

国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电工程

招标工程量清单

招 标 人：成都空港产业兴城投资发展有限公司
(单位盖章)



造价咨询人：四川兴凯弘工程管理有限公司、四川元信工程造价咨询事务所有限责任公司
(单位盖章)



国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智
造产业园项目正式用电工程

招标工程量清单

招 标 人：成都空港产业投资发展有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：



编制时间：



造价咨询人：

四川兴凯弘工程管理有限公司、四川元信工程造价
咨询事务所有限责任公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)



复 核



复核时间：



总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第1页共10页

一：工程概况

（一）国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电工程概况

- 1、本工程为国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电工程外电部分,项目位于成都市双流区;此次为本项目提供10kV电源供电,项目公建段总负荷为4460kVA,采用10kV双电源进行供电;项目户表段总负荷为4500kVA,采用10kV单电源进行供电;项目酒店总负荷为1000kVA,采用10kV单电源进行供电;项目商业总负荷为800kVA,采用10kV单电源进行供电。
- 2、本工程主电源点(公建段主供4460kVA):由10kV春自线航空制造#1环网柜#5间隔引一回10kV线路至新建10kV春自线保障性租赁住房1号环网柜(暂命名,二进六出(最后一个间隔为应急发电机接口),前端线路及环网柜待建成后移交),由该新建环网柜第一出线间隔间隔供其公建段4460kVA变压器用电。
- 3、本工程备电源点(公建段备供4460kVA,户表4500kVA):由110kV迎春变电站2号主变2母待用间隔引一回10kV线路至项目旁新建10kV春保线保障性租赁住房2号环网柜(暂命名,二进六出(最后一个间隔为应急发电机接口),前端线路及环网柜待建成后移交),由该新建环网柜第一出线间隔供其户表段4500kVA变压器用电,备用侧拟由户表段高配与公建段高配联络支线向公建段备供4460kV变压器供电。
- 4、本工程酒店电源点(1000kVA):新建10kV春自线保障性租赁住房1号环网柜第二出线间隔。
- 5、本工程商业电源点(800kVA):新建10kV春自线保障性租赁住房1号环网柜第三出线间隔。
- 6、本工程装机容量总负荷为10760kVA(公建4460kVA、户表4500kVA、酒店1000kVA、商业800kVA),根据内部高压配电系统,其总需要系数取0.4,运行最大负荷为4304kVA,计算电流248A。

（二）航空智造产业园项目正式用电工程概况

- 1、本工程为航空智造产业园项目正式用电工程外电部分,项目位于成都市双流区;此次为本项目提供10kV电源供电,项目用电总负荷为21000kVA,大部分负荷为一级和二级负荷,因此采用10kV双电源进行供电。两路10kV电源分别取自同一座110kV变电站的不同母线段,当一路电源发生故障时,另一路电源不应同时受到损坏,两路10kV电源同时工作,互为备用。每回10kV线路路供电负荷为21000kVA,同时系数为0.4,计算电流为485A,互为备用,每路电源均可带全部负荷的100%运行。
- 2、主电源点:由110kV迎春变电站待用间隔引一回10kV线路至站外新建10kV春空线航空制造产业园1号环网柜(暂命名,二进六出,不移交),由该新建环网柜第一出线间隔供其21000kVA变压器用电。
- 3、备电源点:由待建10kV春保线保障性租赁住房2号环网柜待用间隔供电供其21000kVA变压器用电。

二：工程编制范围

（一）国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电编制范围

- 1、主电源(公建段主供4460kVA):从10kV春自线航空制造#1环网柜#5间隔起至本项目西区地下室公建总高配房主供进线柜止的这一范围内的电气

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第2页共10页

- 及其配套土建。
- 2、备电源(公建段备供4460kVA, 户表4500kVA):从110kV迎春变电站2号主变2母待用间隔起至本项目西区地下室户表总高配房进线柜止的这一范围内的电气及其配套土建。
- 3、酒店(1000kVA):从新建10kV春自线保障性租赁住房1号环网柜第二出线间隔起至本项目西区地下室酒店高配房进线柜止的这一范围内的电气及其配套土建。
- 4、商业(800kVA):从新建10kV春自线保障性租赁住房1号环网柜第三出线间隔起至本项目西区地下室商业高配房进线柜止的这一范围内的电气及其配套土建。
- 5、东区户表:从本项目西区地下室户表总高配房出线柜起至本项目东区地下室户表分高配房进线柜止的这一范围内的电气及其配套土建。
- 6、东区公建:从本项目西区地下室公建总高配房出线柜起至本项目东区地下室公建分高配房进线柜止的这一范围内的电气及其配套土建。
- (二) 航空智造产业园项目正式用电工程编制范围
- 1、主电源:从110kV迎春变电站10kV待用间隔起至本项目地下室高配房主供进线柜止的这一范围内的电气及其配套土建设计。
- 2、备电源:从待建10kV春保线保障性租赁住房2号环网柜待用间隔起至本项目地下室高配房备供进线柜止的这一范围内的电气及其配套土建设计。
- 三：编制依据
- 1、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及配套文件；
- 2、2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》(以下简称2020《四川计价定额》)全套及相关定额解释、补充定额、配套文件等；
- 3、四川省住房和城乡建设厅川建造价发〔2013〕370号四川省住房和城乡建设厅关于贯彻实施《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)及《房屋建筑装饰工程工程量计算规范》(GB50584-2013)等9本工程量计算规范有关事项的通知；
- 4、根据《四川省建设工程工程量清单计价定额--构筑物工程、爆破工程、建筑安装工程费用、附录》，计算销项增值税率及附加税等；
- 5、安全文明施工费详见川建行规〔2024〕15号文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；
- 6、根据《四川省建设工程工程量清单计价定额--构筑物工程、爆破工程、建筑安装工程费用、附录》，规费按规定的费率计取；
- 7、人工费调整按川建价发【2025】41号文“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”(成都市双流区人工费)执行；
- 8、材料价格有信息价的按成都市《工程造价信息》2026年第7期《成都市工程造价信息》(双流区)无双流区的就按成都周边价格，电缆按2026年7月13日至8月13日电缆之家平均价格；
- 9、关于印发《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整建筑业营业税改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)；
- 10、四川省住房和城乡建设厅关于进一步加快禁止现场搅拌混凝土和砂浆工作进程的通知(川建发〔2010〕66号)；
- 11、成都市人民政府令第138号《成都市散装水泥管理办法》、成建委发〔2007〕731号关于认真贯彻实施《成都市散装水泥管理办法》的通知；

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第3页共10页

12、成建委发〔2009〕232号关于对我市公共设施配套建设项目推行使用预拌砂浆的通知； 13、四川省工程建设地方标准（DB51/T5060-2008）预拌砂浆生产与应用技术规程； 14、《四川省住房和城乡建设厅关于规范建设工程建筑垃圾和拆除垃圾外运及处置费计价的通知》（川建标函〔2024〕3160号）； 15、“四川岚泽电力设计有限公司”提供的国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电工程施工图 16、“四川腾晟达电力工程咨询有限公司”提供的航空智造产业园项目正式用电工程施工图； 17、建设单位、设计单位相关图纸疑问回复、招标文件以及相关的施工及验收规范； 18、国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集； 19、施工现场相关建设条件。 四、工程质量、材料、施工等的特殊要求： 1、工程质量要求：达到国家和地方现行施工质量验收相关规范和合格标准，并满足甲方要求。 2、材料质量要求：所有材料选用要满足设计和国家现行相关质量标准的要求，其档次、品牌、防火等级、环保等级、燃烧性能等详见招标文件、设计文件或合同并且使用前必须得到招标人设计、现场代表、现场监理工程师的认可。 3、施工要求：按经批准的施工组织设计实施，满足国家、当地政府和建设行政主管部门在招标基准日前发布的有关安全文明及施工相关要求的规定以及施工规范及验收标准的相关要求。 4、本工程混凝土采用商品砼、砂浆采用预拌砂浆，不允许现场搅拌，预制构件不能现场制作、水泥采用大厂水泥。 五、报价注意事项： 1、本次招标工程采用清单综合单价法报价。除合同另有约定外，在合同履行过程中，无论任何原因引起的工程量减少或增加，除合同约定的以外，综合单价均不调整。 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、设计施工图、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，详细描述见设计施工图、技术说明(含各种回复等资料)、相应标准图集、规范。清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范有不一致的地方，施工单位在投标时应仔细阅读设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范，根据招标文件规定的程序提出质疑，经相关部门单位回复后，按照回复内容调整，若未提出质疑，一律以设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)、相应标准图集、规范，并结合施工经验和现场踏勘情况，以完成该清单项目的所有工作内容为准进行综合报价，中标后不得以清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范不一致为由提出索赔，且实际施工仍然按照设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范施工。 4、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

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第4页共10页

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。

5、本次招标工程采用清单综合单价法报价。除合同另有约定外，在合同履行过程中，无论任何原因引起的工程量减少或增加，除合同约定的以外，综合单价均不调整。

6、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、设计施工图、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。

