

简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提
升改造工程二标段（平泉污水处理厂）

工程

招标工程量清单

招 标 人：简阳市水务投资发展有限公司

造价咨询人：四川简泰工程造价咨询有限公司

2026 年 7 月 9 日

简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改
造工程二标段（平泉污水处理厂）工程

招标工程量清单

招 标 人：简阳市水务投资发展有限公司

造价咨询人：四川简泰工程造价咨询有限公司

法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：

编 制 人：刘铭

复 核 人：

编 制 时 间 ： 2026 年 7 月 9 日

复 核 时 间： 2026 年 7 月 9 日

总 说 明

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）

第 1 页 共 2 页

一、工程概况

- 1.1 本工程为简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目二标段平泉污水处理厂。工程内容：包括新建污水压力管线、调节池更换污水泵。
- 1.2 设计单位：中远交科设计咨询有限公司。
- 1.3 建设单位：简阳市水务投资发展有限公司。

二、工程量清单编制范围

- 2.1 工程量清单编制范围为：具体范围详见招标人发出的招标工程量清单、施工图设计文件等。

三、工程量清单编制依据

- 3.1 招标人提供的招标文件、招标技术标准及材料品牌要求；
- 3.2 本工程施工设计图纸及相关技术文件；
- 3.3 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）及其配套文件，《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、市政工程工程量计算规范GB50857-2013等工程量计算规范；
- 3.4 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件；
- 3.5 《四川省建设工程工程量清单计价定额》川建造价发[2020]315号文，如项目实施期间简阳市建设主管部门发布新的政策文件则按新文件执行；
- 3.6 关于印发《四川省房屋建筑和市政工程工程量清单招标投标报价评审办法》的通知（川建行规〔2021〕3号）、四川省住房和城乡建设厅关于印发《〈四川省房屋建筑和市政工程工程量清单招标投标报价评审办法〉答疑》的通知（川建造价发〔2021〕65号）；
- 3.7、材料价参考《成都工程造价信息价》（2026年5期）简阳市信息价及当地建筑材料市场价。
- 3.8 相关技术规范、标准图集等；
- 3.9 施工现场实际情况；
- 3.10 其他相关资料。

四、投标报价注意事项

- 4.1 本次招标工程采用工程量清单综合单价法报价。投标文件按照招标人给定的格式要求进行报价。
- 4.2 工程量清单的工程量是按计价规范和计量规范的计算规则进行计算编制的，工程项目编码是按相应的计量规范编号的，因此工程量清单各项目编码的范围、计量方式应与计价规范和计量规范的各条款相对应结合起来理解和解释。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。
- 4.3 本工程所有工程项目的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、技术标准和要求、施工质量验收标准和施工规范等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容。
- 4.4 如招标人工程量清单中项目特征不完整，以设计图纸和现行相关规范为准。
- 4.5 规费和税金
- 4.5.1 规费：规费是指根据国家法律、法规规定，由省级政府或省级有关权力部门规定施工企业必须缴纳的，应计入建筑安装工程造价的费用。投标人投标报价时，由投

总 说 明

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）

第 2 页 共 2 页

标人按招标工程量清单中给定的金额填报，不得进行投标竞争。工程竣工结算时，其费率按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关文件规定的费率计算。

4.5.2 税金：投标人应根据2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》相关规定计取增值税和附加税，取费基数为税前不含税工程造价，应计取的增值税按9%税率进行报价，附加税按0.261%税率进行报价，合同签订及竣工结算时按合同约定执行。

4.5.3 工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费（含税价），应依据相关文件的规定、常规的施工方案和市场行情填写金额，施工总承包项目在2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》“工程量清单计价表”的“建设项目招标控制价/投标报价汇总表”中单独计列

