	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	302.250					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001007	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	90.360					
3	040103002007	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	121.890					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002012	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	30.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011015	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	30.240					
6	040204002021	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	30.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002022	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	30.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002013	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	283.680					
9	040202011016	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm；	m^2	283.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040203007007	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	283.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001007	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	124.560					
12	040202011017	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	55.360					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040204002023	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	55.360					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003013	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	124.560					
15	040203004007	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	124.560					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003014	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	249.120					
17	040203006013	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	124.560					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006014	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	124.560					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
19	050101009003	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	79.570					
20	050102002005	灌木清除	1.原有灌木清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	180.000					
21	050102002006	栽植灌木	1.灌木种类：按原有灌木恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月	m^2	180.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求							
		分部小计								
		管道基础								
22	040303001007	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	43.650					
23	040803004007	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	57.370					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
24	040805001011	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、	套	14.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
25	040805001012	10m钢制单臂路灯 120W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高10米，臂长1.7m，120W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌	套	6.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
26	040805001013	6m钢制大弯臂路灯 40W	1.名称：钢制大弯臂路灯 2.型号：杆高6米，40W LED光源	套	9.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板							
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
27	040803001007	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	820.000					
28	040806002007	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	820.000					
29	040804001012	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100	m	762.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
30	040804001013	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	138.800					
31	040803005007	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	62.000					
32	040504002007	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土	座	13.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
33	040806001007	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	10.000					
34	040807003007	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
35	040807002007	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
36	040501012001	非开挖拉管 DN100 HDPE	1.土壤类别：综合 2.管道材质及规格：DN100 HDPE 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	25.000					
37	040805001014	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	21.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001007	安全文明施工费			20289.48			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1099.43			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4597.62			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7696.01			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6896.42			
2	041109002007	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003007	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004007	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005007	行车、行人干扰						
6	041109006007	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007007	已完工程及设备保护费						
8	041109008007	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	46685.50		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		46685.50		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	46685.50	
合计			46685.5	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	570.97					
2	C20豆石混凝土	m^3	1.46					
3	水	m^3	269.36					
4	其他材料费	元	786.60					
5	6m钢制大弯臂路灯40W	套	9.00					
6	汽油(机械)	L	62.37					
7	商品混凝土C20	m^3	97.58					
8	商品混凝土C25	m^3	6.79					
9	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	13.00					
10	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.70					
11	二等锯材	m^3	0.40		2123.89			
12	复合模板	m^2	88.88					
13	摊销卡具和支撑钢材	kg	52.69					
14	石棉粉	kg	0.48					
15	水泥32.5	kg	1.15					
16	速凝剂	kg	0.15					
17	氧气	m^3	0.23					
18	乙炔气	kg	0.08					
19	麻丝	kg	0.90					
20	DN100HDPE	m	50.50					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	碎石20～60mm	m^3	53.95					
22	碎石20～40mm	m^3	15.35					
23	碎石5～20mm	m^3	7.91					
24	刀片切缝机用、综合	片	2.24					
25	煤	kg	174.41					
26	肥料	kg	22.68					
27	杀虫剂	kg	6.67					
28	水	t	30.25					
29	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	832.30					
30	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	63.24					
31	玻钢管DN100	m	908.15					
32	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	861.00					
33	热镀锌钢管DN100	m	142.96					
34	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	10.30					
35	6m钢制单臂路灯40W	套	14.00					
36	10m钢制单臂路灯120W	套	6.00					
37	灌木（种类综合）	m^2	180.70					
38	风镐凿子	根	0.63					
39	6cm芝麻灰花岗石	m^2	30.50					
40	干混地面砂浆M10	t	0.09					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	干混地面砂浆 M10	t	1.72					
42	乳化沥青（PC-2）	t	0.13					
43	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.13					
44	中砂	m^3	0.65					
45	乳化沥青（PC-3）	t	0.15					
46	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	10.63					
47	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	7.27					
48	预制F300*1500灯杆基础	个	29.00					
49	商品混凝土C40	m^3	22.36					
50	商品混凝土C30	m^3	57.94					
51	铁件	kg	32.74					
52	太阳能路灯拆除	套	21.00					
53	余方弃置（三环外）	m^3	121.89					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【两河大道】　　标段：/　　第　1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002008	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	136.190					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001008	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	11.460					
3	040103002008	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	39.610					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
4	041001001008	沥青路面面层及基层拆	1.拆除、清理：拆除车行道沥	m^2	131.040					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		除	青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011018	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	58.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
6	040204002024	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	58.240					
7	040203003015	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2；	m^2	131.040					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
8	040203004008	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	131.040					
9	040203003016	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2；	m^2	262.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040203006015	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、	m^2	131.040					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
11	040203006016	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	131.040					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		绿化带拆除及恢复								
12	050101009004	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	80.510					
13	050102002007	灌木清除	1.原有灌木清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	170.240					
14	050102002008	栽植灌木	1.灌木种类：按原有灌木恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	170.240					
		分部小计								
		管道基础								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	040303001008	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	17.290					
16	040803004008	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	24.760					
		分部小计								
		安装工程								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	040805001015	10m钢制单臂路灯 120W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高10米，臂长1.7m，120W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等	套	9.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
18	040803001008	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	302.000					
19	040806002008	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、	m	302.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
20	040804001014	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	229.300					
21	040804001015	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	145.600					
22	040803005008	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm^2 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	20.000					
23	040504002008	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20	座	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
24	040806001008	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	3.000					
25	040807003008	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
26	040807002008	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040805001016	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	7.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001008	安全文明施工费			8313.30			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		450.47			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1883.80			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3153.32			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2825.71			
2	041109002008	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003008	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004008	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005008	行车、行人干扰						
6	041109006008	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007008	已完工程及设备保护费						
8	041109008008	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	19157.66		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		19157.66		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	19157.66	
合计			19157.66	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	302.91					
2	水	m^3	117.56					
3	其他材料费	元	321.63					
4	汽油(机械)	L	22.83					
5	商品混凝土C20	m^3	19.02					
6	商品混凝土C25	m^3	0.11					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
9	二等锯材	m^3	0.14		2123.89			
10	复合模板	m^2	32.22					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.11					
12	煤	kg	183.43					
13	肥料	kg	21.45					
14	杀虫剂	kg	6.31					
15	水	t	12.63					
16	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	306.53					
17	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	20.40					
18	玻钢管DN100	m	273.28					
19	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	317.10					
20	热镀锌钢管DN100	m	149.97					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	3.09					
22	10m钢制单臂路灯120W	套	9.00					
23	C20豆石混凝土	m^3	0.45					
24	灌木（种类综合）	m^2	170.86					
25	刀片切缝机用、综合	片	0.21					
26	碎石20～60mm	m^3	9.15					
27	碎石20～40mm	m^3	2.60					
28	碎石5～20mm	m^3	1.34					
29	乳化沥青（PC-2）	t	0.13					
30	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.13					
31	中砂	m^3	0.68					
32	乳化沥青（PC-3）	t	0.16					
33	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	11.18					
34	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	7.64					
35	预制F300*1500灯杆基础	个	9.00					
36	商品混凝土C40	m^3	23.53					
37	商品混凝土C30	m^3	25.01					
38	铁件	kg	14.13					
39	太阳能路灯拆除	套	7.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　第 3 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	余方弃置（三环外）	m^3	39.61					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002009	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	414.350					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001009	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	208.370					
3	040103002009	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	144.740					
		分部小计								
		仿石砖/植草砖/瓷砖路面拆除及恢复								
4	041001002014	仿石砖/植草砖/瓷砖路	1.拆除、清理：人行道	m^2	162.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		面面层及基层拆除	2.拆除人行道仿石砖/植草砖/瓷砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011019	22cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：22cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	162.960					
6	040204002025	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	162.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002026	5cm植草砖面层	1.材质：植草砖 5cm 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	162.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
8	041001002015	花岗石/透水砖路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	43.400					
9	040202011020	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	43.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002027	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	43.400					
11	040204002028	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合	m^2	2.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
12	040204002029	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	41.000					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
13	041001001009	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层	m^2	183.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
14	040202011021	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	81.760					
15	040204002030	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40	m^2	81.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
16	040203003017	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	183.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
17	040203004009	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	183.960					
18	040203003018	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	367.920					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
19	040203006017	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	183.960					
20	040203006018	5cm厚细粒式SBS改性沥	1.沥青品种：详设计；	m^2	183.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
21	050101009005	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填	m^3	54.970					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中							
22	050101006003	清除草坪	1.草坪挖除 2.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	91.840					
23	050102002009	草坪恢复	1.种类：台湾二号 2.养护期：养护期6个月（含日常维护、病虫防治、补植、包成活），最终以与业主签订合同为准； 3.综合单价含：栽植换填种植土、施基肥及杀虫杀菌剂、树干刷白、防寒防冻、保湿遮荫、防晒防病虫、苗木运输、机械吊装、反季节施工、弃物外运及所有相关费用。 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	91.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
24	050102002010	灌木清除	1.原有灌木清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	24.400					
25	050102002011	栽植灌木	1.灌木种类：按原有灌木恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	24.400					
		分部小计								
		管道基础								
26	040303001009	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价	m^3	50.870					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
27	040803004009	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	68.810					
		分部小计								
		安装工程								
28	040805001017	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，	套	35.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范							
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求。							
29	040803001009	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	943.000					
30	040806002009	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	943.000					
31	040804001016	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、	m	818.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
32	040804001017	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	248.600					
33	040803005009	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	72.000					
34	040504002009	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖，	座	24.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
35	040806001009	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	12.000					
36	040807003009	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
37	040807002009	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
38	040805001018	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	29.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001009	安全文明施工费			23091.51			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1251.26			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5232.56			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8758.85			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7848.84			
2	041109002009	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003009	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004009	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005009	行车、行人干扰						
6	041109006009	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007009	已完工程及设备保护费						
8	041109008009	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	53200.92		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		53200.92		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	53200.92	
合计			53200.92	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	793.12					
2	水	m^3	65.69					
3	其他材料费	元	858.48					
4	汽油(机械)	L	68.45					
5	商品混凝土C20	m^3	70.93					
6	商品混凝土C25	m^3	42.95					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	24.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	1.28					
9	二等锯材	m^3	0.54		2123.89			
10	复合模板	m^2	120.89					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	97.26					
12	风镐凿子	根	4.33					
13	碎石20～60mm	m^3	54.40					
14	碎石20～40mm	m^3	15.45					
15	碎石5～20mm	m^3	8.04					
16	干混地面砂浆M10	t	9.39					
17	煤	kg	257.57					
18	肥料	kg	14.81					
19	杀虫剂	kg	1.09					
20	水	t	35.87					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	957.15					
22	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	73.44					
23	玻钢管DN100	m	975.49					
24	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	990.15					
25	热镀锌钢管DN100	m	256.06					
26	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	12.36					
27	6m钢制单臂路灯40W	套	35.00					
28	C20豆石混凝土	m^3	1.76					
29	植草砖	m^2	166.22					
30	灌木（种类综合）	m^2	24.50					
31	干混地面砂浆 M10	t	2.47					
32	6cm芝麻灰花岗石	m^2	2.42					
33	6cm厚透水砖	m^2	41.41					
34	刀片切缝机用、综合	片	0.29					
35	乳化沥青（PC-2）	t	0.18					
36	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.18					
37	中砂	m^3	0.96					
38	乳化沥青（PC-3）	t	0.22					
39	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	15.70					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	10.73					
41	台湾二号	m^2	91.80					
42	预制F300*1500灯杆基础	个	35.00					
43	商品混凝土C40	m^3	33.03					
44	商品混凝土C30	m^3	69.50					
45	铁件	kg	39.27					
46	太阳能路灯拆除	套	29.00					
47	余方弃置（三环外）	m^3	144.74					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清淳三街】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002010	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	64.330					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001010	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	14.670					
3	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	38.060					
		分部小计								
		仿石砖/植草砖/瓷砖路面拆除及恢复								
4	041001002016	仿石砖/植草砖/瓷砖路	1.拆除、清理：人行道	m^2	53.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		面面层及基层拆除	2.拆除人行道仿石砖/植草砖/瓷砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011022	22cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：22cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	53.120					
6	040204002031	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	53.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002032	5cm瓷砖面层	1.材质：瓷砖 5cm 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	53.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
8	041001002017	花岗石/透水砖路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	126.880					
9	040202011023	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	126.880					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002033	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	126.880					
11	040204002034	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合	m^2	33.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
12	040204002035	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	93.280					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
13	041001001010	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层	m^2	258.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
14	040202011024	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	147.200					
15	040204002036	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40	m^2	147.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
16	040203003019	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	258.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
17	040203004010	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	258.480					
18	040203003020	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	516.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
19	040203006019	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	258.480					
20	040203006020	5cm厚细粒式SBS改性沥	1.沥青品种：详设计；	m^2	258.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
21	050101009006	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填	m^3	10.970					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中							
22	050101006004	清除草坪	1.草坪挖除 2.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	23.200					
23	050102002012	草坪恢复	1.种类：台湾二号 2.养护期：养护期6个月（含日常维护、病虫防治、补植、包成活），最终以与业主签订合同为准； 3.综合单价含：栽植换填种植土、施基肥及杀虫杀菌剂、树干刷白、防寒防冻、保湿遮荫、防晒防病虫、苗木运输、机械吊装、反季节施工、弃物外运及所有相关费用。 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	23.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