7、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，详细描述见设计施工图、技术说明(含各种回复等资料)、相应标准图集、规范。清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范有不一致的地方，施工单位在投标时应仔细阅读设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范，根据招标文件规定的程序提出质疑，经相关部门单位回复后，按照回复内容调整，若未提出质疑，一律以设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)、相应标准图集、规范，并结合施工经验和现场踏勘情况，以完成该清单项目的所有工作内容为准进行综合报价，中标后不得以清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范不一致为由提出索赔，且实际施工仍然按照设计施工图、技术说明(含各种回复及设计变更单等资料)及相应标准图集、规范施工。

8、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：民法典、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）、设计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具有经验的、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。

9、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或企业定额以及本编制说明要求自主编制确定。

10、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、规费和税金以外所需的人工、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）。

11、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。

12、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，承包人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单所列内容的全部工作细目，不得另行增加任何费用。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。

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第5页共10页

- 13、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。
- 14、关于措施项目清单
- 14.1总价措施项目清单含安全文明施工（环境保护、文明施工、安全施工、临时设施）、夜间施工、二次搬运及冬雨季施工费等施工措施费列明以外，其他由投标人在《措施项目清单与计价表》中自主列项报价。
- 14.2安全文明施工（环境保护、文明施工、安全施工、临时设施）的计费依据根据川建行规〔2024〕15号文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》的通知中规定的费率计取，此部分费用为不可竞争费用，投标人按招标人给定的金额报价。结算时按建设所在地相关文件规定进行计算。
- 14.3夜间施工、二次搬运费、冬雨季施工费及工程定位复测费，投标人自主报价费率，费率不高于2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件规定。
- 14.4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投标人可自行增加，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。中标后，总价措施项目清单中除安全文明施工措施费、夜间施工、二次搬运、冬雨季施工及工程定位复测费等以外其余措施项目费用包干使用。
- 14.5单价措施项目清单与计价表中以项为单位的清单项目费用包干使用不作调整。
- 14.6单价措施项目清单与计价表中的砼模板及支架的费用中含安装、拆除、清理、刷润滑剂、维修、运输、损耗等，投标人中标后，综合单价包干使用不作调整。砼有防水要求的，其模板固定、支撑应采取相应措施，如采用对拉螺杆、拉片、堵眼等其发生的费用应包括在相应措施项目中，中标后不得调整。如涉及高大模板，由投标人自行设计并组织专家评审，发生费用自行列项报价。投标报价应综合考虑模板投入、周转及加班等相关费用，实施过程中投标人使用模板工程量超过定额计算量，不再另行计量和支付。
- 14.7投标人应充分考虑本项目层高超高因素，无论建筑、装饰、安装工程因超高采取的任何措施所发生的措施费用，均应考虑在投标报价之中，施工过程中不再签证费用，结算时也不单独计算费用。
- 14.8投标人应依据现行的规范要求，列出危大工程清单，并在总价措施项目中自行考虑相关费用，结算时包干使用不作调整。
- 15、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，结算按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额--构筑物工程、爆破工程、建筑安装工程费用、附录》中投标人资质对应费率计取。
- 16、计日工是指在施工过程中，完成发包人提出的经审查合格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“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”中规定的双流当地的人工单价，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。
- 17、根据2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额--构筑物工程、爆破工程、建筑安装工程费用、附录》，销项增值税率按9%报价，附加税

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第6页共10页

等按0.313%报价。 18、关于危险性较大的分部分项工程：投标人应自行踏勘现场，结合图纸、现场实际情况及自身经验，在充分学习理解中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》文件精神的基础上，对招标人列出的危大工程措施项目进行投标报价，投标报价已包括危大工程所涉及的工作内容全部费用（如专项方案、专家论证等费用），对招标人未列出的危大工程措施项目，投标人根据现场实际情况、企业自身情况认为应列的其他危大工程措施费用，由投标人在投标报价时，根据其拟定的技术措施方案按“项”在措施费中进行综合报价，中标后不作任何调整，也不另行签证。 19、其他需要说明的问题 19.1 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。 19.2 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。 19.3 综合单价报价保留到小数点后两位有效。 19.4 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。 19.5 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。 19.6 自主投标报价除措施项目费用、规费和税金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。 19.7 植物部分栽植的综合单价为除安全文明费、规费和税金以外所需的植物移植运输费、种植时挖穴挖槽土方、栽植、覆土、修剪、杀菌、施肥、筑土围、浇水、弃物外运等材料费、人工费、机械费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、义务和一般风险的全部费用。植物养护及管护的综合单价为除总价措施费、规费和税金以外在养护期及管护期所需的修剪、杀菌、施肥、浇水、弃物外运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。 20、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。分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算，材料单价处理办法相同。 21、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。

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第7页共10页

- 22、投标人对所有分部分项工程量清单项目和单价措施项目清单与计价表中的项目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、利润等在内的全部费用，以任何理由拒绝执行单价项目将被视为违约，招标人有权按合同约定进行处罚。
- 23、投标人的投标总价应与工程项目总价表的合计金额一致。
- 24、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，清单及计价表格中的综合单价、合价均保留两位小数。
- 25、在进行措施费报价时应特别注意以下几点：
- 25.1 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。
- 25.2 投标人须结合现场实际情况自行考虑各种天气、排水、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。
- 25.3 大型机械设备进出场及安拆费：整个项目开工至竣工期间，满足在整个施工过程中的施工进度所必须的机械。由投标人投标报价时综合考虑（包含根据甲方需要多次进出场），该费用包干使用，中标后不作调整。大型机械进出场费用中包含塔吊、塔吊基础、塔吊和施工电梯及其与建筑物间附着处可能出现的结构加固费用、附着费用及预埋铁件费用及相关的报审备案及检测费用，不另计，中标后不作调整。
- 25.4 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。
- 25.5 投标单位须自行认真考察施工现场情况，本项目可能需要在已建地下室上方设置临时道路、材料堆放点等、由此产生的保护、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。
- 25.6 投标人须结合本项目情况考虑大体积混凝土温控费等措施项目，若投标人未报，视为已包含在其他措施项目报价中，不予增加。
- 25.7 本工程的安全文明费应包含《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、川建行规〔2024〕15号文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》的通知所规定所有工作内容，包括但不限于地面硬化、临时排水沟、基坑周边栏杆、土方遮阳网（满足当地环保部门及甲方要求）等。
- 25.8 地下管线进行调查和探测：由投标人投标报价时综合考虑，该费用已包含在投标报价中，不单独计取。
- 25.9 地上（地下）设施、建筑物、其他已施工完成等的临时保护设施费：投标人应自行踏勘现场，结合实际情况，在施工过程中编制相应的施工方案、报监理人、招标人审批，该部分费用由投标人投标报价时结合现场实际综合考虑，该费用不再另计。
- 25.10 沿线现状检查井碰管费用：由投标人投标报价时结合现场实际综合考虑，该费用不单独计取。
- 25.11 临时交通组织费用：投标人结合施工现场和周围的居民、道路等实际情况，必须满足施工场地周围交通通畅，组织合理。根据现场实际情况编制临时交通导行方案，方案需经监理工程师、建设单位以及交通管理部门的审查认可，该部分费用由投标人投标报价时结合现场实际综合考虑，该费用不再另计。
- 25.12 施工进场便道（便桥）、因施工引起的交通改道、兼顾社会交通的便道（便桥），由投标人编制专项方案报经监理人、招标人和相关行政主管部门审查通过后实施，上述中的各种便道（便桥）、改道等工作项目的施工全部费用（含相关方案费用等）均已包含在安全文明措施费中，由投标人在投标报价中综合考虑，中标后不作调整。

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第8页共10页

25.13施工围挡：本项目施工期间根据需要进行打围，包括施工围挡搭设、周转（含多次）、运输、拆除，围挡标准提升，围挡广告布置等超出定额规定的费用，由投标人在投标报价中综合考虑，不另计取；打围施工需符合国家和地方现行的关于工地打围施工的相关要求和业主的统一标准。

25.14施工单位负责从进场开工到整个项目竣工验收移交物业期间所有进出车辆管理、车辆冲洗及由于各单位施工造成周边道路清洁冲洗工作，保证出工地车辆不带泥，避免污染路面（由于清洗不到位造成的行政执法部门的处罚由施工单位自行处理），该部分由投标人在投标报价中综合考虑，招标人不额外支付其他费用。