需要评审的主要材料（工程设备）表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）

第 1 页 共 1 页

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 1 页 共 6 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
		调节池设备及安装改造工程								
1	030109001001	拆除原潜污泵	1. 名称：拆除原潜污泵	台	3.000					
2	030109001002	潜污泵 Q=180m³/h，H=18m，Pe=19KW，2用1备	1. 名称：潜污泵 1用1备 2. 型号：Q=180m³/h，H=18m，Pe=19KW 3. 其他：满足设计及规范要求	台	3.000					
3	030801001003	焊接钢管（含防腐） D325*8	1. 材质：Q235A 2. 规格：钢管 D325*8 3. 连接形式、焊接方法：满足设计规范及要求 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：满足设计规范及要求 5. 脱脂设计要求：满足设计规范及要求	m	16.000					
4	030801001004	焊接钢管（含防腐） D377*8	1. 材质：Q235A 2. 规格：钢管 D377*8 3. 连接形式、焊接方法：满足	m	5.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 2 页 共 6 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
			设计规范及要求 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：满足设计规范及要求 5. 脱脂设计要求：满足设计规范及要求							
5	030804001005	90° 钢制异径弯头 DN350/300	1. 材质：Q235A 2. 规格：90° 弯头 DN350/300 3. 焊接方法：详02S404-5 4. 其他：满足设计规范及要求	个	1.000					
6	030804001006	钢制异径三通 DN350*300	1. 材质：钢制异径三通 2. 规格：DN350*300 3. 其他：满足设计规范及要求	个	1.000					
7	030804001007	单法兰偏心异径管 DN300/150	1. 材质：单法兰偏心异径管 DN300/150 2. 规格：DN*300*150 3. 其他：满足设计规范及要求	个	3.000					
8	030807003008	橡胶瓣止回阀 DN300，	1. 名称：橡胶瓣止回阀 DN300	个	3.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 3 页 共 6 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
		PN=1.0MPa	2. 材质：SS304阀板 3. 压力、规格：PN1.0、DN300 4. 连接形式：详设计施工图纸 5. 焊接方法：详设计施工图纸							
9	030807003009	弹性座封闸阀 DN300， PN=1.0MPa	1. 名称：弹性座封闸阀 DN300 2. 材质：SS304阀板 3. 压力、规格：PN1.0、DN300 4. 连接形式：详设计施工图纸 5. 焊接方法：详设计施工图纸	个	3.000					
10	030807003010	双法兰限位伸缩节 DN300，PN=1.0MPa	1. 名称：双法兰限位伸缩节 DN300 2. 材质：SS304阀板 3. 压力、规格：PN1.0、DN300 4. 连接形式：详设计施工图纸 5. 焊接方法：详设计施工图纸	个	3.000					
11	030810002011	碳钢平焊法兰 DN300， PN=1.0MPa	1. 材质、规格、结构形式：钢制 法兰 DN300，PN=1.0MPa	副	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 4 页 共 6 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. 连接形式：法兰连接							
12	030817008012	柔性防水套管 DN300, L=300mm	1. 类型：防水套管 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN300, 02S404-5, 7 4. 填料材质：满足设计规范及要求	个	3.000					
13	030817008013	刚性防水套管 DN300, L=300mm	1. 类型：防水套管 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN300, 02S404-15 4. 填料材质：满足设计规范及要求	个	3.000					
14	030601005014	超声波液位计 0~5m	1. 名称：浮球液位计0-5m 2. 型号：详设计施工图纸 3. 规格：详设计施工图纸 4. 辅助容器类型、规格：详设计施工图纸 5. 挠性管材质、规格：详设计	台	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 5 页 共 6 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
			施工图纸 6. 调试要求：详设计施工图纸 7. 脱脂要求：详设计施工图纸 8. 支架形式、材质：详设计施工图纸							
15	041102033015	1cm热浸锌钢盖板 1600*1100mm	1. 构件类型：热浸锌钢盖板 1600*1100mm 2. 厚度：1cm	套	4.000					
16	040504002016	钢筋混凝土阀门井 1600*2200*4000mm	1. 雨水检查井：五防球墨铸铁井盖 2. 钢筋砼，含模板 3. 深度：详设计 4. 参见图集07MS101-2, 页87, 加装防坠网 5. 含挖土方、土方回填、外运	座	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 6 页 共 6 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
			等 6. 其它：满足设计及相关规范要求							
17	041001008017	原池顶开洞	1. 结构形式:混凝土 2. 原池顶开洞	m³	0.800					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		专业措施项目								
18	041102001026	井垫层模板	构件类型	m²	1.320					
19	041102002027	井基础模板	构件类型	m²	3.720					
20	041102037028	矩形井壁模板	构件类型	m²	70.400					
		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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 1 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	031302001019	安全文明施工费			6106.21			
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）		330.88			
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）		1383.67			
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）		2316.15			
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）		2075.51			
2	031302002020	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	031302003021	非夜间施工增加						
4	031302004022	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005023	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）					
6	031302006024	已完工程及设备保护费						