24	040303001010	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	20.730					
25	040803004010	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	29.170					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
26	040805001019	8m钢制单臂路灯 80W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高8米，臂长1.2m，80W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、	套	13.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
27	040803001010	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	437.000					
28	040806002010	接地母线 不锈钢扁钢	1.名称：接地母线	m	437.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		40*4mm	2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
29	040804001018	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	293.400					
30	040804001019	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	151.600					
31	040803005010	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤	个	28.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
32	040504002010	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	6.000					
33	040806001010	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、	根	5.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
34	040807003010	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
35	040807002010	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
36	040805001020	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	17.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001010	安全文明施工费			14053.79			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		761.54			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3184.60			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5330.75			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4776.90			
2	041109002010	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003010	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004010	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005010	行车、行人干扰						
6	041109006010	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007010	已完工程及设备保护费						
8	041109008010	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	32427.57		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		32427.57		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	32427.57	
合计			32427.57	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	602.76					
2	水	m^3	46.50					
3	其他材料费	元	471.78					
4	汽油(机械)	L	22.15					
5	商品混凝土C20	m^3	25.79					
6	商品混凝土C25	m^3	36.68					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	6.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.32					
9	二等锯材	m^3	0.20		2123.89			
10	复合模板	m^2	44.16					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	24.32					
12	风镐凿子	根	3.78					
13	碎石20～60mm	m^3	58.55					
14	碎石20～40mm	m^3	16.64					
15	碎石5～20mm	m^3	8.64					
16	干混地面砂浆M10	t	3.57					
17	5cm厚瓷砖	m^2	53.63					
18	煤	kg	361.90					
19	水	t	14.98					
20	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	443.56					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	电缆头1kV，热缩式≤35mm²	套	28.56					
22	玻钢管DN100	m	349.67					
23	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	458.85					
24	热镀锌钢管DN100	m	156.15					
25	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	5.15					
26	干混地面砂浆 M10	t	7.21					
27	余方弃置	m³	38.06					
28	6cm芝麻灰花岗石	m²	33.94					
29	6cm厚透水砖	m²	94.23					
30	刀片切缝机用、综合	片	0.41					
31	乳化沥青（PC-2）	t	0.26					
32	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.26					
33	中砂	m³	1.34					
34	乳化沥青（PC-3）	t	0.31					
35	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m³	22.06					
36	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m³	15.07					
37	台湾二号	m²	23.20					
38	肥料	kg	2.97					
39	杀虫剂	kg	0.05					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	8m钢制单臂路灯80W	套	13.00					
41	预制F300*1500灯杆基础	个	13.00					
42	C20豆石混凝土	m^3	0.65					
43	商品混凝土C40	m^3	59.47					
44	商品混凝土C30	m^3	29.46					
45	铁件	kg	16.65					
46	太阳能路灯拆除	套	17.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【福泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002011	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	307.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001011	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	71.810					
3	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	228.540					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002018	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	14.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011025	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	14.000					
6	040204002037	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	14.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002038	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	14.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002019	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道 2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	138.720					
9	040202011026	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm；	m^2	138.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040203007008	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	138.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001011	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	50.580					
12	040202011027	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	22.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040204002039	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	22.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003021	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	50.580					
15	040203004011	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	50.580					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003022	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	101.160					
17	040203006021	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	50.580					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006022	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	50.580					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
19	050101009007	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	6.850					
20	050102002013	麦冬清除	1.原有麦冬清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	8.800					
21	050102002014	栽植麦冬	1.灌木种类：麦冬恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月	m^2	8.800					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求							
		分部小计								
		管道基础								
22	040303001011	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	18.350					
23	040803004011	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	25.590					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
24	040805001021	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、	套	12.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
25	040803001011	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	338.000					
26	040806002011	接地母线 不锈钢扁钢	1.名称：接地母线	m	338.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		40*4mm	2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
27	040804001020	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	267.800					
28	040804001021	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	124.000					
29	040803005011	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤	个	26.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
30	040504002011	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	10.000					
31	040806001011	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、	根	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
32	040807003011	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
33	040807002011	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
34	040805001022	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	9.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001011	安全文明施工费			9065.19			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		491.22			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2054.18			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3438.52			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3081.27			
2	041109002011	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003011	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004011	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005011	行车、行人干扰						
6	041109006011	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007011	已完工程及设备保护费						
8	041109008011	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	20877.72		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		20877.72		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	20877.72	
合计			20877.72	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	325.65					
2	水	m^3	66.42					
3	其他材料费	元	354.61					
4	汽油(机械)	L	21.37					
5	商品混凝土C20	m^3	47.71					
6	商品混凝土C25	m^3	3.36					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	10.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.54					
9	二等锯材	m^3	0.21		2123.89			
10	复合模板	m^2	46.78					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	40.52					
12	碎石20～60mm	m^3	25.51					
13	碎石20～40mm	m^3	7.26					
14	碎石5～20mm	m^3	3.74					
15	刀片切缝机用、综合	片	1.12					
16	煤	kg	70.84					
17	肥料	kg	1.11					
18	杀虫剂	kg	0.33					
19	水	t	13.18					
20	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	343.07					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	电缆头1kV，热缩式≤35mm²	套	26.52					
22	玻钢管DN100	m	319.16					
23	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	354.90					
24	热镀锌钢管DN100	m	127.72					
25	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	4.12					
26	6m钢制单臂路灯40W	套	12.00					
27	C20豆石混凝土	m³	0.60					
28	麦冬	m²	8.80					
29	余方弃置	m³	228.54					
30	风镐凿子	根	0.29					
31	6cm芝麻灰花岗石	m²	14.14					
32	干混地面砂浆M10	t	0.04					
33	干混地面砂浆 M10	t	0.80					
34	乳化沥青（PC-2）	t	0.05					
35	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.05					
36	中砂	m³	0.26					
37	乳化沥青（PC-3）	t	0.06					
38	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m³	4.32					
39	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m³	2.95					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	预制F300*1500灯杆基础	个	12.00					
41	商品混凝土C40	m^3	9.08					
42	商品混凝土C30	m^3	25.85					
43	铁件	kg	14.61					
44	太阳能路灯拆除	套	9.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【新泉路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002012	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	401.420					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001012	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	49.910					
3	040103002012	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	137.550					
		分部小计								
		透水混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002020	透水混凝土路面面层及	1.拆除、清理：人行道	m^2	56.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		基层拆除	2.拆除人行道透水混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含混凝土层、碎石层等，拆除基层厚度30cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040204002040	35cm厚C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：35cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足	m^2	56.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
6	040203007009	15cm厚C25透水混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25透水混凝土 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	56.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
7	041001002021	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	41.840					
8	040202011028	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	41.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
9	040203007010	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	41.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
10	041001002022	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道 2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	52.240					
11	040202011029	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	52.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
12	040203007011	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	52.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
13	041001001012	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	135.000					
14	040202011030	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设	m^2	60.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040204002041	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综	m^2	60.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
16	040203003023	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	135.000					
17	040203004012	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m²	135.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203003024	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	270.000					
19	040203006023	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	135.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
20	040203006024	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	135.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
21	050101009008	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	213.960					
22	050102002015	麦冬清除	1.原有麦冬清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	497.920					
23	050102002016	栽植麦冬	1.灌木种类：麦冬恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月	m^2	497.920					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求							
		分部小计								
		管道基础								
24	040303001012	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	43.070					
25	040803004012	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	58.050					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
26	040805001023	12m钢制单臂路灯 240W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高12米，臂长2m，240W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、	套	21.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
27	040805002002	16m钢制中杆投光灯 3*200W	1.名称：钢制中杆投光灯 2.型号：H=16m，3*200W LED光源 3.灯杆参数： （1）上下节锥杆采用承插连接，承插深度为400mm，并采用顶紧螺栓固定； （2）肋板高220mm，厚度为6mm，材质不低于0235B；	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（3）灯杆表面热浸锌，镀锌层厚度不应小于654m,喷涂BAL7012氟碳漆5.灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整齐光滑、无王刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
28	040803001012	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	857.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
29	040806002012	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	857.000					
30	040804001022	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	700.500					
31	040804001023	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100	m	201.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
32	040803005012	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	44.000					
33	040504002012	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	12.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	040806001012	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	8.000					
35	040807003012	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
36	040807002012	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
37	040805001024	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定	套	21.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001012	安全文明施工费			19861.92			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1076.26			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4500.73			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7533.83			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6751.10			
2	041109002012	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003012	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004012	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005012	行车、行人干扰						
6	041109006012	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007012	已完工程及设备保护费						
8	041109008012	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	45701.64		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		45701.64		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	45701.64	
合计			45701.64	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	12m钢制单臂路灯240W	套	21.00					
2	柴油(机械)	L	593.18					
3	商品混凝土C20	m^3	92.60					
4	水	m^3	393.94					
5	其他材料费	元	772.43					
6	C20豆石混凝土	m^3	1.14					
7	锯材综合	m^3	0.15					
8	复合模板	m^2	95.53					
9	摊销卡具和支撑钢材	kg	49.30					
10	汽油(机械)	L	78.10					
11	商品混凝土C30	m^3	59.42					
12	商品混凝土C25	m^3	0.63					
13	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	12.00					
14	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.64					
15	二等锯材	m^3	0.39		2123.89			
16	碎石20～60mm	m^3	22.48					
17	碎石20～40mm	m^3	6.40					
18	碎石5～20mm	m^3	3.30					
19	刀片切缝机用、综合	片	1.26					
20	煤	kg	189.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	肥料	kg	62.74					
22	杀虫剂	kg	18.46					
23	水	t	30.30					
24	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	869.86					
25	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	44.88					
26	玻钢管DN100	m	834.86					
27	16m钢制中杆投光灯3*200	套	1.01					
28	钢筋综合	t	0.05					
29	低合金钢焊条E43系列	kg	0.06					
30	型钢综合	kg	147.78					
31	焊条综合	kg	5.31					
32	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	899.85					
33	热镀锌钢管DN100	m	207.24					
34	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	8.24					
35	麦冬	m^2	497.90					
36	透水混凝土C25	m^3	8.51					
37	乳化沥青（PC-2）	t	0.14					
38	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.14					
39	中砂	m^3	0.70					
40	乳化沥青（PC-3）	t	0.16					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	11.52					
42	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	7.87					
43	预制F300*1500灯杆基础	个	21.00					
44	商品混凝土C40	m^3	24.24					
45	铁件	kg	33.13					
46	太阳能路灯拆除	套	21.00					
47	余方弃置（三环外）	m^3	137.55					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【土龙路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002013	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	90.230					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001013	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	58.500					
3	040103002013	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	31.730					
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002023	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道	m^2	49.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011031	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	49.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
6	040203007012	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	49.120					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
7	041001001013	沥青路面面层及基层拆	1.拆除、清理：拆除车行道沥	m^2	70.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		除	青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
8	040202011032	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	31.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
9	040204002042	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	31.200					
10	040203003025	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2；	m^2	70.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
11	040203004013	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	70.200					
12	040203003026	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2；	m^2	140.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203006025	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、	m^2	70.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
14	040203006026	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	70.200					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		管道基础								
15	040303001013	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	12.480					
16	040803004013	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	17.250					
		分部小计								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		安装工程								
17	040805001025	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单	套	8.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
18	040803001013	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	226.000					
19	040806002013	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm	m	226.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040804001024	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	187.200					
21	040804001025	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	78.000					
22	040803005013	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	18.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040504002013	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	3.000					
24	040806001013	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	3.000					
25	040807003013	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河西巷】　　标段：/　　第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040807002013	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040805001026	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	8.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001013	安全文明施工费			5602.01			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		303.56			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1269.42			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2124.90			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1904.13			
2	041109002013	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003013	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004013	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005013	行车、行人干扰						
6	041109006013	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007013	已完工程及设备保护费						
8	041109008013	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	12904.23		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		12904.23		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	12904.23	
合计			12904.23	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	210.47					
2	水	m^3	30.14					
3	其他材料费	元	235.18					
4	汽油(机械)	L	14.96					
5	商品混凝土C20	m^3	22.46					
6	商品混凝土C25	m^3	0.16					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	3.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.16					
9	二等锯材	m^3	0.11		2123.89			
10	复合模板	m^2	25.18					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	12.16					
12	碎石20～60mm	m^3	11.72					
13	碎石20～40mm	m^3	3.33					
14	碎石5～20mm	m^3	1.72					
15	刀片切缝机用、综合	片	0.46					
16	煤	kg	98.28					
17	水	t	8.92					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	229.39					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	18.36					