25.15因外立面施工等情况，须拆改外架、卸料平台等架立方式所涉及到的相关拆改费用，投标人应综合考虑在投标报价中，招标人不额外支付其他费用。

25.16要求施工方购买不限于建安工程一切险、人身意外伤害险、引进设备财产保险等，所涉及的相关所有费用综合考虑在投标报价中，招标人不额外支付。

25.17办理备案审查（如深基坑备案审查等）所涉及到的配合备案、相关手续所需缴纳和发生的费用综合考虑在投标报价中，招标人不额外支付。

26、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。

27、需要说明的问题：

27.1 本工程砼全部采用商品砼，商品砼的综合单价中包含泵（地泵和车泵）送相关费用、泵送电费、柴油费、输送管道租赁架设等所有费用，结算时，都不会因泵送方式不同而得到不同价格的调整。在商品砼中使用各种性能的外加剂，除清单中已单列的外加剂外的其它各类添加剂投标人也应综合考虑在项目的综合单价报价中，中标后不因外加剂的不同作任何调整。投标人报价时自行考虑商品混凝土（含防水混凝土）的骨料种类及规格，中标后综合单价不因骨料种类及规格的不同作任何调整。

27.2 工程量清单中钢筋的工程量：不含钢筋施工搭接用量和损耗量，钢筋的施工搭接用量和损耗量费用均在该项目的综合单价中综合考虑。钢筋的连接方式必须满足规范及设计要求，机械套筒连接单独计算。

27.3 工程量清单中的措施钢筋按审批的施工组织设计方案确定，根据方案计算工程量，工程量超过招标工程量时按招标工程量结算。

27.4冬雨季施工过程中为排水、防洪、抗寒、抗冻等产生的相关措施费用，由投标人综合考虑，均不再单独计取。

27.5 “已完工程及设备保护”、“非夜间施工照明”等由投标人投标报价时综合考虑，包含在投标报价中。

28、工程渣土、工程泥浆弃置处置费，根据常规的施工方案和市场行情，计入相应的“分部分项工程和单价措施项目清单综合单价”。

29、搭火费、运维服务费、验收相关的服务费（验收要求新增的实体工程除外）费用综合在分部分项清单综合单价中，由投标人自行考虑，中标后不再作调整

30、关于工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费说明

30.1、国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费(含税价)说明：

30.1.1拆除垃圾外运及处置暂估工程量为 47.43m³。拆除垃圾最终工程量以实际收方为准。

30.1.2工程垃圾外运及处置暂估工程量为 0m³。投标人可根据项目实际情况自行报价，并将该部分投标报价金额与拆除垃圾报价金额累加后填报

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第9页共10页

于“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”。

30.1.3工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费结算规则：

30.1.3.1若该项投标报价小于等于该项招标控制价，工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费结算价=拆除垃圾实际收方工程量 $\times$ (投标报价/暂估工程量)元/ m^3 ，工程垃圾外运及处置费视为已包含在其他综合单价中，不再另行计算；

30.1.3.2若该项投标报价大于该项招标控制价，工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费结算价=拆除垃圾实际收方工程量 $\times$ (该项招标控制价/暂估工程量)元/ m^3 +(该项投标报价-该项招标控制价)。

30.1.3.3上述工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费应包含处置消纳费，若招标人提供免费处置消纳点的，应及时办理工程变更，并扣除余方处置消纳费。

30.2、航空智造产业园项目正式用电工程项目工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费(含税价)说明：

30.2.1拆除垃圾外运及处置暂估工程量为 113.48 m^3 。拆除垃圾最终工程量以实际收方为准。

30.2.2工程垃圾外运及处置暂估工程量为 0 m^3 。投标人可根据项目实际情况自行报价，并将该部分投标报价金额与拆除垃圾报价金额累加后填报于“工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费”。

30.2.3工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费结算规则：

30.2.3.1若该项投标报价小于等于该项招标控制价，工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费结算价=拆除垃圾实际收方工程量 $\times$ (投标报价/暂估工程量)元/ m^3 ，工程垃圾外运及处置费视为已包含在其他综合单价中，不再另行计算；

30.2.3.2若该项投标报价大于该项招标控制价，工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费结算价=拆除垃圾实际收方工程量 $\times$ (该项招标控制价/暂估工程量)元/ m^3 +(该项投标报价-该项招标控制价)。

30.2.3.3上述工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费应包含处置消纳费，若招标人提供免费处置消纳点的，应及时办理工程变更，并扣除余方处置消纳费。

31、关于余方弃置消纳的说明

31.1、国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电工程“余方弃置消纳”项目,投标时应包含“余方点装料运输至弃置点的运输费及余方处置消纳”两部分费用。其中:①余方处置消纳费综合单价按12元/ m^3 计算,超过的由投标人自行承担,若招标人提供免费弃土消纳点的,应及时办理工程变更,并扣除余方处置消纳费。②余方弃置运输费投标综合单价不得高 1.468元/ $\text{m}^3 \cdot \text{km}$, 结算时余方弃置运输费部分综合单价=(余方弃置消纳投标综合单价-余方处置消纳费12元/ m^3)除以 25 公里乘以实际运输公里数计算,作为最终结算综合单价(实际运输公里数:由相关部门批准的运输路线),且不超过余方弃置运输费部分投标综合单价。余方弃置消纳(①+②)最终结算综合单价不得高于投标综合单价。

31.2 航空智造产业园项目正式用电工程“余方弃置消纳”项目,投标时应包含“余方点装料运输至弃置点的运输费及余方处置消纳”两部分费用。其中:①余方处置消纳费综合单价按12元/ m^3 计算,超过的由投标人自行承担,若招标人提供免费弃土消纳点的,应及时办理工程变更,并扣除余方处置消纳费。②余方弃置运输费投标综合单价不得高 1.535元/ $\text{m}^3 \cdot \text{km}$, 结算时余方弃置运输费部分综合单价=(余方弃置消纳投标综合单价-余方处置消纳费12元/ m^3)除以 20 公里乘以实际运输公里数计算,作为最终结算综合单价(实际运输公里数:由相关部门批准的运输路线),且不超过余方

总 说 明

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第10页共10页

弃置运输费部分投标综合单价。余方弃置消纳(①+②)最终结算综合单价不得高于投标综合单价。 32、其它未尽事宜详见招标文件。 33、本工程招标控制价为29421089.38元，其中暂列金为2441553.43元(不含税)，专业工程暂估价为0元(不含税)，材料暂估价为0.00元(不含税)，安全文明施工费为987951.40元(不含税)，规费为50363.52元(不含税)。 33.1国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电招标控制价为13658814.11元，其中暂列金为1133592.79元(不含税)，专业工程暂估价为0元(不含税)，材料暂估价为0.00元(不含税)，安全文明施工费为458682.25元(不含税)，规费为22966.61元(不含税)。 33.2 航空智造产业园项目正式用电工程招标控制价为15762275.27元，其中暂列金为1307960.64元(不含税)，专业工程暂估价为0元(不含税)，材料暂估价为0.00元(不含税)，安全文明施工费为529269.15元(不含税)，规费为27396.91元(不含税)。

建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电

第1页共1页

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)		
		数值	计量单位		暂估价	安全文明施工费	规费
1	外电工程		平方米				
2	工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费	-	-				
合 计				-	-	-	

注:1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总;

2. 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等具体数值及计量单位。

表-02

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	安装部分		
1.2	新建排管、拉管、电力井、环网柜基础		
1.3	破除及恢复绿化		
1.4	破除及恢复人行道		
1.5	破除及恢复车行道		
1.6	土石方工程		
1.7	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中：安全文明施工费	458682.25	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额	1133592.79	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	22966.61	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额		-
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