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）水厂改造部分【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 2 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008025	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）水厂改造部分 【调节池改造污水泵】 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

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	8775.86		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		8775.86		—

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】 平泉污水处理厂）施工标段

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	8775.86	
合计			8775.86	-

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】 标段（平泉污水处理厂）施工标段

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平
改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】 泉污水处理厂）施工标段

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。

计日工表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

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。

总承包服务费计价表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）水厂改造部分 【调节池改造污水泵】
 第 1 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
1	橡胶瓣止回阀DN300，PN=1.0MPa	个	3.00					
2	弹性座封闸阀DN300，PN=1.0MPa	个	3.00					
3	双法兰限位伸缩节DN300，PN=1.0MPa	个	3.00					
4	钢制异径三通DN350*300	个	1.00					
5	碳钢平焊法兰DN300，PN=1.0MPa	片	12.00					
6	焊接钢管	kg	158.88					
7	超声波液位计0~5m	台	1.00					
8	商品混凝土C15	m³	1.09					
9	水	m³	3.46					
10	其他材料费	元	49.69					
11	商品混凝土C30. S6	m³	7.70					
12	钢筋混凝土整体人孔板C30(含钢筋)	m³	0.22					
13	水泥32.5	kg	93.43					
14	特细砂	m³	0.17					
15	柴油(机械)	L	8.72					
16	钢筋 φ >10	kg	56.00					
17	防水粉(液)	kg	4.05					
18	球墨铸铁井盖 φ 700	套	1.00					
19	干混砌筑砂浆	t	0.08					

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）水厂改造部分 【调节池改造污水泵】
 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
20	预制混凝土井筒 Φ 800	m	2.50					
21	遇水膨胀止水带30×20	m	7.93					
22	高强钢筋 Φ ≤10	t	0.19					
23	镀锌铁丝22#	kg	2.87					
24	高强钢筋 Φ 12～16	t	0.45					
25	焊条(高强钢筋用)	kg	3.64					
26	防坠网	个	1.00					
27	二等锯材	m³	0.07					
28	复合模板	m²	18.62					
29	锯材综合	m³	0.02					
30	摊销卡具和支撑钢材	kg	48.94					
31	1cm热浸锌钢盖板1600*1100mm	套	4.00					
32	焊接钢管（含防腐）D377*8	m	4.40					
33	焊接钢管（含防腐）D325*8	m	14.08					
34	90° 钢制异径弯头DN350/300	个	1.00					
35	单法兰偏心异径管DN300/150	个	3.00					
36	潜污泵Q=180m³/h，H=18m，Pe=19KW	台	3.00					