20	玻钢管DN100	m	223.11					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	237.30					
22	热镀锌钢管DN100	m	80.34					
23	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	3.09					
24	6m钢制单臂路灯40W	套	8.00					
25	C20豆石混凝土	m^3	0.40					
26	余方弃置	m^3	31.73					
27	乳化沥青（PC-2）	t	0.07					
28	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.07					
29	中砂	m^3	0.37					
30	乳化沥青（PC-3）	t	0.08					
31	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	5.99					
32	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	4.09					
33	预制F300*1500灯杆基础	个	8.00					
34	商品混凝土C40	m^3	12.61					
35	商品混凝土C30	m^3	17.42					
36	铁件	kg	9.85					
37	太阳能路灯拆除	套	8.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河西巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002014	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	130.210					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001014	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	89.870					
3	040103002014	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	40.340					
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002024	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道	m^2	14.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011033	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	14.400					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
6	040203007013	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	14.400					
		分部小计								
		管道基础								
7	040303001014	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混	m^3	11.550					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
8	040803004014	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	15.160					
		分部小计								
		安装工程								
9	040805001027	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯	套	5.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计							
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
10	040803001014	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	240.000					
11	040806002014	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	230.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	040804001026	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	202.200					
13	040804001027	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	36.000					
14	040803005014	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	10.000					
15	040504002014	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼	座	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
16	040806001014	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	2.000					
17	040807003014	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	040807002014	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
19	040805001028	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	6.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001014	安全文明施工费			3469.86			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		188.02			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		786.27			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1316.16			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1179.41			
2	041109002014	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003014	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004014	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005014	行车、行人干扰						
6	041109006014	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007014	已完工程及设备保护费						
8	041109008014	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	7971.75		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		7971.75		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	7971.75	
合计			7971.75	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	109.69					
2	水	m^3	6.69					
3	其他材料费	元	154.99					
4	汽油(机械)	L	17.02					
5	商品混凝土C20	m^3	15.44					
6	商品混凝土C25	m^3	0.11					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
9	二等锯材	m^3	0.10		2123.89			
10	复合模板	m^2	21.05					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.11					
12	水	t	8.00					
13	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	243.60					
14	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	10.20					
15	玻钢管DN100	m	240.98					
16	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	241.50					
17	热镀锌钢管DN100	m	37.08					
18	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
19	6m钢制单臂路灯40W	套	5.00					
20	C20豆石混凝土	m^3	0.25					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	刀片切缝机用、综合	片	0.11					
22	碎石20～60mm	m^3	2.00					
23	碎石20～40mm	m^3	0.57					
24	碎石5～20mm	m^3	0.29					
25	预制F300*1500灯杆基础	个	5.00					
26	商品混凝土C30	m^3	15.31					
27	铁件	kg	8.65					
28	太阳能路灯拆除	套	6.00					
29	余方弃置（三环外）	m^3	40.34					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【清新一巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002015	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	105.140					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001015	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	69.720					
3	040103002015	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	31.980					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002025	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011034	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	4.000					
6	040204002043	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002044	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
8	050101009009	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	3.250					
9	050102002017	灌木清除	1.原有灌木清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	6.880					
10	050102002018	栽植灌木	1.灌木种类：按原有灌木恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	6.880					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		管道基础								
11	040303001015	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	8.080					
12	040803004015	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	10.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		安装工程								
13	040805001029	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、	套	8.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
14	040803001015	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	197.000					
15	040806002015	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填”	m	197.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
16	040804001028	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	161.600					
17	040804001029	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	12.000					
18	040803005015	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm^2 3.其他：满足设计、技术规范、	个	16.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
19	040504002015	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	4.000					
20	040806001015	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	3.000					
21	040807003015	接地装置调试	1.名称：接地装置调试	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
22	040807002015	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
23	040501012002	非开挖拉管 2*HDPE管DN100	1.土壤类别：综合 2.管道材质及规格：HDPE 2*DN100 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	22.000					
24	040805001030	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	8.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001015	安全文明施工费			4035.30			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		218.66			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		914.40			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1530.63			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1371.61			
2	041109002015	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003015	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004015	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005015	行车、行人干扰						
6	041109006015	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007015	已完工程及设备保护费						
8	041109008015	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9263.32		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		9263.32		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	9263.32	
合计			9263.32	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	101.42					
2	水	m^3	7.12					
3	其他材料费	元	114.75					
4	汽油(机械)	L	13.82					
5	商品混凝土C20	m^3	11.43					
6	商品混凝土C25	m^3	1.02					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	4.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.21					
9	二等锯材	m^3	0.09		2123.89			
10	复合模板	m^2	18.90					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	16.21					
12	石棉粉	kg	0.42					
13	水泥32.5	kg	1.01					
14	速凝剂	kg	0.13					
15	氧气	m^3	0.20					
16	乙炔气	kg	0.07					
17	麻丝	kg	0.79					
18	DN100HDPE	m	44.44					
19	肥料	kg	0.87					
20	杀虫剂	kg	0.26					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	水	t	5.53					
22	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	199.96					
23	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	16.32					
24	玻钢管DN100	m	192.60					
25	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	206.85					
26	热镀锌钢管DN100	m	12.36					
27	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	3.09					
28	6m钢制单臂路灯40W	套	8.00					
29	C20豆石混凝土	m^3	0.40					
30	灌木（种类综合）	m^2	6.93					
31	风镐凿子	根	0.08					
32	碎石20～60mm	m^3	0.78					
33	碎石20～40mm	m^3	0.22					
34	碎石5～20mm	m^3	0.12					
35	6cm芝麻灰花岗石	m^2	4.04					
36	干混地面砂浆M10	t	0.01					
37	干混地面砂浆 M10	t	0.23					
38	预制F300*1500灯杆基础	个	8.00					
39	商品混凝土C30	m^3	10.50					
40	铁件	kg	5.94					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	太阳能路灯拆除	套	8.00					
42	余方弃置（三环外）	m^3	31.98					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【淳风路延伸段】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002016	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	1083.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001016	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	781.450					
3	040103002016	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	302.310					
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002026	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道	m^2	12.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011035	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
6	040203007014	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	12.000					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
7	041001001014	沥青路面面层及基层拆	1.拆除、清理：拆除车行道沥	m^2	91.260					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		除	青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
8	040202011036	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	40.560					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
9	040204002045	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	40.560					
10	040203003027	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2；	m^2	91.260					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
11	040203004014	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	91.260					
12	040203003028	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2；	m^2	182.520					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203006027	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、	m^2	91.260					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
14	040203006028	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	91.260					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		管道基础								
15	040303001016	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	110.710					
16	040803004016	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	140.550					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		安装工程								
17	040805001031	8m钢制单臂路灯 80W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高8米，臂长1.2m，80W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单	套	56.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
18	040803001016	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	2175.000					
19	040806002016	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm	m	2175.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040804001030	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	2109.000					
21	040804001031	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	131.400					
22	040803005016	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	114.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040504002016	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	10.000					
24	040806001016	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	19.000					
25	040807003016	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040807002016	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040805001032	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	51.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001016	安全文明施工费			33181.54			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1798.01			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7518.97			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		12586.10			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		11278.46			
2	041109002016	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003016	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004016	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005016	行车、行人干扰						
6	041109006016	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007016	已完工程及设备保护费						
8	041109008016	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	76329.12		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		76329.12		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	76329.12	
合计			76329.12	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	1134.79					
2	水	m^3	19.52					
3	其他材料费	元	1428.53					
4	汽油(机械)	L	171.11					
5	商品混凝土C20	m^3	121.33					
6	商品混凝土C25	m^3	0.53					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	10.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.54					
9	二等锯材	m^3	0.81		2123.89			
10	复合模板	m^2	180.61					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	40.52					
12	碎石20～60mm	m^3	8.05					
13	碎石20～40mm	m^3	2.29					
14	碎石5～20mm	m^3	1.18					
15	刀片切缝机用、综合	片	0.23					
16	煤	kg	127.79					
17	水	t	75.14					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	2207.63					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	116.28					
20	玻钢管DN100	m	2513.51					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 2 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	2283.75					
22	热镀锌钢管DN100	m	135.34					
23	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	19.57					
24	8m钢制单臂路灯80W	套	56.00					
25	C20豆石混凝土	m^3	2.81					
26	乳化沥青（PC-2）	t	0.09					
27	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.09					
28	中砂	m^3	0.48					
29	乳化沥青（PC-3）	t	0.11					
30	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	7.79					
31	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	5.32					
32	预制F300*1500灯杆基础	个	56.00					
33	商品混凝土C40	m^3	16.38					
34	商品混凝土C30	m^3	141.96					
35	铁件	kg	80.22					
36	太阳能路灯拆除	套	51.00					
37	余方弃置（三环外）	m^3	302.31					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【银杏园路(后半段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002017	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	35.980					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001017	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	13.230					
3	040103002017	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	22.750					
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002027	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道	m^2	88.560					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011037	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	88.560					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
6	040203007015	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	88.560					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
7	041001001015	沥青路面面层及基层拆	1.拆除、清理：拆除车行道沥	m^2	275.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		除	青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
8	040202011038	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	122.640					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
9	040204002046	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	122.640					
10	040203003029	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2；	m^2	275.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
11	040203004015	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	275.940					
12	040203003030	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2；	m^2	551.880					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203006029	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、	m^2	275.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
14	040203006030	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	275.940					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		管道基础								
15	040303001017	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	11.400					
16	040803004017	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	18.410					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		安装工程								
17	040805001033	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单	套	11.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
18	040803001017	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	289.000					
19	040806002017	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm	m	289.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040804001032	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	76.500					
21	040804001033	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	189.300					
22	040803005017	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	24.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040504002017	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	6.000					
24	040806001017	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	4.000					
25	040807003017	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040807002017	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040805001034	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	11.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001017	安全文明施工费			10147.62			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		549.87			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2299.46			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3849.10			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3449.19			
2	041109002017	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003017	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004017	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005017	行车、行人干扰						
6	041109006017	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007017	已完工程及设备保护费						
8	041109008017	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	23427.69		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		23427.69		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	23427.69	
合计			23427.69	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	509.79					
2	水	m^3	64.11					
3	其他材料费	元	394.71					
4	汽油(机械)	L	6.43					
5	商品混凝土C20	m^3	29.83					
6	商品混凝土C25	m^3	0.32					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	6.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.32					
9	二等锯材	m^3	0.14		2123.89			
10	复合模板	m^2	31.63					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	24.32					
12	碎石20～60mm	m^3	31.57					
13	碎石20～40mm	m^3	8.98					
14	碎石5～20mm	m^3	4.63					
15	刀片切缝机用、综合	片	1.07					
16	煤	kg	386.29					
17	水	t	8.99					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	293.34					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	24.48					
20	玻钢管DN100	m	91.17					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	303.45					
22	热镀锌钢管DN100	m	194.98					
23	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	4.12					
24	6m钢制单臂路灯40W	套	11.00					
25	C20豆石混凝土	m^3	0.55					
26	余方弃置	m^3	22.75					
27	乳化沥青（PC-2）	t	0.28					
28	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.28					
29	中砂	m^3	1.44					
30	乳化沥青（PC-3）	t	0.33					
31	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	23.54					
32	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	16.09					
33	预制F300*1500灯杆基础	个	11.00					
34	商品混凝土C40	m^3	49.55					
35	商品混凝土C30	m^3	18.59					
36	铁件	kg	10.51					
37	太阳能路灯拆除	套	11.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环外)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002018	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	62.710					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001018	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	16.560					
3	040103002018	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	46.150					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002028	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	248.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011039	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	248.960					
6	040204002047	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	248.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002048	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	34.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
8	040204002049	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	214.000					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
9	041001001016	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑	m^2	22.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
10	040202011040	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	10.080					
11	040204002050	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范	m^2	10.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
12	040203003031	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	22.680					
13	040203004016	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)	m^2	22.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
14	040203003032	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	45.360					
15	040203006031	7cm厚中粒式沥青混凝土	1.沥青品种：详设计；	m^2	22.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		(AC-20C)	2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203006032	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范	m^2	22.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
17	040303001018	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	17.570					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