表-04-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第1页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
		安装部分									
1	040801003001	新建10kV春自线保障性租赁住房1号、2号环网柜（2进6出、1DTU、1PT）	1. 名称：新建10kV春自线保障性租赁住房1号、2号环网柜（2进6出、1DTU、1PT） 2. 型号、规格：详设计 3. 含1面DTU、1面PT柜、2面进线柜、6面出线柜、柜体内所有元器件、铜牌、设备标识牌等，成套安装并验收合格的全部工作内容均综合在报价中 4. 环网柜底部需防潮处理, 加非金属环氧树脂板, 并配温湿度控制器及加热板。环网柜施工完毕后, 底部等处电缆孔和封堵洞采用有机堵料进行封堵, 达到防火、防水和防潮的效果。 5. 基础另计。 6. 含后期相关调整及二次深化设计等内容及要求，最终达到相关验收及业主使用要求 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	座	2						37096 1.86
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第2页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
2	030408001002	10KV电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：10kV电力电缆 2. 规格、型号：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电子电缆标签RFID、电缆标识牌、工地运输及装卸等 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	m	6109.38						1391.07
3	030408001003	10kV电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2	1. 名称：10kV电力电缆 2. 规格、型号：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电子电缆标签RFID、电缆标识牌、工地运输及装卸等 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	m	525						574.45
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第3页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
4	030408001004	10kV电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	1. 名称：10kV电力电缆 2. 规格、型号：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电子电缆标签RFID、电缆标识牌、工地运输及装卸等 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	m	520						471.94
5	030408001005	10kV电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95mm2	1. 名称：10kV电力电缆 2. 规格、型号：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95mm2 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电子电缆标签RFID、电缆标识牌、工地运输及装卸等 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	m	440						387.38
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
6	030408006006	冷缩式户内终端头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：冷缩式户内终端头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质、类型：铜芯、冷缩式 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	8						1326.56
7	030408006007	冷缩式户内终端头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2	1. 名称：冷缩式户内终端头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2 3. 材质、类型：铜芯、冷缩式 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	2						751.20
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
8	030408006008	冷缩式户内终端头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	1. 名称：冷缩式户内终端头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2 3. 材质、类型：铜芯、冷缩式 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	2						566.73
9	030408006009	冷缩式户内终端头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95mm2	1. 名称：冷缩式户内终端头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95mm2 3. 材质、类型：铜芯、冷缩式 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	4						523.35
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第6页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
10	030408006010	10kV电缆肘型头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：10kV电缆肘型头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质、类型：铜芯、肘型接头 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	5						1536.65
11	030408006011	10kV电缆肘型头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95mm2	1. 名称：10kV电缆肘型头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×95mm2 3. 材质、类型：铜芯、肘型接头 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	2						626.97
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第7页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
12	030408006012	10KV电缆模注熔接中间头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：10KV电缆模注熔接中间头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质、类型：铜芯、模注熔接中间头 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	20						9412.82
13	030408006013	10KV电缆模注熔接中间头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2	1. 名称：10KV电缆模注熔接中间头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2 3. 材质、类型：铜芯、模注熔接中间头 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	1						9265.56
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第8页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
14	030408006014	10KV电缆模注熔接中间头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	1. 名称：10KV电缆模注熔接中间头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2 3. 材质、类型：铜芯、模注熔接中间头 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	1						9175.69
15	030408004015	带报警功能防火防爆槽盒	1. 名称：带报警功能防火防爆槽盒 2. 材质：详设计满足使用要求 3. 规格、型号：详设计满足使用要求 4. 使用位置：与电缆中间接头配套 5. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	22						3355.68
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第9页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
16	030414004016	自动投入装置调试	1. 名称：自动投入装置调试 2. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收资料；4. 有及时对应的调试记录及调试报告） 3. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	套	2						1344.42
17	030414002017	环网柜成套调试	1. 名称：环网柜成套调试 2. 型号：详设计 3. 含柜内所有元器件设备、配电断路器、负荷隔离开关等调试及整套装置调试等 4. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收资料；4. 有及时对应的调试记录及调试报告）； 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	座	2						5075.93
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第10页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
18	030414007018	10kV输电线路整套启动调试	1. 型号：10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级（kV）：10KV 3. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收资料；4. 有及时对应的调试记录及调试报告） 4. 其他：满足设计及规范要求	系统	2						1504.67
19	030414015019	电缆试验 泄漏试验	1. 名称：电缆试验 泄漏试验 2. 电压（KV）：10KV 3. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经5. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	根	8						273.92
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第11页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
20	030414011020	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地网 3. 本项费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（①有关施工验收规范、标准要求；②有经过批准并实施的调试或实施方案；③有调试或实施后经有关部门验收资料；④有及时对应的调试或实施记录及调试或实施报告） 4. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	系统	2						1248.33
21	030408008021	高分子防潮封堵剂	1. 名称：高分子防潮封堵剂 2. 部位、规格：本系统中所涉及的所有部位 3. 附件配置：含防火堵料及所有为完成本工作所需的材料 4. 本清单项目及工程量按暂估计入，最终以实际实施情况为准，结算时按实以收方单为准 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	kg	32						55.19
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第12页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
22	030408008022	防火堵料	1. 名称：防火堵料 2. 部位、规格：本系统中所涉及的所有部位 3. 附件配置：含防火堵料及所有为完成本工作所需的材料 4. 本清单项目及工程量按暂估计入，最终以实际实施情况为准，结算时按实以收方单为准 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	kg	300						13.25
23	030408010023	防火涂料	1. 名称：防火涂料 2. 部位、规格：本系统中所涉及的所有部位 3. 附件配置：含防火涂料及所有为完成本工作所需的材料 4. 本清单项目及工程量按暂估计入，最终以实际实施情况为准，结算时按实以收方单为准 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	kg	200						55.55
		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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第13页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
		新建排管、拉管、电力井、环网柜基础									
24	040504002024	环网柜基础	1. 名称：环网柜基础 箱体长度L5000mm，箱体宽度B1150mm 2. 基础规格、浇筑材质：100mm厚C15混凝土垫层，主体选用C30混凝土（抗渗等级P6） 3. 沟壁用1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面 4. 盖板材质、规格：成品电力球墨铸铁井盖 φ800 5. 台阶、钢筋制安、现浇砼、预制砼、槽钢、预埋件、爬梯、防坠网、通风百叶窗、底部集水坑铁算子等综合考虑在报价内 6. 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	座	2						19180.85
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
25	040504002025	电力直线井 1.5m*1.5m*1.9m	1. 名称：钢筋混凝土电缆直线井 2. 规格：1.5m*1.5m*1.9m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土垫层 4. 井底、井壁、井顶盖板、井筒：C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 电缆井内外壁及盖板间隙均以20mm厚用1:2.5防水砂浆(掺5%防水剂)抹面 6. 盖板材质、规格：电力专用球墨铸铁双层五防井盖 φ800 7. 钢筋制安、现浇砼、预制砼、电缆支架、爬梯、防坠网、预埋铁件、地锚、预埋排水管、预埋套管、外露铁件防腐处理等综合考虑在报价内 8. 具体做法详设计图纸 9. 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	座	3						10797.63
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第15页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
26	040504002026	电力转角井 2m*2m*1.9m	1. 名称：钢筋混凝土电缆转角井 2. 规格：2m*2m*1.9m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土垫层 4. 井底、井壁、井顶盖板、井筒：C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 电缆井内外壁及盖板间隙均以20mm厚用1:2.5防水砂浆(掺5%防水剂)抹面 6. 盖板材质、规格：电力专用球墨铸铁双层五防井盖 φ800 7. 钢筋制安、现浇砼、预制砼、电缆支架、爬梯、防坠网、预埋铁件、地锚、预埋排水管、预埋套管、外露铁件防腐处理等综合考虑在报价内 8. 具体做法详设计图纸 9. 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	座	2						15800.60
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第16页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
27	040504002027	电力三通井 3m*2m*1.9m	1. 名称：钢筋混凝土电缆三通井 2. 规格：3m*2m*1.9m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土垫层 4. 井底、井壁、井顶盖板、井筒：C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 电缆井内外壁及盖板间隙均以20mm厚用1:2.5防水砂浆(掺5%防水剂)抹面 6. 盖板材质、规格：电力专用球墨铸铁双层五防井盖 φ800 7. 钢筋制安、现浇砼、预制砼、电缆支架、爬梯、防坠网、预埋铁件、地锚、预埋排水管、预埋套管、外露铁件防腐处理等综合考虑在报价内 8. 具体做法详设计图纸 9. 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	座	4						20943.55
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第17页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
28	040504002028	电力三通井（盖板开启式） 2m*1.5m*1.5m	1. 名称：钢筋混凝土电缆三通井（盖板开启式） 2. 规格：2m*1.5m*1.5m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土垫层 4. 井底、井壁：C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 电缆井内外壁及盖板间隙均以20mm厚用1:2.5防水砂浆(掺5%防水剂)抹面 6. 盖板材质、规格：1700*495*150mm不锈钢装饰井盖（一座4套），井盖底板和井框为5厚热镀锌钢板、盖内焊接Φ10@100/Φ14@100单层双向钢筋、浇筑C30混凝土，具体做法详设计（面层人行道铺装另计） 7. 钢筋制安、现浇砼、预制砼、电缆支架、爬梯、防坠网、预埋铁件、地锚、拉环、垭口（井圈角铁）、预埋排水管、预埋套管、外露铁件防腐处理等综合考虑在报价内 8. 具体做法详设计图纸	座	2						9219.88
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第18页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			9. 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								
29	040501012029	拉管 HDPE管 2孔 Φ 200*12mm	1. 土壤类别：综合 2. 工作方式：水平定向钻进敷设 3. 回扣孔直径：综合考虑 4. 管道材质及规格：2孔 Φ 200*12mmHDPE管 5. 完成此项工作所需的膨润土、化学泥浆、小苏打、水等材料综合考虑在报价内 6. 拉管间隙灌浆材料：M20水泥砂浆, 砂浆用32. 5水泥, 河沙, 水, 配合比为:1:5. 27:1. 16(另计) 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	55						920.84
30	040803003030	注浆管 PE管 Φ 50*6mm	1. 名称：注浆管 2. 材质、型号、规格：PE管 Φ 50*6mm 3. 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	55						14. 85
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第19页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
31	080301005031	拉管间隙灌浆	1. 注浆材料：M20水泥砂浆, 砂浆用32.5水泥, 河沙, 水, 配合比为:1:5.27:1.16 2. 注浆封端板、穿线管堵头、预留注浆孔及通气孔等工作内容均包含在综合单价中，不另计算 3. 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	m3	23.13						585.23
32	040803003032	电缆排管 CPVC管 Φ200*9mm	1. 名称：电缆排管 2. 材质、型号、规格：CPVC管 Φ200*9mm 3. 管道连接方式：满足设计要求 4. 管托、管枕、接头等附件包含在综合单价中，不另计算 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	370						74.01
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第20页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
33	040803003033	电缆排管 CPVC管 φ100*5mm	1. 名称：电缆排管 2. 材质、型号、规格：CPVC管 φ100*5mm 3. 管道连接方式：满足设计要求 4. 管托、管枕、接头等附件包含在综合单价中，不另计算 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	20						23.92
34	040803003034	电缆排管外壁热沥青二度	1. 部位：排管外壁 2. 材料品种：热沥青二度 3. 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	260.18						23.70
35	040803003035	电缆排管混凝土垫层 C15	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C15 2. 浇筑方式由投标人自行考虑 3. 砼的所有外加剂、泵送（含电费、油费、水费等）费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 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	m3	19.57						471.19
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第21页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