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【调节池改造污水泵】 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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 1 页 共 8 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
		电气工程								
1	030404017018	潜污泵电控柜 IP65	1. 名称：潜污泵电控柜 IP65 2. 型号、规格：潜污泵电控柜 IP65 2AC01 3. 安装方式：底边抬高300mm，落地安装 4. 包含：接线、接地、箱体开孔、预留空洞、周边补缝、箱体防火处理、设备基础等相关工作 5. 其他：满足设计及相关规范要求	台	1.000					
2	030507012019	变频器	1. 名称：变频器 2. 类别：与加压泵功率匹配 IP44 3. 规格：详设计 4. 其他：根据设计图纸满足相	台	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 2 页 共 8 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
			关规范							
3	030504001020	PLC控制器	1. 名称：PLC控制器 2. 类别：模块式, 模块带防腐涂层, 并能热插拔, 含有I/O模块、继电器、隔离器等 3. 规格：详设计 4. 安装方式：详设计 5. 其他：根据设计图纸满足相关规范	台	1.000					
4	030501002021	操作终端 12" 彩色触摸屏	1. 名称：操作终端 12" 彩色触摸屏 2. 其他：根据设计图纸满足相关规范	台	1.000					
5	031101007022	UPS电源 2kVA/30min	1. 规格、型号：UPS电源 2kVA/30min	台	1.000					
6	030503002023	智能网关	1. 名称：智能网关 2. 类别：支持4G/5G数据传输,	台	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 3 页 共 8 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
			具备RS485/以太网等通讯 3. 规格：详设计 4. 安装方式：详设计 5. 其他：根据设计图纸满足相关规范							
7	030501012024	工业级网络千兆交换机	1. 名称：工业级网络千兆交换机 2. 其他：根据设计图纸满足相关规范	台	1.000					
8	030409002025	接地母线 -40X4不锈钢	1. 名称：接地母线 2. 材质：不锈钢 3. 规格：-40*4 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m	100.000					
9	030408001026	电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-4*35+1*16mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：WDZ-YJV-0.6/	m	200.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 4 页 共 8 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
			1kV-4*35+1*16mm ² 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合考虑 6. 电压等级（kV）：≤1kv							
10	030411001027	配管 SC80	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC80 4. 配置形式：满足设计要求 5. 接地要求：满足设计及规范要求 6. 其他满足设计、规范、施工及验收规范要求	m	200.000					
11	030408006028	电力电缆头 5芯≤120mm ²	1. 名称：电力电缆头 2. 型号、规格：五芯 电缆截面（mm ² ） ≤35 3. 材质、类型：铜芯 4. 安装部位：综合考虑	个	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 5 页 共 8 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. 电压等级（kV）：≤1kv							
12	040101002029	挖沟槽土石方	1. 土石类别:土方、石方由投标人根据地勘报告综合考虑报价 2. 挖土石深度: 见设计图，深度综合考虑 3. 各种不同底面积的基础构件类型综合考虑 4. 土石方开挖方式由投标人自行考虑, 综合单价包含人工捡底、钎探、人机配合挖土方, 中标后基础土方开挖不论实际采用何种开挖方式均执行本项综合单价 5. 综合单价含人工捡底、场内运距、土石装车等费用，综合单价包干不作调整 6. 其他满足设计及相关规范要求	m ³	56.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 6 页 共 8 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
			7. 清单工程量计算规则按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》执行							
13	040103001030	中粗砂回填	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：由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：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑 中粗砂回填及场内外运距, 综合考虑在综合单价中 5. 其他详招标文件及满足现行各文件要求	m ³	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 7 页 共 8 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
14	040103001031	土方回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：由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：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑取土场、堆场、借土、买土回填及场内外运距，综合考虑在综合单价中 5. 其他详招标文件及满足现行各文件要求	m³	32.000					
15	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种：土石方综合考虑 2. 运输方式投标人自行考虑综合在报价中，外弃场地必须满	m³	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 8 页 共 8 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
			足当地相关行政主管部门的要求，弃方运距暂按15km考虑，结算时按实结算 3. 其它:满足规范要求，且应满足当地政府对安全文明施工的要求							
16	040103002033	土石方外弃渣场费	1. 废弃料品种：综合； 2. 项目实际情况无免费弃方堆场时，投标人根据项目情况自行考虑的商业堆土场费用。 3. 实际发生时，据实结算	m³	24.000					
		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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 1 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	031302001013	安全文明施工费			4046.68			
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）		219.28			
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）		916.98			
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）		1534.95			
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）		1375.47			
2	031302002014	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	031302003015	非夜间施工增加						
4	031302004016	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
5	031302005017	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）					
6	031302006018	已完工程及设备保护费						

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）水厂改造部分【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 2 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
7	031302008019	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）水厂改造部分 【电气工程】

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	5546.44		明细详见表-12-1
2	暂估价	5000.00		
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	5000.00		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		10546.44		—

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】 二标段（平泉污水处理厂） 施工标段

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	5546.44	
合计			5546.44	-

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】 标段（平泉污水处理厂）施工标段

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】 平泉污水处理厂）施工标段

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
1	上级配电回路改造		5000.00			
合计			5000.00			