18	040803004018	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	22.400					
		分部小计								
		安装工程								
19	040805001035	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； 	套	10.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	040803001018	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	344.000					
21	040806002018	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	344.000					
22	040804001034	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	331.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040804001035	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	25.200					
24	040803005018	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	22.000					
25	040504002018	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700	座	6.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
26	040806001018	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	4.000					
27	040807003018	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
28	040807002018	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
29	040805001036	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除	套	14.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001018	安全文明施工费			9280.90			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		502.91			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2103.06			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3520.34			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3154.59			
2	041109002018	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003018	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004018	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005018	行车、行人干扰						
6	041109006018	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007018	已完工程及设备保护费						
8	041109008018	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	21371.26		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		21371.26		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	21371.26	
合计			21371.26	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	253.97					
2	水	m^3	33.28					
3	其他材料费	元	262.45					
4	汽油(机械)	L	23.36					
5	商品混凝土C20	m^3	22.61					
6	商品混凝土C25	m^3	50.61					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	6.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.32					
9	二等锯材	m^3	0.16		2123.89			
10	复合模板	m^2	36.28					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	24.32					
12	碎石20～60mm	m^3	49.89					
13	碎石20～40mm	m^3	14.17					
14	碎石5～20mm	m^3	7.38					
15	干混地面砂浆M10	t	0.76					
16	煤	kg	31.78					
17	水	t	11.96					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	349.16					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	22.44					
20	玻钢管DN100	m	394.72					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	361.20					
22	热镀锌钢管DN100	m	25.96					
23	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	4.12					
24	6m钢制单臂路灯40W	套	10.00					
25	C20豆石混凝土	m^3	0.50					
26	干混地面砂浆 M10	t	14.14					
27	余方弃置	m^3	46.15					
28	风镐凿子	根	5.23					
29	6cm芝麻灰花岗石	m^2	35.35					
30	6cm厚透水砖	m^2	216.14					
31	乳化沥青（PC-2）	t	0.02					
32	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.02					
33	中砂	m^3	0.12					
34	乳化沥青（PC-3）	t	0.03					
35	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	1.94					
36	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	1.32					
37	预制F300*1500灯杆基础	个	10.00					
38	商品混凝土C30	m^3	22.62					
39	铁件	kg	12.79					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	商品混凝土C40	m^3	4.07					
41	刀片切缝机用、综合	片	0.04					
42	太阳能路灯拆除	套	14.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【小沙河东路(二环内)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002019	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	26.320					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001019	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	6.930					
3	040103002019	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	19.390					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002029	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	104.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011041	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	104.480					
6	040204002051	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	104.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002052	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	104.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001017	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	23.400					
9	040202011042	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	10.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002053	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	10.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003033	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	23.400					
12	040203004017	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	23.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003034	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	46.800					
14	040203006033	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	23.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006034	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	23.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001019	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	9.170					
17	040803004019	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	12.650					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001037	10m钢制单臂路灯 320W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高10米，臂长1.7m，320W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛	套	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
19	040803001019	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	152.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	040806002019	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	152.000					
21	040804001036	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	138.600					
22	040804001037	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	56.000					
23	040803005019	电缆头 1kV，热缩式≤	1.名称：电缆头	个	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		35mm²	2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
24	040504002019	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	6.000					
25	040806001019	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合	根	2.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040807003019	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040807002019	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001019	安全文明施工费			5340.52			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		289.39			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1210.17			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2025.71			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1815.25			
2	041109002019	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003019	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004019	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005019	行车、行人干扰						
6	041109006019	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007019	已完工程及设备保护费						
8	041109008019	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	12314.48		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		12314.48		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	12314.48	
合计			12314.48	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	128.73					
2	水	m^3	16.52					
3	其他材料费	元	154.01					
4	汽油(机械)	L	9.80					
5	商品混凝土C20	m^3	14.17					
6	商品混凝土C25	m^3	21.43					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	6.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.32					
9	二等锯材	m^3	0.11		2123.89			
10	复合模板	m^2	24.93					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	24.32					
12	碎石20～60mm	m^3	21.91					
13	碎石20～40mm	m^3	6.22					
14	碎石5～20mm	m^3	3.24					
15	煤	kg	32.76					
16	水	t	6.55					
17	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	154.28					
18	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	10.20					
19	玻钢管DN100	m	165.18					
20	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	159.60					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	热镀锌钢管DN100	m	57.68					
22	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
23	10m钢制单臂路灯320W	套	4.00					
24	C20豆石混凝土	m^3	0.20					
25	风镐凿子	根	2.20					
26	6cm芝麻灰花岗石	m^2	105.55					
27	干混地面砂浆M10	t	0.32					
28	干混地面砂浆 M10	t	5.94					
29	刀片切缝机用、综合	片	0.04					
30	乳化沥青（PC-2）	t	0.02					
31	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.02					
32	中砂	m^3	0.12					
33	乳化沥青（PC-3）	t	0.03					
34	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	2.00					
35	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	1.36					
36	预制F300*1500灯杆基础	个	4.00					
37	商品混凝土C40	m^3	4.20					
38	商品混凝土C30	m^3	12.78					
39	铁件	kg	7.22					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	余方弃置（三环外）	m^3	19.39					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【金科北路(西华段)】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002020	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	2.540					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001020	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	22.260					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
3	041001002030	花岗石/透水砖路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑	m^2	10.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
4	040202011043	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	10.080					
5	040204002054	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑	m^2	10.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
6	040204002055	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	6.960					
7	040204002056	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：	m^2	3.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001018	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范	m^2	752.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求							
9	040202011044	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	356.300					
10	040204002057	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求	m^2	356.300					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003035	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	752.760					
12	040203004018	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、	m^2	752.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003036	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	1505.520					
14	040203006035	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求；	m²	752.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006036	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm；	m^2	752.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001020	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	23.080					
17	040803004020	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土	m^3	29.160					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001038	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌	套	13.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
19	040805001039	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计	套	6.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
20	040803001020	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	469.000					
21	040806002020	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	469.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	040804001038	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	445.200					
23	040804001039	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	50.600					
24	040803005020	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	40.000					
25	040504002020	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼	座	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
26	040806001020	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	7.000					
27	040807003020	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	040807002020	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
29	040805001040	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	20.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001020	安全文明施工费			19502.82			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1056.80			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4419.36			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7397.62			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6629.04			
2	041109002020	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003020	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004020	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005020	行车、行人干扰						
6	041109006020	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007020	已完工程及设备保护费						
8	041109008020	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	45107.95		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		45107.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	45107.95	
合计			45107.95	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	1222.90					
2	水	m^3	56.44					
3	其他材料费	元	783.51					
4	汽油(机械)	L	35.30					
5	商品混凝土C30	m^3	30.97					
6	复合模板	m^2	43.23					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	16.43					
8	商品混凝土C20	m^3	26.50					
9	商品混凝土C25	m^3	2.25					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	4.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.21					
12	二等锯材	m^3	0.18		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	57.97					
14	碎石20～40mm	m^3	16.48					
15	碎石5～20mm	m^3	8.52					
16	干混地面砂浆M10	t	0.03					
17	煤	kg	1053.89					
18	水	t	15.62					
19	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	476.04					
20	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	40.80					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	玻钢管DN100	m	530.59					
22	3.5m庭院灯	套	6.06					
23	锯材综合	m^3	0.05					
24	钢筋综合	t	0.05					
25	低合金钢焊条E43系列	kg	0.09					
26	型钢综合	kg	133.98					
27	焊条综合	kg	4.81					
28	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	492.45					
29	热镀锌钢管DN100	m	52.12					
30	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	7.21					
31	6m钢制单臂路灯40W	套	13.00					
32	C20豆石混凝土	m^3	0.65					
33	干混地面砂浆 M10	t	0.57					
34	风镐凿子	根	0.21					
35	6cm芝麻灰花岗石	m^2	7.07					
36	6cm厚透水砖	m^2	3.13					
37	刀片切缝机用、综合	片	1.19					
38	乳化沥青（PC-2）	t	0.75					
39	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.75					
40	中砂	m^3	3.92					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	乳化沥青（PC-3）	t	0.90					
42	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	64.23					
43	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	43.89					
44	预制F300*1500灯杆基础	个	13.00					
45	商品混凝土C40	m^3	143.95					
46	铁件	kg	16.64					
47	太阳能路灯拆除	套	20.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解颐路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002021	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	17.860					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001021	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	7.490					
3	040103002020	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	10.370					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002031	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011045	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	10.000					
6	040204002058	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002059	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002032	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	37.760					
9	040202011046	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm；	m^2	37.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040203007016	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	37.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001019	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	68.940					
12	040202011047	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	30.640					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040204002060	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	30.640					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003037	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	68.940					
15	040203004019	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	68.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003038	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	137.880					
17	040203006037	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	68.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006038	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	68.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
19	040303001021	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	5.020					
20	040803004021	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	7.100					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
21	040805001041	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	5.000					
22	040803001021	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	108.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040806002021	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	108.000					
24	040804001040	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	69.700					
25	040804001041	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100	m	38.300					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040803005021	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	12.000					
27	040806001021	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	2.000					
28	040807003021	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
29	040807002021	送配电装置系统调试 ≤ IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001021	安全文明施工费			3313.07			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		179.53			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		750.74			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1256.68			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1126.12			
2	041109002021	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003021	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004021	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005021	行车、行人干扰						
6	041109006021	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007021	已完工程及设备保护费						
8	041109008021	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	7630.87		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		7630.87		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	7630.87	
合计			7630.87	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	8.41					
2	柴油(机械)	L	138.04					
3	商品混凝土C30	m^3	8.44					
4	水	m^3	24.23					
5	其他材料费	元	151.39					
6	碎石20～60mm	m^3	12.00					
7	碎石20～40mm	m^3	3.41					
8	碎石5～20mm	m^3	1.76					
9	刀片切缝机用、综合	片	0.38					
10	商品混凝土C20	m^3	10.77					
11	煤	kg	96.49					
12	水	t	3.64					
13	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	109.62					
14	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	12.24					
15	玻钢管DN100	m	83.07					
16	3.5m庭院灯	套	5.05					
17	锯材综合	m^3	0.04					
18	复合模板	m^2	10.34					
19	摊销卡具和支撑钢材	kg	0.19					
20	钢筋综合	t	0.05					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	低合金钢焊条E43系列	kg	0.08					
22	型钢综合	kg	112.06					
23	焊条综合	kg	4.02					
24	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	113.40					
25	热镀锌钢管DN100	m	39.45					
26	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
27	商品混凝土C25	m^3	2.02					
28	余方弃置	m^3	10.37					
29	风镐凿子	根	0.21					
30	6cm芝麻灰花岗石	m^2	10.10					
31	干混地面砂浆M10	t	0.03					
32	干混地面砂浆 M10	t	0.57					
33	乳化沥青（PC-2）	t	0.07					
34	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.07					
35	中砂	m^3	0.36					
36	乳化沥青（PC-3）	t	0.08					
37	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	5.88					
38	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	4.02					
39	商品混凝土C40	m^3	12.38					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	二等锯材	m^3	0.04		2123.89			
41	铁件	kg	4.05					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【沙湾路29号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002022	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	3.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001022	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	1.960					
3	040103002021	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	1.160					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002033	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	12.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011048	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	12.400					
6	040204002061	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	12.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002062	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	12.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001020	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	57.960					
9	040202011049	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	25.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002063	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	25.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003039	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	57.960					
12	040203004020	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	57.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003040	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	115.920					
14	040203006039	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	57.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006040	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	57.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001022	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	2.760					
17	040803004022	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	3.870					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001042	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	2.000					
19	040803001022	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	52.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040806002022	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	52.000					
21	040804001042	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	39.110					
22	040804001043	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100	m	20.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040803005022	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	4.000					