36	040803004036	电缆排管混凝土包封 C25P6	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C25P6 2. 浇筑方式由投标人自行考虑 3. 砼的所有外加剂、泵送（含电费、油费、水费等）费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 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	m3	41.58						519.55
37	040901001037	排管加筋 HRB400 Φ12	1. 部位：排管加固钢筋 2. 钢筋种类：螺纹钢HRB400 3. 规格：直径Φ12 4. 连接方式：综合（无论采用机械连接与否，连接套筒均含在综合单价内） 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	t	0.035						4453.03
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第22页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
38	040501020038	电缆警示带	1. 名称：电缆警示带 2. 规格、材质：警示带排管上方通长敷设，宽度不小于排管，材质、样式满足设计要求 3. 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	95						0.88
39	040501020039	电缆标识桩	1. 名称：电缆标识桩 2. 规格、材质：钢筋混凝土预制构件，面喷涂料，总高400mm，截面尺寸150*100mm，详细做法详见设计图纸 3. 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	根	5						73.54
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第23页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
40	040501020040	电缆平面标示贴	1. 名称：电缆平面标示贴 2. 规格、材质：选用树脂反光或不锈钢等耐磨损耐腐蚀的材料。树脂反光材料背面用网格地胶固定；不锈钢材料背面做好锚固件。标识贴规格宜为120mm×80mm, 形状、大小可根据地面状况适当调整 3. 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	块	2						24.93
41	030411004041	接地母线 不锈钢扁钢 -50*5mm	1. 名称：接地母线 2. 型号、规格：-50*5 3. 材质：316L不锈钢扁钢 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	763.15						69.15
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第24页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
42	030411004042	接地极 不锈钢角钢 ∠50*5*2500mm	1. 名称：接地极 2. 材质：不锈钢角钢 3. 规格：50*5mm L=2500mm 4. 材质：316L不锈钢扁钢 5. 土质：综合考虑 6. 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	根	71						191.12
43	030409008043	临时接地接线柱	1. 名称：临时接地接线柱（镀锌螺栓 M10×30mm） 2. 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	只	4						53.91
44	010516002044	预埋铁件	1. 材料种类：综合考虑 2. 材料规格：综合考虑 3. 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	t	0.019						6567.06
		分部小计									
		破除及恢复绿化									
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第25页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
45	050102012046	铺种草皮	1. 草皮种类：综合 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：综合单价包含竣工验收后一年内根据规范要求进行保存、成活养护的费用（另列） 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m2	300						25.53
46	050102012047	草皮成活养护	1. 苗木种类：草皮成活养护 2. 成活养护期：3个月 3. 其他：具体做法应符合设计要求及相关行业规范 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	300						4.96
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第26页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
47	050102008048	草坪养护 日常管护	1. 管护期：成活养护三个月（竣工验收合格后开始计算成活养护期）后开始计算，管护9个月 2. 其他：满足施工验收及规范要求 3. 包括主要内容：浇水、施肥、病虫害防治、植物的修剪、松土、除草、补栽、支柱、扶正、绿化巡查、管护档案管理。应符合国家相关的城市园林绿化管护技术标准和《成都市双流区城乡园林绿化管理局城市园林绿化管护技术标准》	m2	300						2.48
		分部小计									
		破除及恢复人行道									
48	041001002049	拆除人行道彩砖	1. 材质：人行道彩砖 2. 厚度：6cm 3. 拆除方式：由投标人综合考虑 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m2	80						2.01
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第27页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
49	041001003050	拆除各类基层	1. 材质：碎石基层、水稳层基层、砂浆基层、混凝土基层等综合考虑 2. 厚度：综合 3. 拆除方式：由投标人综合考虑 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m3	33.6						18.32
50	041001002051	6cm厚人行道彩砖	1. 材质、厚度：6cm厚人行道彩砖 2. 垫层材料品种、厚度：3cm厚中砂找平 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	80						86.37
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
51	040204001052	15cm厚C15透水混凝土垫层	1. 材质：C15透水混凝土 2. 厚度：15cm 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m3	68						481.72
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第29页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
52	040204001053	24cm厚3.5%透水性水泥稳定碎石基层	1. 材质：透水性水泥稳定碎石 2. 厚度：24cm 3. 水泥含量：3.5% 4. 石料级配要求：满足设计、施工及验收规范要求 5. 水泥稳定级配碎石养护费用包含到本清单综合单价中 6. 密实度：满足设计、施工及验收规范要求 7. 堆场费及运距已包含在投标单价中, 投标人应自行综合考虑 8. 是否设置拌场投标人自行考虑，拌场摊销费用含单价中，不另计 9. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 10. 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	80						70.92
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第30页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
53	041001005054	拆除路立缘石	1. 材质：预制C40砼立缘石 2. 拆除方式：由投标人综合考虑 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	35.75						2.37
54	041001005055	拆除嵌边石	1. 材质：预制C30砼嵌边石 2. 拆除方式：由投标人综合考虑 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	35.75						1.37
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第31页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
55	040204004056	安砌侧嵌边石	1. 材料品种：预制C30砼嵌边石 2. 规格：10*22*100cm 3. 垫层材料品种、厚度：2cm厚M7.5水泥砂浆 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准（如利用原拆除嵌边石，扣除清单主材费用） 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	35.75						25.46
56	040204004057	安砌侧立缘石	1. 材料品种：预制C40砼立缘石 2. 规格：15*35*100cm 3. 垫层材料品种、厚度：3cm厚M7.5水泥砂浆 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准（如利用原拆除嵌边石，扣除清单主材费用） 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	35.75						49.56
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第32页共49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）					综合单价最高限价
						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									
		破除及恢复车行道									
57	041001001058	拆除沥青砼路面	1. 材质：沥青砼路面 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：由投标人综合考虑 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m2	10					4.84	
58	041001003059	拆除各类基层	1. 材质：碎石基层、水稳层基层、砂浆基层、混凝土基层等综合考虑 2. 厚度：综合 3. 拆除方式：由投标人综合考虑 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m3	7					18.32	
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第33页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
59	040203006060	4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13	1. 沥青品种：细粒式沥青混凝土AC-13 2. 石料粒径：符合沥青面层用粗、细集料质量要求 3. 厚度：4cm 4. 运距：含场内外半成品运输费用 5. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中 6. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m2	10						49.65
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第34页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
60	040203006061	6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C	1. 沥青品种：中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 石料粒径：符合沥青面层用粗、细集料质量要求 3. 厚度：6cm 4. 运距：含场内外半成品运输费用 5. 成品或半成品综合考虑，是否设置热拌场投标人自行考虑，热拌场摊销费用已含单价中 6. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m2	20						67.26
61	040203006062	改性乳化沥青黏层	1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 厚度：综合考虑 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	20						1.76
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第35页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
62	040203006063	沥青稀浆封层	1. 沥青品种：沥青稀浆 2. 厚度：综合考虑 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	10						4.65
63	040203006064	沥青稀浆透层	1. 沥青品种：沥青稀浆 2. 厚度：综合考虑 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	10						3.39
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
64	040202015065	25cm厚水泥稳定碎石上基层	1. 材质：水泥稳定碎石 2. 厚度：25cm 3. 水泥含量：综合考虑 4. 石料级配要求：满足设计、施工及验收规范要求 5. 水泥稳定级配碎石养护费用包含到本清单综合单价中 6. 密实度：满足设计、施工及验收规范要求 7. 堆场费及运距已包含在投标单价中, 投标人应自行综合考虑 8. 是否设置拌场投标人自行考虑，拌场摊销费用含单价中，不另计 9. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 10. 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	10						73.92
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第37页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
65	040202015066	25cm厚水泥稳定碎石下基层	1. 材质：水泥稳定碎石 2. 厚度：25cm 3. 水泥含量：综合考虑 4. 石料级配要求：满足设计、施工及验收规范要求 5. 水泥稳定级配碎石养护费用包含到本清单综合单价中 6. 密实度：满足设计、施工及验收规范要求 7. 堆场费及运距已包含在投标单价中, 投标人应自行综合考虑 8. 是否设置拌场投标人自行考虑，拌场摊销费用含单价中，不另计 9. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 10. 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	10						73.92
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
66	040202011067	20cm厚级配碎石垫层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：20cm 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	10						59.60
		分部小计									
		土石方工程									
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第39页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
67	010101004068	挖装槽坑土石方	1. 类别：综合，包括但不限于软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、砂、石、淤泥、流砂、建渣垃圾、杂草、灌木、乔木及树兜等 2. 开挖部位、深度：综合考虑 3. 开挖方式：机械、人工综合考虑 4. 适用范围：包括但不限于承台、桩间土方、独立基础、集水坑、排水沟等 5. 土石方场内运输方式、距离、堆置：综合考虑，投标人不因本工程工程数量、土石比例等变化而对合同单价作任何调整 6. 修边捡底：投标人应对基坑进行修整边坡壁面、基底平整夯实、人工检底及死角开挖等处理，满足施工规范，达到使用要求 7. 开挖过程中的地表排水、施工坡道（马道）的成形、维护、围护、拆除等综合考虑在报价中 8. 土方皆为天然密实度（即开挖前体积），不分土质、方法，有关费用投标时应充分考虑	m3	1199.13						7.89
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			9. 投标人自行查勘现场，综合考虑土石方比例及类别（含钙质结合层等）后报价，杂草、灌木、乔木、树兜等杂物清除外运，场平等工作内容综合考虑在报价中，结算时也不再单独计取费用 10. 土、石方解小、破碎等由投标人自行综合考虑 11. 计算规则：按设计图示尺寸和有关规定计算 12. 杂草、灌木、乔木、树兜等均不计工程量 13. 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								
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
68	010103001069	土方回填	1. 密实度要求：满足设计和规范要求，分层夯填 2. 填方材料品种：投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求 3. 填方粒径要求：综合，且满足设计和规范要求 4. 填方来源、运输方式、运输距离：综合考虑 5. 回填方式：人机综合 6. 解小费用综合考虑在报价内 7. 运距：投标人自行综合考虑场内外运输距离 8. 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	m3	922.16						6.66
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
69	010103002072	余方弃置25公里	1. 废弃料品种：建渣、土方、淤泥等综合考虑 2. 工程量按天然密实计算 3. 运输距离按25公里计算，运输市场单价按1.468元/m3.km计算。投标人投标报价时，投标综合单价不得高1.468元/m3.km。结算时余方弃置的综合单价按投标综合单价除以25公里乘以实际运输公里数计算，作为最终结算综合单价（实际运输公里数：由相关部门批准的运输路线），但最终结算综合单价不得高于投标综合单价 4. 堆场补贴按12元/m3计算，超过的由投标人自行承担 5. 若招标人提供免费弃土处置点的，结算时不再计取堆场补贴 6. 其他与外运有关费用由投标人均根据现场实际情况充分考虑后计入本项目清单综合单价内 7. 满足施工图设计要求、施工验收规范要求且满足业主及当地政府规定的安全文明施工的要求	m3	276.97						48.70
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第43页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			8. 若涉及砂石资源，按《成都市双流区人民政府办公室关于印发<成都市双流区砂石资源管理利用实施办法（试行）>的通知》（双办发【2020】21号）及相关规定执行 9. 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									
		单价措施项目清单									
		脚手架工程									
70	041101001081	双排脚手架 高度≤4m	墙高	m2	355.72						13.29
		分部小计									
		混凝土模板及支架									
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第44页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
71	041102037082	排管模板	1. 支模高度：综合 2. 模版类型：木模、组合钢模板、竹胶板、复合模板等综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 4. 本项目投标人应根据现场实际情况综合报价，不论采用何种支模方式该综合单价结算不作调整 5. 其它：满足施工验收规范及本项目招标技术要求	m2	124.7						47.69
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第45页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
72	041102001083	垫层模板	1. 部位：垫层 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	38.72						34.50
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第46页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
73	041102030084	井底模板	1. 部位：井、沟底板 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 井底部集水井模板综合考虑在报价内 7. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	42.14						42.31
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第47页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
74	041102028085	井壁模板	1. 部位：井、沟壁 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 井侧壁暗柱、梁的模板综合考虑在报价内 7. 矩形、异形井壁等有投标人综合考虑在报价内 8. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	537.7						48.50
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第48页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
75	041102029086	井顶模板	1. 部位：顶（盖）板模板 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 与板相接的下翻梁模板并入此项中 7. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	52.99						50.05
		分部小计									
		大型机械设备进出场及安拆									
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段：