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。

计日工表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

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。

总承包服务费计价表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

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

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）水厂改造部分 【电气工程】
 第 1 页 共 1 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
1	基础槽钢10#	m	2.53					
2	变频器	台	2.00					
3	PLC控制器	台	1.00					
4	操作终端12" 彩色触摸屏	台	1.00					
5	UPS电源2kVA/30min	台	1.00					
6	智能网关	台	1.00					
7	工业网络交换机1000M	台	1.00					
8	不锈钢-40X4mm	m	105.00					
9	柴油(机械)	L	88.61					
10	水	m³	3.01					
11	汽油(机械)	L	1.32					
12	户内热缩式电缆终端头及套管	套	2.04					
13	中砂河砂	m³	28.90					
14	潜污泵电控柜IP65	台	1.00					
15	电力电缆WDZ-YJV-0.6/1kV-4*35+1*16mm²	m	202.00					
16	配管SC80	m	206.00					

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工（平泉污水处理厂） 水厂改造部分 【电气工程】 标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 1 页 共 22 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
		土石方工程								
1	040101002034	挖沟槽土方	1. 土类别:土方由投标人根据地勘报告综合考虑报价 2. 挖土深度:见设计图，深度综合考虑 3. 各种不同底面积的基础构件类型综合考虑 4. 土方开挖方式由投标人自行考虑,综合单价包含人工捡底、钎探、人机配合挖土方,中标后基础土方开挖不论实际采用何种开挖方式均执行本项综合单价 5. 综合单价含人工捡底、场内运距、土装车等费用，综合单价包干不作调整 6. 其他满足设计及相关规范要求	m³	4026.130					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 2 页 共 22 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
			7. 清单工程量计算规则按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》执行							
2	040102002035	挖沟槽石方 极软岩	1. 土类别:石方由投标人根据地勘报告综合考虑报价 2. 挖石深度: 见设计图, 深度综合考虑 3. 各种不同底面积的基础构件类型综合考虑 4. 石方开挖方式由投标人自行考虑, 综合单价包含人工捡底、钎探、人机配合挖土方, 中标后基础土方开挖不论实际采用何种开挖方式均执行本项综合单价 5. 综合单价含人工捡底、场内运距、石装车等费用, 综合单价包干不作调整	m³	1459.030					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 3 页 共 22 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
			6. 其他满足设计及相关规范要求 7. 清单工程量计算规则按2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》执行							
3	040504001036	管基础及垫层 中粗砂	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：中粗砂由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：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑 中粗砂回填及场内外运距, 综合考虑在综合单价中 5. 其他详招标文件及满足现行	m³	1182.720					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 4 页 共 22 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
			各文件要求							
4	040103001037	管中至管顶50cm回填	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：由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：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑 5. 其他详招标文件及满足现行各文件要求	m³	2492.110					
5	040103001038	回填方 利用开挖土方机械回填	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：由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	m³	1122.330					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 5 页 共 22 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. 填方粒径要求：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑取土场、堆场、借土、买土回填及场内外运距，综合考虑在综合单价中 5. 其他详招标文件及满足现行各文件要求							
6	040103001039	回填方 外购合格土	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：由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：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人踏勘	m³						
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 6 页 共 22 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
			现场自行综合考虑取土场、堆场、借土、买土回填及场内外运距,综合考虑在综合单价中 5. 其他详招标文件及满足现行各文件要求							
7	040103002040	余方弃置	1. 废弃料品种：土石方综合考虑 2. 运输方式投标人自行考虑综合在报价中,，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求，弃方运距暂按15km考虑，结算时按实结算 3. 其它:满足规范要求，且应满足当地政府对安全文明施工的要求	m³	1594.410					