24	040504002021	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	040806001022	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	1.000					
26	040807003022	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040807002022	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001022	安全文明施工费			2079.60			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		112.69			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		471.24			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		788.81			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		706.86			
2	041109002022	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003022	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004022	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005022	行车、行人干扰						
6	041109006022	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007022	已完工程及设备保护费						
8	041109008022	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4796.21		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		4796.21		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	4796.21	
合计			4796.21	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	4.10					
2	柴油(机械)	L	101.14					
3	商品混凝土C30	m^3	4.41					
4	水	m^3	6.33					
5	其他材料费	元	85.71					
6	复合模板	m^2	8.73					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.18					
8	商品混凝土C20	m^3	4.42					
9	商品混凝土C25	m^3	2.62					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
12	二等锯材	m^3	0.04		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	6.46					
14	碎石20～40mm	m^3	1.84					
15	碎石5～20mm	m^3	0.95					
16	煤	kg	81.17					
17	水	t	1.99					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	52.78					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	4.08					
20	玻钢管DN100	m	46.60					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	3.5m庭院灯	套	2.02					
22	锯材综合	m^3	0.02					
23	钢筋综合	t	0.02					
24	低合金钢焊条E43系列	kg	0.03					
25	型钢综合	kg	44.66					
26	焊条综合	kg	1.60					
27	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	54.60					
28	热镀锌钢管DN100	m	20.60					
29	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	1.03					
30	余方弃置	m^3	1.16					
31	风镐凿子	根	0.26					
32	6cm芝麻灰花岗石	m^2	12.52					
33	干混地面砂浆M10	t	0.04					
34	干混地面砂浆 M10	t	0.70					
35	刀片切缝机用、综合	片	0.09					
36	乳化沥青（PC-2）	t	0.06					
37	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.06					
38	中砂	m^3	0.30					
39	乳化沥青（PC-3）	t	0.07					
40	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	4.95					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	3.38					
42	商品混凝土C40	m^3	10.40					
43	铁件	kg	2.21					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西路12-16号支巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002023	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	1.790					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001023	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	2.430					
3	040103002022	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3						
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002034	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	7.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011050	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	7.120					
6	040204002064	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	7.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002065	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	7.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001021	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	92.700					
9	040202011051	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	41.220					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002066	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	41.220					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003041	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	92.700					
12	040203004021	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	92.700					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003042	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	185.400					
14	040203006041	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	92.700					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006042	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	92.700					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001023	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	3.390					
17	040803004023	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	4.750					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001043	水泥杆路灯 2*40W	1.名称：水泥杆路灯 2.型号：钢筋混凝土电杆,梢径Φ190,杆长10m,等级I级+ 2*40W LED光源 3.满足本市相关接收单位要求。 4.含基础及杆上附件，具体做法详设计。 5.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	3.000					
19	040803001023	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	28.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040802003001	导线架设 JKLGYJ-0.6/1kV-1*35	1.名称：导线架设 2.规格、型号：JKLGYJ-0.6/1kV-1*35 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	Km	0.159					
21	040806002023	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	28.000					
22	040804001044	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地	m	48.640					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040804001045	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	24.000					
24	040803005023	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	6.000					
25	040504002022	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨	座	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
26	040806001023	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	1.000					
27	040807003023	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
28	040807002023	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001023	安全文明施工费			2607.43			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		141.29			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		590.85			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		989.02			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		886.27			
2	041109002023	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003023	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004023	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005023	行车、行人干扰						
6	041109006023	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007023	已完工程及设备保护费						
8	041109008023	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	6022.29		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		6022.29		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	6022.29	
合计			6022.29	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	钢筋混凝土电杆,梢径Φ190,杆长10m,等级I级	根	3.00					
2	柴油(机械)	L	152.63					
3	镀锌横担∠63×63×6×1500	副	3.00					
4	2*40W LED泛光灯	套	3.03					
5	汽油(机械)	L	3.89					
6	导线架设JKLGYJ-0.6/1kV-1*35	1000m	0.18					
7	商品混凝土C20	m^3	5.06					
8	水	m^3	7.96					
9	其他材料费	元	106.14					
10	商品混凝土C25	m^3	1.55					
11	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
12	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
13	二等锯材	m^3	0.04		2123.89			
14	复合模板	m^2	8.93					
15	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.11					
16	碎石20～60mm	m^3	7.85					
17	碎石20～40mm	m^3	2.23					
18	碎石5～20mm	m^3	1.16					
19	煤	kg	129.78					
20	水	t	2.44					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	28.42					
22	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	6.12					
23	玻钢管DN100	m	57.92					
24	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	29.40					
25	热镀锌钢管DN100	m	24.72					
26	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	1.03					
27	余方弃置	m^3						
28	风镐凿子	根	0.15					
29	6cm芝麻灰花岗石	m^2	7.17					
30	干混地面砂浆M10	t	0.02					
31	干混地面砂浆 M10	t	0.40					
32	刀片切缝机用、综合	片	0.15					
33	乳化沥青（PC-2）	t	0.09					
34	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.09					
35	中砂	m^3	0.48					
36	乳化沥青（PC-3）	t	0.11					
37	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	7.91					
38	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	5.41					
39	商品混凝土C40	m^3	16.66					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	商品混凝土C30	m^3	4.80					
41	铁件	kg	2.71					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【解放西街14号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002024	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	97.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001024	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	36.540					
3	040103002023	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	41.010					
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002035	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道	m^2	130.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011052	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	130.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
6	040203007017	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	130.720					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
7	041001001022	沥青路面面层及基层拆	1.拆除、清理：拆除车行道沥	m^2	12.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		除	青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
8	040202011053	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、	m^2	5.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
9	040204002067	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	5.600					
10	040203003043	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2；	m^2	12.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
11	040203004022	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	12.600					
12	040203003044	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2；	m^2	25.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203006043	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、	m^2	12.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
14	040203006044	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	12.600					
		分部小计								
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		绿化带拆除及恢复								
15	050101009010	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	20.320					
16	050102002019	麦冬清除	1.原有麦冬清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	40.640					
17	050102002020	栽植麦冬	1.灌木种类：麦冬恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	40.640					
		分部小计								
		管道基础								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	040303001024	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	10.960					
19	040803004024	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	13.940					
		分部小计								
		安装工程								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	040805001044	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	9.000					
21	040803001024	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	239.000					
22	040806002024	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方	m	239.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040804001046	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	208.070					
24	040804001047	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	14.000					
25	040803005024	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm^2	个	18.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040504002023	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	3.000					
27	040806001024	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	3.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	040807003024	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
29	040807002024	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001024	安全文明施工费			4815.84			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		260.96			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1091.27			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1826.70			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1636.91			
2	041109002024	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003024	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004024	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005024	行车、行人干扰						
6	041109006024	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007024	已完工程及设备保护费						
8	041109008024	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11051.13		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		11051.13		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	11051.13	
合计			11051.13	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	23.04					
2	柴油(机械)	L	126.44					
3	商品混凝土C30	m^3	16.36					
4	水	m^3	76.30					
5	其他材料费	元	245.93					
6	复合模板	m^2	25.06					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	12.49					
8	商品混凝土C20	m^3	33.30					
9	商品混凝土C25	m^3	0.16					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	3.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.16					
12	二等锯材	m^3	0.10		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	19.02					
14	碎石20～40mm	m^3	5.41					
15	碎石5～20mm	m^3	2.78					
16	刀片切缝机用、综合	片	1.00					
17	煤	kg	17.64					
18	肥料	kg	5.12					
19	杀虫剂	kg	1.51					
20	水	t	7.45					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	242.59					
22	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	18.36					
23	玻钢管DN100	m	248.01					
24	3.5m庭院灯	套	9.09					
25	锯材综合	m^3	0.08					
26	钢筋综合	t	0.08					
27	低合金钢焊条E43系列	kg	0.14					
28	型钢综合	kg	201.38					
29	焊条综合	kg	7.23					
30	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	250.95					
31	热镀锌钢管DN100	m	14.42					
32	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	3.09					
33	麦冬	m^2	40.60					
34	余方弃置	m^3	41.01					
35	乳化沥青（PC-2）	t	0.01					
36	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.01					
37	中砂	m^3	0.07					
38	乳化沥青（PC-3）	t	0.02					
39	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	1.08					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	0.74					
41	商品混凝土C40	m^3	2.26					
42	铁件	kg	7.96					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街1号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002025	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	274.370					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001025	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	23.490					
3	040103002024	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	250.880					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002036	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	41.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011054	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	41.680					
6	040204002068	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	41.680					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002069	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	41.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002037	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道 2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	78.400					
9	040202011055	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm；	m^2	78.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040203007018	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	78.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001023	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	16.920					
12	040202011056	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	7.520					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040204002070	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	7.520					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003045	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	16.920					
15	040203004023	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	16.920					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003046	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	33.840					
17	040203006045	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	16.920					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006046	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	16.920					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
19	040303001025	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	8.530					
20	040803004025	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	11.010					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
21	040805001045	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	6.000					
22	040803001025	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	172.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040806002025	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	172.000					
24	040804001048	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	156.210					
25	040804001049	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100	m	18.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040803005025	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	12.000					
27	040504002024	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	040806001025	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	2.000					
29	040807003025	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
30	040807002025	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001025	安全文明施工费			4845.82			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		262.58			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1098.07			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1838.07			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1647.10			
2	041109002025	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003025	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004025	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005025	行车、行人干扰						
6	041109006025	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007025	已完工程及设备保护费						
8	041109008025	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11162.95		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		11162.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	11162.95	
合计			11162.95	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	15.46					
2	柴油(机械)	L	200.04					
3	商品混凝土C30	m^3	12.64					
4	水	m^3	35.92					
5	其他材料费	元	185.90					
6	复合模板	m^2	18.70					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.33					
8	商品混凝土C20	m^3	22.10					
9	商品混凝土C25	m^3	8.53					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
12	二等锯材	m^3	0.07		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	20.15					
14	碎石20～40mm	m^3	5.73					
15	碎石5～20mm	m^3	2.96					
16	刀片切缝机用、综合	片	0.62					
17	煤	kg	23.66					
18	水	t	5.85					
19	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	174.58					
20	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	12.24					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	玻钢管DN100	m	186.16					
22	3.5m庭院灯	套	6.06					
23	锯材综合	m^3	0.05					
24	钢筋综合	t	0.05					
25	低合金钢焊条E43系列	kg	0.09					
26	型钢综合	kg	133.98					
27	焊条综合	kg	4.81					
28	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	180.60					
29	热镀锌钢管DN100	m	18.54					
30	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
31	余方弃置	m^3	250.88					
32	风镐凿子	根	0.88					
33	6cm芝麻灰花岗石	m^2	42.12					
34	干混地面砂浆M10	t	0.13					
35	干混地面砂浆 M10	t	2.37					
36	乳化沥青（PC-2）	t	0.02					
37	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.02					
38	中砂	m^3	0.09					
39	乳化沥青（PC-3）	t	0.02					
40	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	1.44					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	0.99					
42	商品混凝土C40	m^3	3.04					
43	铁件	kg	6.28					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【西北桥东街3号】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002026	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	380.920					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001026	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	38.330					
3	040103002025	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	126.430					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002038	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	191.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011057	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	191.200					
6	040204002071	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	191.200					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002072	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	191.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001024	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	121.140					
9	040202011058	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm；	m^2	57.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002073	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	57.200					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
11	040203003047	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	121.140					
12	040203004024	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、	m²	121.140					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003048	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	242.280					
14	040203006047	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm；	m²	121.140					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006048	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用；	m^2	121.140					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
16	050101009011	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	216.160					
17	050101006005	清除草坪	1.草坪挖除 2.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	492.320					
18	050102002021	草坪恢复	1.种类：台湾二号 2.养护期：养护期6个月（含日常维护、病虫防治、补植、包成活），最终以与业主签订合同为准；	m^2	492.320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价含：栽植换填种植土、施基肥及杀虫杀菌剂、树干刷白、防寒防冻、保湿遮荫、防晒防病虫、苗木运输、机械吊装、反季节施工、弃物外运及所有相关费用。 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
19	040303001026	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工	m^3	43.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范及招标文件要求							
20	040803004026	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	57.360					
		分部小计								
		安装工程								
21	040805001046	8m钢制单臂路灯 80W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高8米，臂长1.2m，80W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，	套	24.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
22	040805002003	16m钢制中杆投光灯 3*	1.名称：钢制中杆投光灯	套	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		200W	2.型号：H=16m，3*200W LED光源 3.灯杆参数： （1）上下节锥杆采用承插连接，承插深度为400mm，并采用顶紧螺栓固定； （2）肋板高220mm，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于654m,喷涂BAL7012氟碳漆5.灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整齐光滑、无王刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计							