第49页共49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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
76	011705001087	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：自行考虑 2. 机械设备规格型号：自行考虑 3. 投标报价中包含完成本工程所需的所有种类大型机械设备的进出场及安拆费用 4. 根据项目情况，存在多次进出场综合考虑 5. 投标报价还应包含塔吊、塔吊与建筑物间附着费用、预埋铁件费用、塔吊及施工电梯的基础费用、预拌砂浆罐进出场和基础以及使用起重机吊装、塔式起重机使用安全管理系统等增加的费用 6. 清单工程量按1项计算；	项	1						14290.65
		分部小计									
		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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

标段：

第1页共1页

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
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001072	安全文明施工费			458682.25			
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）		26416.26			
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）		76847.29			
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）		199322.65			
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）		156096.05			
2	041109002073	夜间施工增加费						
3	041109003074	二次搬运费						
4	041109004075	冬雨季施工增加费						
5	041109005076	行车、行人干扰						
6	041109006077	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007078	已完工程及设备保护费						
8	041109008079	工程定位复测费						
9	011707008080	投标人认为应列的其他措施费用						
合计					458682.25			

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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
合 计		-	-	-

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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】

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	1133592.79	
合 计			1133592.79	-

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目

正式用电\外电工程【国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目正式用电】 标段:

[illegible]

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	安装部分		
1.2	新建排管、拉管、电力井、环网柜基础		
1.3	破除及恢复绿化		
1.4	破除及恢复人行道		
1.5	土石方工程		
1.6	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中：安全文明施工费	529269.15	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额	1307960.64	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	27396.91	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