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
23	040803001026	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	834.000					
24	040806002026	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	834.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	040804001050	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	766.700					
26	040804001051	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	134.600					
27	040803005026	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	54.000					
28	040504002025	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼	座	8.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
29	040806001026	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	9.000					
30	040807003026	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
31	040807002026	送配电装置系统调试 ≤ IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
32	040805001047	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	26.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001026	安全文明施工费			19755.67			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1070.50			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4476.66			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7493.53			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6714.98			
2	041109002026	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003026	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004026	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005026	行车、行人干扰						
6	041109006026	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007026	已完工程及设备保护费						
8	041109008026	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	45457.04		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		45457.04		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	45457.04	
合计			45457.04	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	630.78					
2	C20豆石混凝土	m^3	1.36					
3	水	m^3	63.78					
4	其他材料费	元	710.18					
5	汽油(机械)	L	93.03					
6	商品混凝土C30	m^3	59.50					
7	复合模板	m^2	82.48					
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	32.61					
9	商品混凝土C20	m^3	50.54					
10	商品混凝土C25	m^3	39.04					
11	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	8.00					
12	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.43					
13	二等锯材	m^3	0.36		2123.89			
14	碎石20～60mm	m^3	46.09					
15	碎石20～40mm	m^3	13.09					
16	碎石5～20mm	m^3	6.81					
17	煤	kg	169.57					
18	水	t	30.26					
19	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	846.51					
20	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	55.08					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	玻钢管DN100	m	913.75					
22	16m钢制中杆投光灯3*200	套	2.02					
23	锯材综合	m^3	0.04					
24	钢筋综合	t	0.11					
25	低合金钢焊条E43系列	kg	0.12					
26	型钢综合	kg	294.76					
27	焊条综合	kg	10.59					
28	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	875.70					
29	热镀锌钢管DN100	m	138.64					
30	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	9.27					
31	8m钢制单臂路灯80W	套	24.00					
32	风镐凿子	根	4.02					
33	6cm厚透水砖	m^2	193.11					
34	干混地面砂浆M10	t	0.59					
35	干混地面砂浆 M10	t	10.86					
36	刀片切缝机用、综合	片	0.19					
37	乳化沥青（PC-2）	t	0.12					
38	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.12					
39	中砂	m^3	0.63					
40	乳化沥青（PC-3）	t	0.15					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	10.33					
42	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	7.06					
43	台湾二号	m^2	492.30					
44	肥料	kg	62.92					
45	杀虫剂	kg	0.99					
46	预制F300*1500灯杆基础	个	24.00					
47	商品混凝土C40	m^3	23.11					
48	铁件	kg	32.74					
49	太阳能路灯拆除	套	26.00					
50	余方弃置（三环外）	m^3	126.43					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【玉垒路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002027	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	83.700					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001027	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	28.270					
3	040103002026	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	55.430					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002039	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	170.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011059	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	170.400					
6	040204002074	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	170.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002075	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	11.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
8	040204002076	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	158.800					
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
9	041001002040	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中	m^2	33.520					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
10	040202011060	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	33.520					
11	040203007019	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求	m^2	33.520					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
12	041001002041	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道 2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中	m^2	54.320					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
13	040202011061	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	54.320					
14	040203007020	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求	m^2	54.320					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
15	041001001025	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑	m^2	17.100					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
16	040202011062	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	7.600					
17	040204002077	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范	m^2	7.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
18	040203003049	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	17.100					
19	040203004025	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)	m^2	17.100					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
20	040203003050	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	34.200					
21	040203006049	7cm厚中粒式沥青混凝土	1.沥青品种：详设计；	m^2	17.100					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		(AC-20C)	2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
22	040203006050	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范	m^2	17.100					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
23	040303001027	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	17.320					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
24	040803004027	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	29.740					
		分部小计								
		安装工程								
25	040805001048	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； 	套	11.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	040803001027	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	354.000					
27	040806002027	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	354.000					
28	040804001052	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	276.800					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
29	040804001053	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	86.900					
30	040803005027	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	24.000					
31	040504002026	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700	座	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
32	040806001027	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	4.000					
33	040807003027	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
34	040807002027	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
35	040805001049	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除	套	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001027	安全文明施工费			9203.49			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		498.71			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2085.52			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3490.98			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3128.28			
2	041109002027	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003027	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004027	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005027	行车、行人干扰						
6	041109006027	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007027	已完工程及设备保护费						
8	041109008027	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	21179.17		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		21179.17		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	21179.17	
合计			21179.17	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	240.30					
2	水	m^3	58.97					
3	其他材料费	元	358.02					
4	汽油(机械)	L	20.22					
5	商品混凝土C20	m^3	34.02					
6	商品混凝土C25	m^3	34.63					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	4.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.21					
9	二等锯材	m^3	0.19		2123.89			
10	复合模板	m^2	41.42					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	16.21					
12	碎石20～60mm	m^3	46.44					
13	碎石20～40mm	m^3	13.20					
14	碎石5～20mm	m^3	6.85					
15	干混地面砂浆M10	t	0.52					
16	刀片切缝机用、综合	片	0.68					
17	煤	kg	23.94					
18	水	t	14.22					
19	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	359.31					
20	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	24.48					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	玻钢管DN100	m	329.89					
22	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	371.70					
23	热镀锌钢管DN100	m	89.51					
24	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	4.12					
25	干混地面砂浆 M10	t	9.68					
26	余方弃置	m^3	55.43					
27	风镐凿子	根	3.58					
28	6cm芝麻灰花岗石	m^2	11.72					
29	6cm厚透水砖	m^2	160.39					
30	乳化沥青（PC-2）	t	0.02					
31	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.02					
32	中砂	m^3	0.09					
33	乳化沥青（PC-3）	t	0.02					
34	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	1.46					
35	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	1.00					
36	6m钢制单臂路灯40W	套	11.00					
37	预制F300*1500灯杆基础	个	11.00					
38	C20豆石混凝土	m^3	0.55					
39	商品混凝土C40	m^3	3.07					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	商品混凝土C30	m^3	30.04					
41	铁件	kg	16.97					
42	太阳能路灯拆除	套	10.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【育英路】　　标段：/　　第　1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002028	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	9.550					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001028	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	1.840					
3	040103002027	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	3.590					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002042	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	9.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011063	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	9.760					
6	040204002078	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	9.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002079	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	9.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		透水混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002043	透水混凝土路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道透水混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含混凝土层、碎石层等，拆除基层厚度30cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	1.760					
9	040204002080	35cm厚C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：35cm厚	m^2	1.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
10	040203007021	15cm厚C25彩色透水混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25彩色透水混凝土 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足	m^2	1.760					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001026	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用	m^2	185.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
12	040202011064	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	82.400					
13	040204002081	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑	m^2	82.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003051	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	185.400					
15	040203004026	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计；	m^2	185.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003052	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	370.800					
17	040203006051	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）；	m^2	185.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006052	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要	m^2	185.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
19	050101009012	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	4.120					
20	050102002022	麦冬清除	1.原有麦冬清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工	m^2	8.240					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			验收规范要求							
21	050102002023	栽植麦冬	1.灌木种类：麦冬恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	8.240					
		分部小计								
		管道基础								
22	040303001028	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	5.960					
23	040803004028	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土	m^3	9.710					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
24	040805001050	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	6.000					
25	040803001028	铝合金电缆 YJLHV22-	1.名称：铝合金电缆	m	135.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		1KV-5*35mm^2	2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040806002028	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	135.000					
27	040804001054	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	36.700					
28	040804001055	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管	m	103.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.材质、规格：热镀锌钢管DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
29	040803005028	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	14.000					
30	040504002027	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700	座	3.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
31	040806001028	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	2.000					
32	040807003028	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
33	040807002028	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
34	040805001051	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯	套	6.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001028	安全文明施工费			5459.31			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		295.82			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1237.09			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2070.77			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1855.63			
2	041109002028	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003028	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004028	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005028	行车、行人干扰						
6	041109006028	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007028	已完工程及设备保护费						
8	041109008028	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	12600.07		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		12600.07		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	12600.07	
合计			12600.07	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	7.15					
2	柴油(机械)	L	302.81					
3	商品混凝土C30	m^3	11.33					
4	水	m^3	21.11					
5	其他材料费	元	240.44					
6	复合模板	m^2	18.89					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	12.38					
8	商品混凝土C20	m^3	9.10					
9	商品混凝土C25	m^3	2.13					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	3.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.16					
12	二等锯材	m^3	0.07		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	14.85					
14	碎石20～40mm	m^3	4.22					
15	碎石5～20mm	m^3	2.18					
16	煤	kg	259.56					
17	肥料	kg	1.03					
18	杀虫剂	kg	0.30					
19	水	t	4.73					
20	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	137.03					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	电缆头1kV，热缩式≤35mm²	套	14.28					
22	玻钢管DN100	m	43.74					
23	3.5m庭院灯	套	6.06					
24	锯材综合	m³	0.05					
25	钢筋综合	t	0.05					
26	低合金钢焊条E43系列	kg	0.09					
27	型钢综合	kg	133.98					
28	焊条综合	kg	4.81					
29	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	141.75					
30	热镀锌钢管DN100	m	106.09					
31	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
32	刀片切缝机用、综合	片	0.30					
33	麦冬	m²	8.20					
34	彩色透水混凝土C25	m³	0.27					
35	余方弃置	m³	3.59					
36	风镐凿子	根	0.21					
37	6cm厚透水砖	m²	9.90					
38	干混地面砂浆M10	t	0.03					
39	干混地面砂浆 M10	t	0.56					
40	乳化沥青（PC-2）	t	0.19					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.19					
42	中砂	m^3	0.96					
43	乳化沥青（PC-3）	t	0.22					
44	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	15.82					
45	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	10.81					
46	商品混凝土C40	m^3	33.29					
47	铁件	kg	5.54					
48	太阳能路灯拆除	套	6.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【交桂二巷70号巷道】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002029	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	23.560					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001029	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	5.410					
3	040103002028	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	14.710					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002044	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	71.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011065	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	71.680					
6	040204002082	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	71.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002083	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	71.680					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001027	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	27.000					
9	040202011066	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	12.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002084	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	12.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003053	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	27.000					
12	040203004027	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	27.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003054	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	54.000					
14	040203006053	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	27.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006054	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	27.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
16	050101009013	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中	m^3	3.440					
17	050102002024	灌木清除	1.原有灌木清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	6.880					
18	050102002025	栽植灌木	1.灌木种类：按原有灌木恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月	m^2	6.880					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求							
		分部小计								
		管道基础								
19	040303001029	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	6.610					
20	040803004029	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	8.890					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
21	040805001052	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、	套	5.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
22	040803001029	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	123.000					
23	040806002029	接地母线 不锈钢扁钢	1.名称：接地母线	m	123.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		40*4mm	2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
24	040804001056	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	108.200					
25	040804001057	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	30.000					
26	040803005029	电缆头 1kV，热缩式≤35mm^2	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤	个	12.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
27	040504002028	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	4.000					
28	040806001029	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、	根	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
29	040807003029	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
30	040807002029	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
31	040805001053	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	4.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001029	安全文明施工费			4310.13			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		233.55			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		976.68			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1634.88			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1465.02			
2	041109002029	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003029	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004029	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005029	行车、行人干扰						
6	041109006029	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007029	已完工程及设备保护费						
8	041109008029	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9939.37		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		9939.37		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	9939.37	
合计			9939.37	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	115.70					
2	水	m^3	16.40					
3	其他材料费	元	114.43					
4	汽油(机械)	L	7.91					
5	商品混凝土C20	m^3	9.95					
6	商品混凝土C25	m^3	14.69					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	4.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.21					
9	二等锯材	m^3	0.08		2123.89			
10	复合模板	m^2	17.15					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	16.21					
12	碎石20～60mm	m^3	15.80					
13	碎石20～40mm	m^3	4.49					
14	碎石5～20mm	m^3	2.34					
15	刀片切缝机用、综合	片	0.04					
16	煤	kg	37.80					
17	肥料	kg	0.87					
18	杀虫剂	kg	0.26					
19	水	t	4.65					
20	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	124.85					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	电缆头1kV，热缩式≤35mm²	套	12.24					
22	玻钢管DN100	m	128.95					
23	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	129.15					
24	热镀锌钢管DN100	m	30.90					
25	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
26	6m钢制单臂路灯40W	套	5.00					
27	C20豆石混凝土	m³	0.25					
28	灌木（种类综合）	m²	6.93					
29	余方弃置	m³	14.71					
30	风镐凿子	根	1.51					
31	6cm芝麻灰花岗石	m²	72.42					
32	干混地面砂浆M10	t	0.22					
33	干混地面砂浆 M10	t	4.07					
34	乳化沥青（PC-2）	t	0.03					
35	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.03					
36	中砂	m³	0.14					
37	乳化沥青（PC-3）	t	0.03					
38	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m³	2.30					
39	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m³	1.57					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	预制F300*1500灯杆基础	个	5.00					
41	商品混凝土C40	m^3	4.85					
42	商品混凝土C30	m^3	8.98					
43	铁件	kg	5.07					
44	太阳能路灯拆除	套	4.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【绳溪巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002030	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	37.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001030	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	10.180					
3	040103002029	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	27.220					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002045	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	21.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011067	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	21.280					
6	040204002085	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	21.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002086	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	21.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002046	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	88.940					
9	040202011068	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm；	m^2	88.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040203007022	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范	m^2	88.940					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
11	041001001028	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	441.180					
12	040202011069	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	196.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040204002087	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	196.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
14	040203003055	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	441.180					
15	040203004028	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	441.180					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203003056	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	882.360					
17	040203006055	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	441.180					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
18	040203006056	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	441.180					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
19	040303001030	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	31.420					
20	040803004030	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	55.670					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
21	040805001054	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	18.000					
22	040803001030	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	406.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040806002030	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	406.000					
24	040804001058	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	36.000					
25	040804001059	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100	m	370.300					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040803005030	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	38.000					
27	040504002029	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	040806001030	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	6.000					
29	040807003030	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
30	040807002030	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
31	040805001055	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定	套	11.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001030	安全文明施工费			15963.51			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		865.02			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3617.35			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6055.12			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		5426.02			
2	041109002030	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003030	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004030	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005030	行车、行人干扰						
6	041109006030	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007030	已完工程及设备保护费						
8	041109008030	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	36827.95		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		36827.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	36827.95	
合计			36827.95	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　第　1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	15.84					
2	柴油(机械)	L	752.52					
3	商品混凝土C30	m^3	60.79					
4	水	m^3	76.53					
5	其他材料费	元	931.65					
6	复合模板	m^2	75.67					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.77					
8	商品混凝土C20	m^3	46.69					
9	商品混凝土C25	m^3	4.41					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
12	二等锯材	m^3	0.31		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	47.30					
14	碎石20～40mm	m^3	13.45					
15	碎石5～20mm	m^3	6.95					
16	刀片切缝机用、综合	片	1.33					
17	煤	kg	617.68					
18	水	t	26.34					
19	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	412.09					
20	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	38.76					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	玻钢管DN100	m	42.91					
22	3.5m庭院灯	套	18.18					
23	锯材综合	m^3	0.15					
24	钢筋综合	t	0.16					
25	低合金钢焊条E43系列	kg	0.28					
26	型钢综合	kg	401.94					
27	焊条综合	kg	14.43					
28	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	426.30					
29	热镀锌钢管DN100	m	381.41					
30	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	6.18					
31	余方弃置	m^3	27.22					
32	风镐凿子	根	0.45					
33	6cm芝麻灰花岗石	m^2	21.51					
34	干混地面砂浆M10	t	0.07					
35	干混地面砂浆 M10	t	1.21					
36	乳化沥青（PC-2）	t	0.44					
37	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.44					
38	中砂	m^3	2.29					
39	乳化沥青（PC-3）	t	0.53					
40	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	37.64					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	25.72					
42	商品混凝土C40	m^3	79.21					
43	铁件	kg	31.77					
44	太阳能路灯拆除	套	11.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【雅桥巷】　　标段：/　　第　1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002031	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	21.430					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001031	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	6.940					
3	040103002030	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	14.490					
		分部小计								
		透水混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002047	透水混凝土路面面层及	1.拆除、清理：人行道	m^2	104.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		基层拆除	2.拆除人行道透水混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含混凝土层、碎石层等，拆除基层厚度30cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040204002088	35cm厚C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：35cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足	m^2	104.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
6	040203007023	15cm厚C25透水混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25透水混凝土 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	104.280					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
7	041001001029	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	18.360					
8	040202011070	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设	m^2	8.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
9	040204002089	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综	m^2	8.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
10	040203003057	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	18.360					
11	040203004029	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m²	18.360					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
12	040203003058	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	36.720					
13	040203006057	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	18.360					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
14	040203006058	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	18.360					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
15	040303001031	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	7.820					
16	040803004031	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	10.210					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
17	040805001056	8m钢制单臂路灯 80W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高8米，臂长1.2m，80W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛	套	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
18	040803001031	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	149.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	040806002031	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	149.720					
20	040804001060	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	138.700					
21	040804001061	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	22.000					
22	040803005031	电缆头 1kV，热缩式≤	1.名称：电缆头	个	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		35mm²	2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040504002030	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	2.000					
24	040806001031	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合	根	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
25	040807003031	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
26	040807002031	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040805001057	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。	套	4.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001031	安全文明施工费			4045.05			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		219.19			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		916.61			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1534.33			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1374.92			
2	041109002031	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003031	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004031	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005031	行车、行人干扰						
6	041109006031	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007031	已完工程及设备保护费						
8	041109008031	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9312.44		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		9312.44		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	9312.44	
合计			9312.44	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额 ±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	94.06					
2	水	m^3	45.71					
3	其他材料费	元	174.80					
4	汽油(机械)	L	9.80					
5	商品混凝土C20	m^3	46.37					
6	商品混凝土C25	m^3	0.11					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
9	二等锯材	m^3	0.07		2123.89			
10	复合模板	m^2	15.28					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.11					
12	煤	kg	25.73					
13	水	t	5.40					
14	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	151.95					
15	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	10.20					
16	玻钢管DN100	m	165.30					
17	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	157.21					
18	热镀锌钢管DN100	m	22.66					
19	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
20	8m钢制单臂路灯80W	套	4.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	C20豆石混凝土	m^3	0.20					
22	余方弃置	m^3	14.49					
23	刀片切缝机用、综合	片	0.70					
24	碎石20～60mm	m^3	1.29					
25	碎石20～40mm	m^3	0.37					
26	碎石5～20mm	m^3	0.19					
27	乳化沥青（PC-2）	t	0.02					
28	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.02					
29	中砂	m^3	0.10					
30	乳化沥青（PC-3）	t	0.02					
31	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	1.57					
32	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	1.07					
33	预制F300*1500灯杆基础	个	4.00					
34	商品混凝土C40	m^3	3.29					
35	商品混凝土C30	m^3	10.31					
36	铁件	kg	5.83					
37	透水混凝土C25	m^3	15.80					
38	太阳能路灯拆除	套	4.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【三友巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002032	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	56.330					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001032	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	16.960					
3	040103002031	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	39.360					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002048	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	174.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011071	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	174.080					
6	040204002090	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	174.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002091	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	174.080					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		透水混凝土路面拆除及恢复								
8	041001002049	透水混凝土路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道透水混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含混凝土层、碎石层等，拆除基层厚度30cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2						
9	040204002092	35cm厚C20混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：35cm厚	m^2						
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
10	040203007024	15cm厚C25透水混凝土面层	1.混凝土强度等级：C25透水混凝土 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足	m^2						
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
11	041001002050	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道 2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求	m^2	30.720					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			7.其他：满足设计及现行规范要求							
12	040202011072	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	30.720					
13	040203007025	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足	m^2	30.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
14	041001001030	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用	m^2	27.540					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
15	040202011073	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	12.240					
16	040204002093	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑	m^2	12.240					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
17	040203003059	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	27.540					
18	040203004030	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计；	m^2	27.540					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
19	040203003060	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	55.080					
20	040203006059	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）；	m^2	27.540					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
21	040203006060	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要	m^2	27.540					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
22	040303001032	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	14.980					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040803004032	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	19.340					
		分部小计								
		安装工程								
24	040805001058	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B；	套	9.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
25	040803001032	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5	m	289.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			*35mm² 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
26	040806002032	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	289.000					
27	040804001062	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	274.000					
28	040804001063	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管	m	32.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
29	040803005032	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	18.000					
30	040504002031	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满	座	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			足设计及施工验收规范要求							
31	040806001032	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	3.000					
32	040807003032	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
33	040807002032	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
34	040805001059	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m	套	9.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001032	安全文明施工费			7496.81			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		406.23			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1698.78			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2843.62			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2548.18			
2	041109002032	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003032	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004032	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005032	行车、行人干扰						
6	041109006032	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007032	已完工程及设备保护费						
8	041109008032	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	17259.92		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		17259.92		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	17259.92	
合计			17259.92	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	217.48					
2	水	m^3	37.88					
3	其他材料费	元	237.31					
4	汽油(机械)	L	19.44					
5	商品混凝土C20	m^3	21.35					
6	商品混凝土C25	m^3	35.28					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	2.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.11					
9	二等锯材	m^3	0.12		2123.89			
10	复合模板	m^2	25.91					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	8.11					
12	碎石20～60mm	m^3	39.95					
13	碎石20～40mm	m^3	11.35					
14	碎石5～20mm	m^3	5.90					
15	刀片切缝机用、综合	片	0.26					
16	煤	kg	38.53					
17	水	t	10.27					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	293.34					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	18.36					
20	玻钢管DN100	m	326.55					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	303.45					
22	热镀锌钢管DN100	m	32.96					
23	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	3.09					
24	6m钢制单臂路灯40W	套	9.00					
25	C20豆石混凝土	m^3	0.45					
26	余方弃置	m^3	39.36					
27	风镐凿子	根	3.66					
28	6cm厚透水砖	m^2	175.84					
29	干混地面砂浆M10	t	0.53					
30	干混地面砂浆 M10	t	9.89					
31	透水混凝土C25	m^3						
32	乳化沥青（PC-2）	t	0.03					
33	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.03					
34	中砂	m^3	0.14					
35	乳化沥青（PC-3）	t	0.03					
36	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	2.35					
37	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	1.60					
38	预制F300*1500灯杆基础	个	9.00					
39	商品混凝土C40	m^3	4.95					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	商品混凝土C30	m^3	19.53					
41	铁件	kg	11.04					
42	太阳能路灯拆除	套	9.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【步虹路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002033	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	27.480					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001033	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	7.420					
3	040103002032	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	20.060					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002051	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	109.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011074	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	109.120					
6	040204002094	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	109.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002095	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	82.720					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
8	040204002096	6cm透水砖面砖面层	1.材质：6cm透水砖面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	26.400					
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
9	041001001031	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑	m^2	82.440					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求							
10	040202011075	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	36.640					
11	040204002097	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范	m^2	36.640					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
12	040203003061	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	82.440					
13	040203004031	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)	m^2	82.440					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
14	040203003062	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	164.880					
15	040203006061	7cm厚中粒式沥青混凝土	1.沥青品种：详设计；	m^2	82.440					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		(AC-20C)	2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
16	040203006062	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范	m^2	82.440					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
17	040303001033	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价	m^3	11.090					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
18	040803004033	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	15.840					
		分部小计								
		安装工程								
19	040805001060	10m钢制单臂路灯 120W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高10米，臂长1.7m，120W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B；	套	6.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	040803001033	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	194.000					
21	040806002033	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	194.000					
22	040804001064	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	148.500					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040804001065	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	91.600					
24	040803005033	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	12.000					
25	040504002032	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700	座	5.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
26	040806001033	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	2.000					
27	040807003033	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
28	040807002033	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
29	040805001061	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除	套	3.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.类型：太阳能路灯 3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001033	安全文明施工费			6912.10			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		374.55			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1566.29			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2621.83			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2349.43			