表-04-1

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】 标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
7	销项增值税额		-
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第1页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
		安装部分									
1	040801003001	一二次融合成套柜, AC10kV, 1250A, 固体绝缘（2进6出、1DTU、1PT）	1. 名称：一二次融合成套柜, AC10kV, 1250A, 固体绝缘（2进6出、1DTU、1PT） 2. 型号、规格：详设计 3. 含1面DTU柜、1面PT柜、2面进线柜、6面出线柜、柜体内所有元器件、铜牌、设备标识牌等，成套安装并验收合格的全部工作内容均综合在报价中 4. 环网柜底部需防潮处理, 加非金属环氧树脂板, 环网柜加装抽湿机1套, 达到防凝露的效果。环网柜施工完毕后, 底部等处电缆孔和封堵洞采用有机堵料进行封堵, 达到防火、防水和防潮的效果。 5. 基础另计。 6. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	座	1						37096 1.86
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第2页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
2	030408001001	10KV电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：10kV电力电缆 2. 规格、型号：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电子电缆标签RFID、电缆标识牌、工地运输及装卸等 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	m	7900						1391.07
3	030408006001	冷缩式户内终端头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：冷缩式户内终端头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质、类型：铜芯、冷缩式 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	6						1326.56
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第3页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
4	030408006002	10kV电缆肘型头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：10kV电缆肘型头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质、类型：铜芯、肘型接头 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	3						1536.65
5	030408006003	10KV电缆模注熔接中间头 ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2	1. 名称：10KV电缆模注熔接中间头 2. 型号、规格：ZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm2 3. 材质、类型：铜芯、模注熔接中间头 4. 安装部位：室内室外综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 含电缆接线端子 7. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	27						9412.82
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第4页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
6	030408004001	带报警功能防火防爆槽盒	1. 名称：带报警功能防火防爆槽盒 2. 材质：详设计满足使用要求 3. 规格、型号：详设计满足使用要求 4. 使用位置：与电缆中间接头配套 5. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	个	27						3355.68
7	030414002001	环网柜成套调试	1. 名称：环网柜成套调试 2. 型号：详设计 3. 含柜内所有元器件设备、配电断路器、负荷隔离开关等调试及整套装置调试等 4. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收资料；4. 有及时对应的调试记录及调试报告）； 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	座	1						5075.93
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第5页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
8	030414004001	自动投入装置调试	1. 名称：自动投入装置调试 2. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收资料；4. 有及时对应的调试记录及调试报告） 3. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	套	2						1344.42
9	030414007001	10kV输电线路整套启动调试	1. 型号：10kV输电线路整套启动调试 2. 电压等级（kV）：10KV 3. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经过批准的调试方案；3. 调试后经有关部门验收资料；4. 有及时对应的调试记录及调试报告） 4. 其他：满足设计及规范要求	系统	2						1504.67
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第6页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
10	030414015001	电缆试验 泄漏试验	1. 名称:电缆试验 泄漏试验 2. 电压（KV）:10KV 3. 本项调试费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（1. 有关施工验收规范、标准要求；2. 有经5. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	根	3						273.92
11	030414011001	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地网 3. 本项费用的计取，须应符合并同时具备下列条件：（①有关施工验收规范、标准要求；②有经过批准并实施的调试或实施方案；③有调试或实施后经有关部门验收资料；④有及时对应的调试或实施记录及调试或实施报告） 4. 其他：满足设计、规范、技术标准、图集、招标文件等验收要求	系统	2						1248.33
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第7页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
12	030408008001	高分子防潮封堵剂	1. 名称：高分子防潮封堵剂 2. 部位、规格：本系统中所涉及的所有部位 3. 附件配置：含防火堵料及所有为完成本工作所需的材料 4. 本清单项目及工程量按暂估计入，最终以实际实施情况为准，结算时按实以收方单为准 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	kg	16						55.19
13	030408008002	防火堵料	1. 名称：防火堵料 2. 部位、规格：本系统中所涉及的所有部位 3. 附件配置：含防火堵料及所有为完成本工作所需的材料 4. 本清单项目及工程量按暂估计入，最终以实际实施情况为准，结算时按实以收方单为准 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	kg	250						13.25
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第8页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
14	030408010001	防火涂料	1. 名称：防火涂料 2. 部位、规格：本系统中所涉及的所有部位 3. 附件配置：含防火涂料及所有为完成本工作所需的材料 4. 本清单项目及工程量按暂估计入，最终以实际实施情况为准，结算时按实以收方单为准 5. 其他要求：满足设计、相关图集、标准及招标技术要求	kg	200						55.55
		分部小计									
		新建排管、拉管、电力井、环网柜基础									
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第9页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
15	040504002001	环网柜基础	1. 名称：环网柜基础 箱体长度L5000mm，箱体宽度B1150mm 2. 基础规格、浇筑材质：100mm厚C15混凝土垫层，主体选用C30混凝土（抗渗等级P6） 3. 沟壁用1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面 4. 盖板材质、规格：成品电力球墨铸铁井盖 φ800 5. 台阶、钢筋制安、现浇砼、预制砼、槽钢、预埋件、爬梯、防坠网、通风百叶窗、底部集水坑铁箅子等综合考虑在报价内 6. 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	座	1						19180.85
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第10页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
16	040504002002	电力直线井 1.5m*1.5m*1.9m	1. 名称：钢筋混凝土电缆直线井 2. 规格：1.5m*1.5m*1.9m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土垫层 4. 井底、井壁、井顶盖板、井筒：C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 电缆井内外壁及盖板间隙均以20mm厚用1:2.5防水砂浆(掺5%防水剂)抹面 6. 盖板材质、规格：电力专用球墨铸铁双层五防井盖 φ800 7. 钢筋制安、现浇砼、预制砼、电缆支架、爬梯、防坠网、预埋铁件、地锚、预埋排水管、预埋套管、外露铁件防腐处理等综合考虑在报价内 8. 具体做法详设计图纸 9. 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	座	5						10797.63
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第11页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
17	040504002003	电力转角井 2m*2m*1.9m	1. 名称：钢筋混凝土电缆转角井 2. 规格：2m*2m*1.9m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土垫层 4. 井底、井壁、井顶盖板、井筒：C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 电缆井内外壁及盖板间隙均以20mm厚用1:2.5防水砂浆(掺5%防水剂)抹面 6. 盖板材质、规格：电力专用球墨铸铁双层五防井盖 φ800 7. 钢筋制安、现浇砼、预制砼、电缆支架、爬梯、防坠网、预埋铁件、地锚、预埋排水管、预埋套管、外露铁件防腐处理等综合考虑在报价内 8. 具体做法详设计图纸 9. 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	座	7						15800.60
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第12页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
18	040504002004	电力三通井 3m*2m*1.9m	1. 名称：钢筋混凝土电缆三通井 2. 规格：3m*2m*1.9m 3. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品混凝土垫层 4. 井底、井壁、井顶盖板、井筒：C30混凝土（抗渗等级P6） 5. 电缆井内外壁及盖板间隙均以20mm厚用1:2.5防水砂浆(掺5%防水剂)抹面 6. 盖板材质、规格：电力专用球墨铸铁双层五防井盖 φ800 7. 钢筋制安、现浇砼、预制砼、电缆支架、爬梯、防坠网、预埋铁件、地锚、预埋排水管、预埋套管、外露铁件防腐处理等综合考虑在报价内 8. 具体做法详设计图纸 9. 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	座	3						20943.55
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第13页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
19	040501012001	拉管 HDPE管 2孔 Φ200*12mm	1. 土壤类别：综合 2. 工作方式：水平定向钻进敷设 3. 回扣孔直径：综合考虑 4. 管道材质及规格：2孔 Φ200*12mmHDPE管 5. 完成此项工作所需的膨润土、化学泥浆、小苏打、水等材料综合考虑在报价内 6. 拉管间隙灌浆材料：M20水泥砂浆, 砂浆用32.5水泥, 河沙, 水, 配合比为:1:5.27:1.16(另计) 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	85						920.84
20	040803003001	注浆管 PE管 Φ50*6mm	1. 名称：注浆管 2. 材质、型号、规格：PE管 Φ50*6mm 3. 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	85						14.85
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第14页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
21	080301005001	拉管间隙灌浆	1. 注浆材料：M20水泥砂浆, 砂浆用32.5水泥, 河沙, 水, 配合比为:1:5.27:1.16 2. 注浆封端板、穿线管堵头、预留注浆孔及通气孔等工作内容均包含在综合单价中，不另计算 3. 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	m3	35.75						585.23
22	040803003002	电缆排管 CPVC管 Φ200*9mm	1. 名称：电缆排管 2. 材质、型号、规格：CPVC管 Φ200*9mm 3. 管道连接方式：满足设计要求 4. 管托、管枕、接头等附件包含在综合单价中，不另计算 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	633						74.01
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第15页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
23	040803003003	电缆排管 CPVC管 Φ100*5mm	1. 名称：电缆排管 2. 材质、型号、规格：CPVC管 Φ100*5mm 3. 管道连接方式：满足设计要求 4. 管托、管枕、接头等附件包含在综合单价中，不另计算 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	6						23.92
24	040803003004	电缆排管外壁热沥青二度	1. 部位：排管外壁 2. 材料品种：热沥青二度 3. 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	542.61						23.70
25	040803003005	电缆排管混凝土垫层 C15	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C15 2. 浇筑方式由投标人自行考虑 3. 砼的所有外加剂、泵送（含电费、油费、水费等）费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 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	m3	41.92						471.19
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第16页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
26	040803004001	电缆排管混凝土包封 C25P6	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C25P6 2. 浇筑方式由投标人自行考虑 3. 砼的所有外加剂、泵送（含电费、油费、水费等）费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价 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	m3	110.45						519.55
27	040901001001	排管加筋 HRB400 Φ12	1. 部位：排管加固钢筋 2. 钢筋种类：螺纹钢HRB400 3. 规格：直径Φ12 4. 连接方式：综合（无论采用机械连接与否，连接套筒均含在综合单价内） 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	t	0.035						4453.03
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第17页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
28	040501020001	电缆警示带	1. 名称：电缆警示带 2. 规格、材质：警示带排管上方通长敷设，宽度不小于排管，材质、样式满足设计要求 3. 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	306						0.88
29	040501020002	电缆标识桩	1. 名称：电缆标识桩 2. 规格、材质：钢筋混凝土预制构件，面喷涂料，总高400mm，截面尺寸150*100mm，详细做法详见设计图纸 3. 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	根	12						73.54
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第18页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
30	040501020003	电缆平面标示贴	1. 名称：电缆平面标示贴 2. 规格、材质：选用树脂反光或不锈钢等耐磨损耐腐蚀的材料。树脂反光材料背面用网格地胶固定；不锈钢材料背面做好锚固件。标识贴规格宜为120mm×80mm, 形状、大小可根据地面状况适当调整 3. 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	块	2						24.93
31	030411004001	接地母线 不锈钢扁钢 -50*5mm	1. 名称：接地母线 2. 型号、规格：-50*5 3. 材质：316L不锈钢扁钢 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	1078.06						69.15
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第19页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
32	030411004002	接地极 不锈钢角钢 ∠50*5*2500mm	1. 名称：接地极 2. 材质：不锈钢角钢 3. 规格：50*5mm L=2500mm 4. 材质：316L不锈钢扁钢 5. 土质：综合考虑 6. 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	根	135						191.12
33	030409008001	临时接地接线柱	1. 名称：临时接地接线柱（镀锌螺栓 M10×30mm） 2. 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	只	2						53.91
34	010516002001	预埋铁件	1. 材料种类：综合考虑 2. 材料规格：综合考虑 3. 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	t	0.061						6567.06
		分部小计									
		破除及恢复绿化									
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第20页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
35	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：综合 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：综合单价包含竣工验收后一年内根据规范要求保存、成活养护的费用（另列） 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m2	780						25.53
36	050102012002	草皮成活养护	1. 苗木种类：草皮成活养护 2. 成活养护期：3个月 3. 其他：具体做法应符合设计要求及相关行业规范 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	780						4.96
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第21页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
37	050102008001	草坪养护 日常管护	1. 管护期：成活养护三个月（竣工验收合格后开始计算成活养护期）后开始计算，管护9个月 2. 其他：满足施工验收及规范要求 3. 包括主要内容：浇水、施肥、病虫害防治、植物的修剪、松土、除草、补栽、支柱、扶正、绿化巡查、管护档案管理。应符合国家相关的城市园林绿化管护技术标准和《成都市双流区城乡园林绿化管理局城市园林绿化管护技术标准》	m2	780						2.48
		分部小计									
		破除及恢复人行道									
38	041001002001	拆除人行道彩砖	1. 材质：人行道彩砖 2. 厚度：6cm 3. 拆除方式：由投标人综合考虑 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m2	60.54						2.01
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第22页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
39	041001003001	拆除各类基层	1. 材质：碎石基层、水稳层基层、砂浆基层、混凝土基层等综合考虑 2. 厚度：综合 3. 拆除方式：由投标人综合考虑 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m3	25.43						18.32
40	041001002002	6cm厚人行道彩砖	1. 材质、厚度：6cm厚人行道彩砖 2. 垫层材料品种、厚度：3cm厚中砂找平 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	60.54						86.37
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第23页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
41	040204001001	15cm厚C15透水混凝土垫层	1. 材质：C15透水混凝土 2. 厚度：15cm 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	m3	60.54						481.72
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第24页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
42	040204001002	24cm厚3.5%透水性水泥稳定碎石基层	1. 材质：透水性水泥稳定碎石 2. 厚度：24cm 3. 水泥含量：3.5% 4. 石料级配要求：满足设计、施工及验收规范要求 5. 水泥稳定级配碎石养护费用包含到本清单综合单价中 6. 密实度：满足设计、施工及验收规范要求 7. 堆场费及运距已包含在投标单价中, 投标人应自行综合考虑 8. 是否设置拌场投标人自行考虑，拌场摊销费用含单价中，不另计 9. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 10. 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	60.54						70.92
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第25页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
43	041001005001	拆除嵌边石	1. 材质：预制C30砼嵌边石 2. 拆除方式：由投标人综合考虑 3. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准 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	4						1.37
44	040204004001	安砌侧嵌边石	1. 材料品种：预制C30砼嵌边石 2. 规格：10*22*100cm 3. 垫层材料品种、厚度：2cm厚M7.5水泥砂浆 4. 本清单项目及工程量按设计暂估计入，最终以实际实施情况为准（如利用原拆除嵌边石，扣除清单主材费用） 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	4						25.46
		分部小计									
		土石方工程									
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第26页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
45	010101004001	挖装槽坑土石方	1. 类别：综合，包含但不限于软弱土、腐植土、膨胀土、地表土及耕作土、砂、石、淤泥、流砂、建渣垃圾、杂草、灌木、乔木及树兜等 2. 开挖部位、深度：综合考虑 3. 开挖方式：机械、人工综合考虑 4. 适用范围：包含但不限于承台、桩间土方、独立基础、集水坑、排水沟等 5. 土石方场内运输方式、距离、堆置：综合考虑，投标人不因本工程工程数量、土石比例等变化而对合同单价作任何调整 6. 修边捡底：投标人应对基坑进行修整边坡壁面、基底平整夯实、人工检底及死角开挖等处理，满足施工规范，达到使用要求 7. 开挖过程中的地表排水、施工坡道（马道）的成形、维护、围护、拆除等综合考虑在报价中 8. 土方皆为天然密实度（即开挖前体积），不分土质、方法，有关费用投标时应充分考虑	m3	2327.86						7.89
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第27页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			9. 投标人自行查勘现场，综合考虑土石方比例及类别（含钙质结合层等）后报价，杂草、灌木、乔木、树兜等杂物清除外运，场平等工作内容综合考虑在报价中，结算时也不再单独计取费用 10. 土、石方解小、破碎等由投标人自行综合考虑 11. 计算规则：按设计图示尺寸和有关规定计算 12. 杂草、灌木、乔木、树兜等均不计工程量 13. 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								
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第28页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
46	010103001001	土方回填	1. 密实度要求：满足设计和规范要求，分层夯填 2. 填方材料品种：投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求 3. 填方粒径要求：综合，且满足设计和规范要求 4. 填方来源、运输方式、运输距离：综合考虑 5. 回填方式：人机综合 6. 解小费用综合考虑在报价内 7. 运距：投标人自行综合考虑场内外运输距离 8. 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	m3	1897.15						6.66
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第29页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
47	010103002001	余方处置消纳费（20km）	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 工程量按天然密实计算 3. 本清单包含余方点装料运输至弃置点的运输费及余方处置消纳两部分费用 4. 运输距离按20公里计算，运输市场单价按1. 535元/m3. km计算。投标人投标报价时，投标综合单价不得高1. 535元/m3. km。结算时余方弃置的综合单价按投标综合单价除以20公里乘以实际运输公里数计算，作为最终结算综合单价（实际运输公里数：由相关部门批准的运输路线），但最终结算综合单价不得高于投标综合单价 5. 包含工程渣土、工程泥浆的运输及消纳费 6. 余方处置消纳按12元/m3计算，超过的由投标人自行承担，若招标人提供免费弃土消纳点的，结算时扣除该部分费用 7. 若涉及砂石资源，按《成都市双流区人民政府办公室关于印发〈成都	m3	430. 71						42. 70
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第30页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			市双流区砂石资源管理利用实施办法（试行）>的通知》（双办发【2020】21号）及相关规定执行 8. 其他：满足招标文件、技术标准、规范及设计功能要求a								
		分部小计									
		单价措施项目清单									
		脚手架工程									
48	041101001001	双排脚手架 高度≤4m	1. 搭设方式：综合 2. 搭设高度：≤4m 3. 脚手架材质：综合 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	415.82						13.29
		分部小计									
		混凝土模板及支架									
本页小计											