2	041109002033	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003033	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004033	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005033	行车、行人干扰						
6	041109006033	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007033	已完工程及设备保护费						
8	041109008033	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	15948.31		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		15948.31		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	15948.31	
合计			15948.31	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	228.44					
2	水	m^3	20.54					
3	其他材料费	元	220.44					
4	汽油(机械)	L	10.59					
5	商品混凝土C20	m^3	15.28					
6	商品混凝土C25	m^3	22.30					
7	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	5.00					
8	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.27					
9	二等锯材	m^3	0.12		2123.89			
10	复合模板	m^2	26.94					
11	摊销卡具和支撑钢材	kg	20.26					
12	碎石20～60mm	m^3	26.92					
13	碎石20～40mm	m^3	7.65					
14	碎石5～20mm	m^3	3.98					
15	干混地面砂浆M10	t	0.33					
16	煤	kg	115.39					
17	水	t	8.09					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	196.91					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	12.24					
20	玻钢管DN100	m	176.98					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	203.70					
22	热镀锌钢管DN100	m	94.35					
23	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
24	10m钢制单臂路灯120W	套	6.00					
25	C20豆石混凝土	m^3	0.30					
26	干混地面砂浆 M10	t	6.20					
27	风镐凿子	根	2.29					
28	6cm芝麻灰花岗石	m^2	83.53					
29	6cm厚透水砖	m^2	26.66					
30	刀片切缝机用、综合	片	0.13					
31	乳化沥青（PC-2）	t	0.08					
32	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.08					
33	中砂	m^3	0.43					
34	乳化沥青（PC-3）	t	0.10					
35	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	7.03					
36	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	4.80					
37	预制F300*1500灯杆基础	个	6.00					
38	商品混凝土C40	m^3	14.81					
39	商品混凝土C30	m^3	16.00					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	铁件	kg	9.04					
41	太阳能路灯拆除	套	3.00					
42	余方弃置（三环外）	m^3	20.06					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【蜀西南一路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002034	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	88.120					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001034	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	24.550					
3	040103002033	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	63.570					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002052	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	349.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011076	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	349.840					
6	040204002098	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	349.840					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002099	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	349.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001032	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	159.840					
9	040202011077	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	71.040					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002100	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	71.040					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003063	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	159.840					
12	040203004032	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	159.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003064	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	319.680					
14	040203006063	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	159.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006064	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	159.840					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001034	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	31.670					
17	040803004034	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	43.350					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001062	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	27.000					
19	040803001034	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	580.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040806002034	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	580.000					
21	040804001066	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	491.300					
22	040804001067	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100	m	177.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040803005034	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	56.000					
24	040504002033	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	25.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	040806001034	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	9.000					
26	040807003034	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040807002034	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001034	安全文明施工费			20072.26			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1087.66			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		4548.39			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7613.62			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6822.59			
2	041109002034	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003034	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004034	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005034	行车、行人干扰						
6	041109006034	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007034	已完工程及设备保护费						
8	041109008034	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	46263.44		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		46263.44		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	46263.44	
合计			46263.44	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	52.48					
2	柴油(机械)	L	539.08					
3	商品混凝土C30	m^3	50.62					
4	水	m^3	64.06					
5	其他材料费	元	702.27					
6	复合模板	m^2	104.15					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	102.31					
8	商品混凝土C20	m^3	52.47					
9	商品混凝土C25	m^3	71.99					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	25.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	1.34					
12	二等锯材	m^3	0.42		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	79.02					
14	碎石20～40mm	m^3	22.45					
15	碎石5～20mm	m^3	11.68					
16	煤	kg	223.75					
17	水	t	22.49					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	588.70					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	57.12					
20	玻钢管DN100	m	585.53					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	3.5m庭院灯	套	27.27					
22	锯材综合	m^3	0.23					
23	钢筋综合	t	0.25					
24	低合金钢焊条E43系列	kg	0.42					
25	型钢综合	kg	603.32					
26	焊条综合	kg	21.67					
27	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	609.00					
28	热镀锌钢管DN100	m	182.93					
29	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	9.27					
30	余方弃置	m^3	63.57					
31	风镐凿子	根	7.35					
32	6cm芝麻灰花岗石	m^2	353.30					
33	干混地面砂浆M10	t	1.07					
34	干混地面砂浆 M10	t	19.87					
35	刀片切缝机用、综合	片	0.25					
36	乳化沥青（PC-2）	t	0.16					
37	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.16					
38	中砂	m^3	0.83					
39	乳化沥青（PC-3）	t	0.19					
40	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方）	m^3	13.63					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
41	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	9.32					
42	商品混凝土C40	m^3	28.70					
43	铁件	kg	24.74					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【抚琴街南一巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002035	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	0.540					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001035	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	0.500					
3	040103002034	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	0.040					
		分部小计								
		花岗石/透水砖路面拆除及恢复								
4	041001002053	花岗石/透水砖路面面层	1.拆除、清理：人行道	m^2	2.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		及基层拆除	2.拆除人行道花岗石/透水砖路面面层及基层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层等，拆除基层厚度40cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑 6.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011078	21cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：21cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	2.160					
6	040204002101	20cm厚C25混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.掺和料：满足设计及规范要	m^2	2.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			求 3.厚度：20cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
7	040204002102	6cm花岗石面砖面层	1.材质：6cm芝麻灰花岗石面层 2.规格：综合 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚M10水泥砂浆 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	2.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
		分部小计								
		沥青路面拆除及恢复								
8	041001001033	沥青路面面层及基层拆除	1.拆除、清理：拆除车行道沥青混凝土及道路基层 2.拆除沥青混凝土面层，拆除厚度12cm沥青混凝土及1cm封层 3.拆除道路基层包含水稳层、碎石层及砂砾石层等，拆除基层厚度87cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.综合单价包含切缝、拆除等费用 6.场内运输距离综合考虑 7.其他：满足设计及现行规范要求	m^2	159.660					
9	040202011079	17cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图；	m^2	70.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.厚度：17cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
10	040204002103	40cm厚C40混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C40 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：40cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中	m^2	70.960					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求							
11	040203003065	透层 乳化沥青(PC-2)	1.材料品种：乳化沥青（PC-2）； 2.喷油量：1.2L/m^2； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m^2	159.660					
12	040203004033	ES-3型稀浆封层	1.材料品种：乳化沥青(ES-3型)； 2.喷油量：详设计； 3.厚度：1cm； 4.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用；	m^2	159.660					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
13	040203003066	粘层 乳化沥青（PC-3）	1.材料品种：乳化沥青 PC-3型； 2.喷油量：0.6L/m²； 3.综合单价包含清理下承面、喷油、布料等完成工序内容所需的费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。	m²	319.320					
14	040203006065	7cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求；	m²	159.660					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5.厚度：7cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压实及玻璃纤维格栅等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
15	040203006066	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13	1.沥青品种：详设计； 2.沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13（商品）； 3.石料粒径：满足设计及规范要求； 4.掺和料：满足设计及规范要求； 5.厚度：5cm； 6.综合单价包含清理下承面、拌和、运输、摊铺、整型、压	m^2	159.660					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			实等完成工序内容所需的费用； 7.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求。							
		分部小计								
		管道基础								
16	040303001035	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	4.140					
17	040803004035	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	7.190					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
18	040805001063	3.5m庭院灯	1.名称：庭院灯 2.型号：杆高3.5米，40W LED光源 3.灯杆参数：详设计 4.满足本市相关接收单位要求。 5.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 6.未尽事宜：满足设计及规范要求。	套	5.000					
19	040803001035	铝合金电缆 YJLHV22-1KV-5*35mm^2	1.名称：铝合金电缆 2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	101.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040806002035	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	101.000					
21	040804001068	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：热镀锌钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	98.320					
22	040803005035	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤	个	10.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040504002034	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700 6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求	座	1.000					
24	040806001035	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、	根	2.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			施工验收规范等							
25	040807003035	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
26	040807002035	送配电装置系统调试 ≤ IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001035	安全文明施工费			4310.79			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		233.59			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		976.83			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1635.13			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1465.24			
2	041109002035	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003035	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004035	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005035	行车、行人干扰						
6	041109006035	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007035	已完工程及设备保护费						
8	041109008035	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9954.70		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		9954.70		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	9954.70	
合计			9954.7	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	汽油(机械)	L	3.65					
2	柴油(机械)	L	251.80					
3	商品混凝土C30	m^3	8.53					
4	水	m^3	11.59					
5	其他材料费	元	191.65					
6	复合模板	m^2	12.14					
7	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.24					
8	商品混凝土C20	m^3	5.00					
9	商品混凝土C25	m^3	0.48					
10	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	1.00					
11	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.05					
12	二等锯材	m^3	0.04		2123.89			
13	碎石20～60mm	m^3	11.59					
14	碎石20～40mm	m^3	3.30					
15	碎石5～20mm	m^3	1.70					
16	煤	kg	223.55					
17	水	t	3.43					
18	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	102.52					
19	电缆头1kV，热缩式≤35mm^2	套	10.20					
20	3.5m庭院灯	套	5.05					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	锯材综合	m^3	0.04					
22	钢筋综合	t	0.05					
23	低合金钢焊条E43系列	kg	0.08					
24	型钢综合	kg	112.06					
25	焊条综合	kg	4.02					
26	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	106.05					
27	热镀锌钢管DN100	m	101.25					
28	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	2.06					
29	余方弃置	m^3	0.04					
30	风镐凿子	根	0.05					
31	6cm芝麻灰花岗石	m^2	2.22					
32	干混地面砂浆M10	t	0.01					
33	干混地面砂浆 M10	t	0.13					
34	刀片切缝机用、综合	片	0.25					
35	乳化沥青（PC-2）	t	0.16					
36	乳化沥青稀浆封层1cm（ES-3型）	t	0.16					
37	中砂	m^3	0.83					
38	乳化沥青（PC-3）	t	0.19					
39	中粒式沥青混凝土(AC-20C)(松方)	m^3	13.63					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
40	5cm厚细粒式SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13(松方)	m^3	9.31					
41	商品混凝土C40	m^3	28.66					
42	铁件	kg	4.10					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【营兴巷】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	040101002036	挖沟槽、基坑土石方	1.土方类别：土方、砂石、淤泥、建筑垃圾、种植土等综合考虑；红线范围内杂草、农作物、树兜等杂物清除等综合考虑在报价中 2.部位:详见设计图综合考虑，包含大开挖、挖基坑、挖基槽以及相关部位的所有形式的挖方，费用由投标人综合考虑入投标报价，结算时不作调整 3.挖方深度：投标人自行踏勘现场并结合施工图纸综合考虑 4.挖方方式:人机综合考虑（含人工捡底） 5.坑底人工开挖、人工挖边角零星土方、捡底、排地表水、基层夯实、基底钎探等相关费用综合考虑在报价中	m^3	226.810					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其它：具体做法详设计，满足设计及施工规范要求							
2	040103001036	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:合格土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:利用，临时堆场及运距由投标人自行考虑 5.土质要求:满足设计要求 6.夯填方式:综合	m^3	151.860					
3	040103002035	余方弃置（三环外）	1.废弃料品种：综合 2.运距、堆场：综合考虑 3.余方点装料运输至弃置点、余方处置消纳费用等综合考虑在单价内	m^3	67.350					
		分部小计								
		压印混凝土路面拆除及恢复								
4	041001002054	压印混凝土路面拆除	1.拆除、清理：人行道	m^2	2.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除人行道压印水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
5	040202011080	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	2.160					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
6	040203007026	15cmC20压印混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土表面压印、设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	2.160					
		分部小计								
		水泥混凝土路面拆除及恢复								
7	041001002055	水泥混凝土路面拆除	1.拆除、清理：车行道	m^2	16.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.拆除车行道水泥混凝土路面面层及基层 3.拆除道路基层包含碎石层等，拆除基层厚度15cm 4.拆除方式由投标人综合考虑 5.场内运输距离综合考虑，切缝综合考虑在综合单价中 6.应满足建设方及当地政府规定的安全文明施工的要求 7.其他：满足设计及现行规范要求							
8	040202011081	15cm厚级配碎石垫层	1.石料规格：级配碎石，详设计图； 2.厚度：15cm； 3.综合单价拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护等完成工序所需费用； 4.其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规	m^2	16.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			范等相关要求。							
9	040203007027	15cmC20混凝土面层	1.混凝土强度等级：C20 2.掺和料：满足设计及规范要求 3.厚度：15cm厚 4.嵌缝材料：满足设计及规范要求 3.颜色：综合考虑 4.砼拌合料、配合比等：满足设计及规范要求 5.混凝土垫层设伸缩缝、沉降缝、胀缝（做法详设计），综合考虑在综合单价中 6.其他：满足设计、技术规范及施工验收规范要求	m^2	16.400					
		分部小计								
		绿化带拆除及恢复								
10	050101009014	种植土恢复	1.回填土质要求：原开挖种植	m^3	7.600					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			土回填 2.回填厚度：综合 3.场内堆置费综合考虑在单价中							
11	050102002026	麦冬清除	1.原有麦冬清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	11.360					
12	050102002027	栽植麦冬	1.灌木种类：麦冬恢复，种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	11.360					
13	050102002028	灌木清除	1.原有灌木清除 2.场内运输综合考虑 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求	m^2	2.400					
14	050102002029	栽植灌木	1.灌木种类：按原有灌木恢复，	m^2	2.400					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			种类综合考虑 2.养护期：6个月 3.其他满足设计施工图及施工验收规范要求							
		分部小计								
		管道基础								
15	040303001036	混凝土垫层 C20	1.混凝土强度等级：C20商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m^3	20.910					
16	040803004036	管道混凝土包封 C30	1.混凝土强度等级：C30商品混凝土 2.混凝土的输送方式及涉及相应费用投标人综合考虑进入报	m^3	26.980					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			价 3.模板安拆综合考虑进入报价 4.其他：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求							
		分部小计								
		安装工程								
17	040805001064	6m钢制单臂路灯 40W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高6米，臂长1m，40W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛	套	12.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
18	040805001065	8m钢制单臂路灯 80W	1.名称：钢制单臂路灯 2.型号：杆高8米，臂长1.2m，80W LED光源 3.灯杆参数： （1）灯杆锥度比为12:1000，壁厚为4mm，材质不低于0235B； （2）肋板高220m，厚度为6mm，	套	1.000					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			材质不低于0235B； （3）灯杆表面热浸镀锌，镀锌层厚度不应小于65pm,热浸镀锌后喷土氟碳漆； （4）灯杆检修门采用等离子切割，切割断面整产光滑、无毛刺； 4.含灯杆组立，接线端子盒、灯内接线、灯具及光源、熔断器、防盗锁、防盗混凝土块、灯杆编号、铜铝过渡端子、单灯控制器等 5.安装形式：详设计 6.满足本市相关接收单位要求。 7.含路灯基础、预埋件、模板等具体做法详设计。 8.未尽事宜：满足设计及规范要求。							
19	040803001036	铝合金电缆 YJLHV22-	1.名称：铝合金电缆	m	403.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		1KV-5*35mm^2	2.型号、规格：YJLHV22-1KV-5*35mm^2 3.材质：铝芯 4.敷设方式：综合 5.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
20	040806002036	接地母线 不锈钢扁钢 40*4mm	1.名称：接地母线 2.材质：不锈钢扁钢“含土方挖填” 3.规格：-40*4mm 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	403.000					
21	040804001069	玻钢管 DN100	1.名称：配管 2.材质、规格：玻钢管 DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	m	383.000					
22	040804001070	热镀锌钢管 DN100	1.名称：配管	m	44.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			2.材质、规格：热镀锌钢管DN100 3.配置形式：埋地 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等							
23	040803005036	电缆头 1kV，热缩式≤35mm²	1.名称：电缆头 2.规格、型号：1kV，热缩式≤35mm² 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	个	26.000					
24	040504002035	路灯接线井	1.垫层、基础材质及厚度：C20砼 2.井壁：C20混凝土 3.井口：C25混凝土 4.盖板材质、规格：C250球墨铸铁700*700方形井盖， 5.井盖、井圈材质及规格：700*700	座	6.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6.其余做法：含模板，其他满足设计及施工验收规范要求							
25	040806001036	不锈钢角钢接地极 L50*5*2500mm	1.名称：接地极 2.材质、规格：不锈钢角钢 L50*5*2500mm 3.土质：综合 4.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	根	5.000					
26	040807003036	接地装置调试	1.名称：接地装置调试 2.类别：接地网 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
27	040807002036	送配电装置系统调试 ≤IkV	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压（KV）：≤IkV 3.其他：满足设计、技术规范、施工验收规范等	系统	1.000					
28	040805001066	太阳能路灯拆除	1.名称：路灯拆除 2.类型：太阳能路灯	套	4.000					
本页小计										

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目 单项工程 【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3.参数：灯杆高度6m 4.其他：路灯拆除后运至指定地点，运距暂按20km考虑，由业主回收。							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计										
合　　计										

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
1	041109001036	安全文明施工费			6882.02			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		372.92			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1559.47			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2610.42			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2339.21			
2	041109002036	夜间施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
3	041109003036	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
4	041109004036	冬雨季施工增加费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	041109005036	行车、行人干扰						
6	041109006036	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	041109007036	已完工程及设备保护费						
8	041109008036	工程定位复测费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	15826.03		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见 表-12-6
合　　计		15826.03		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	15826.03	
合计			15826.03	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承发包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计日工表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
1.2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
1.3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
1.4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
1.5	高级技工	工日					
人工小计							
总　　计							

注：1、此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合　计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考。

表-19

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
1	柴油(机械)	L	205.06					
2	C20豆石混凝土	m^3	0.65					
3	水	m^3	19.47					
4	其他材料费	元	275.71					
5	汽油(机械)	L	31.97					
6	商品混凝土C20	m^3	28.79					
7	商品混凝土C25	m^3	0.32					
8	方形C250球墨铸铁井盖700*700	套	6.00					
9	干混砌筑砂浆M7.5	t	0.32					
10	二等锯材	m^3	0.19		2123.89			
11	复合模板	m^2	41.61					
12	摊销卡具和支撑钢材	kg	24.32					
13	碎石20～60mm	m^3	2.58					
14	碎石20～40mm	m^3	0.74					
15	碎石5～20mm	m^3	0.38					
16	刀片切缝机用、综合	片	0.14					
17	肥料	kg	1.74					
18	杀虫剂	kg	0.51					
19	水	t	14.33					
20	铝合金电缆YJLHV22-1KV-5*35mm^2	m	409.05					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注
21	电缆头1kV，热缩式≤35mm²	套	26.52					
22	玻钢管DN100	m	456.46					
23	接地母线 不锈钢扁钢40*4mm	m	423.15					
24	热镀锌钢管DN100	m	45.32					
25	不锈钢角钢接地极L50*5*2500mm	根	5.15					
26	8m钢制单臂路灯80W	套	1.00					
27	6m钢制单臂路灯40W	套	12.00					
28	灌木（种类综合）	m²	2.41					
29	麦冬	m²	11.40					
30	预制F300*1500灯杆基础	个	13.00					
31	商品混凝土C30	m³	27.25					
32	铁件	kg	15.40					
33	太阳能路灯拆除	套	4.00					
34	余方弃置（三环外）	m³	67.35					

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：金牛区路灯改造项目　【长胜村六组道路】　　标段：/　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	备注
合计		1	-	-	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。