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第31页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
49	041102037001	排管模板	1. 支模高度：综合 2. 模版类型：木模、组合钢模板、竹胶板、复合模板等综合 3. 支架材料：钢管、竹、木支架等综合 4. 本项目投标人应根据现场实际情况综合报价，不论采用何种支模方式该综合单价结算不作调整 5. 其它：满足施工验收规范及本项目招标技术要求	m2	302.76						47.69
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第32页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
50	041102001001	垫层模板	1. 部位：垫层 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	81.52						34.50
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第33页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
51	041102030001	井底模板	1. 部位：井、沟底板 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 井底部集水井模板综合考虑在报价内 7. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	45.98						42.31
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第34页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
52	041102028001	井壁模板	1. 部位：井、沟壁 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑, 不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 井侧壁暗柱、梁的模板综合考虑在报价内 7. 矩形、异形井壁等有投标人综合考虑在报价内 8. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	618.56						48.50
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第35页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
53	041102029001	井顶模板	1. 部位：顶（盖）板模板 2. 支模高度及尺寸：综合 3. 模板类型：采用竹胶合板或钢模，钢模与竹胶合板配套使用比列及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况、对拉螺杆、拉片等相关费用综合考虑，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 与板相接的下翻梁模板并入此项中 7. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	59.09						50.05
		分部小计									
		大型机械设备进出场及安拆									
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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第36页共36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）					综合单价最高限价
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
54	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：自行考虑 2. 机械设备规格型号：自行考虑 3. 投标报价中包含完成本工程所需的所有种类大型机械设备的进出场及安拆费用 4. 根据项目情况，存在多次进出场综合考虑 5. 投标报价还应包含塔吊、塔吊与建筑物间附着费用、预埋铁件费用、塔吊及施工电梯的基础费用、预拌砂浆罐进出场和基础以及使用起重机吊装、塔式起重机使用安全管理系统等增加的费用 6. 清单工程量按1项计算；	项	1						14290.65
		分部小计									
		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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段：

第1页共1页

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
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001001	安全文明施工费			529269.15			
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）		30481.47			
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）		88673.37			
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）		229996.54			
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）		180117.77			
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	041109003001	二次搬运费						
4	041109004001	冬雨季施工增加费						
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						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	工程定位复测费						
9	011707008001	投标人认为应列的其他措施费用						
合计					529269.15			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】 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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
合 计		-	-	-

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：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

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	1307960.64	
合 计			1307960.64	-

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：国际空港经济区双流片区保障性租赁住房及配套建设项目、航空智造产业园项目
正式用电\外电工程【航空智造产业园项目正式用电工程】

标段:

[illegible]