8	040103002041	土石方外弃堆场费	1. 废弃料品种：综合； 2. 项目实际情况无免费弃方堆	m³	1594.410					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 7 页 共 22 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
			场时，投标人自行考虑的商业堆土场费用。							
		分部小计								
		管网工程								
9	040501004042	超高分子多层抗压聚烯烃复合管 DN350	1. 名称：超高分子多层抗压聚烯烃复合管 2. 材质及规格：DN350 3. 连接形式：承插 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计要求	m	3738.000					
10	040501002043	焊接钢管（含防腐）D377*8	1. 名称：焊接钢管（含防腐） 2. 材质及规格：D377*8 3. 连接形式：焊接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计要求	m	200.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 8 页 共 22 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
11	040501004044	玄塑交棱波抗漏管 DN500，SN8	1. 名称：玄塑交棱波抗漏管S≥8KN/m² 2. 材质及规格：DN500 3. 连接形式：承插 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计要求	m	4.000					
12	040502005045	闸阀 DN350 PN1.0MPa	1. 公称直径：闸阀 DN350 PN1.0MPa 2. 压力要求：综合 3. 阀门类型：法兰阀门	个	3.000					
13	040502005046	复合式排气阀 DN80，PN1.0MPa	1. 公称直径：复合式排气阀 DN80，PN1.0MPa，含法兰 2. 压力要求：综合 3. 阀门类型：法兰阀门	个	6.000					
14	040502005047	排泥阀 DN75，PN1.0MPa	1. 公称直径：排泥阀 DN75， PN1.0MPa	个	5.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 9 页 共 22 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. 压力要求：综合 3. 阀门类型：法兰阀门							
15	040502006048	钢制法兰 DN350，P=1.0MPa	1. 材质、规格、结构形式：钢制法兰 DN350，P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接	副	3.000					
16	040502006049	钢制法兰 DN80，P=1.0MPa	1. 材质、规格、结构形式：钢制法兰 DN80，P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接	副	6.000					
17	040502006050	钢制法兰 DN75，P=1.0MPa	1. 材质、规格、结构形式：钢制法兰 DN75，P=1.0MPa 2. 连接形式：法兰连接	副	5.000					
18	040504002051	钢筋混凝土阀门井 1400*1800mm	1. 雨水检查井：五防球墨铸铁井盖 2. 钢筋砼，含模板 3. 深度：详设计 4. 参见图集07MS101-2, 页66，加装防坠网	座	3.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 10 页 共 22 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. 其它：满足设计及相关规范要求							
19	040504002052	钢筋混凝土阀门井 1200*1200mm	1. 雨水检查井: 五防球墨铸铁井盖 2. 钢筋砼, 含模板 3. 深度: 详设计 4. 参见图集07MS101-2, 页162, 加装防坠网 5. 其它: 满足设计及相关规范要求	座	7.000					
20	040504001053	砖砌圆形排泥湿井 φ1000	1. 雨水检查井: 五防球墨铸铁井盖 2. 钢筋砼, 含模板 3. 深度: 详设计 4. 参见图集07MS101-2, 页58, 加装防坠网 5. 其它: 满足设计及相关规范	座	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 11 页 共 22 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
			要求							
21	040504002054	钢筋混凝土消能井 2. 45mX1. 3mX2. 5m	1. 钢筋混凝土消能井 2. 45mX1. 3mX2. 5m 2. 钢筋砼 3. 深度：详设计 4. 详见07MS101 5. 含挖土方、土方回填、外运等 6. 其它：满足设计及相关规范要求	座	1. 000					
22	040503002055	混凝土满包 C20	1. 混凝土种类 ： 商品混凝土 2. 混凝土强度等级： C20 3. 其他；满足设计与规范要求	m³	20. 000					
23	040503002056	混凝土支墩 C20	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他；满足设计与规范要求	m³	63. 130					
24	040901001057	支墩钢筋	1. 钢筋种类：综合	t	0. 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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 12 页 共 22 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. 钢筋规格：见设计							
25	040103001058	基础换填 砂砾石	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：砂砾石由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：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人踏勘现场自行综合考虑 中粗砂回填及场内外运距, 综合考虑在综合单价中 5. 其他详招标文件及满足现行各文件要求	m³	550.000					
		分部小计								
		拆除及恢复工程								
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 13 页 共 22 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
26	041001001059	拆除20cm厚混凝土路面	1. 材质：拆除混凝土路面 2. 厚度：20cm厚 3. 其他：满足设计及规范要求	m ²	300.000					
27	041001003060	拆除20cm厚碎石垫层	1. 材质：拆除原碎石基层 2. 厚度：20cm厚 3. 其他：满足设计及规范要求	m ²	300.000					
28	040103002061	建渣外运	1. 废弃料品种：土石方、拆除建渣综合考虑 2. 运输方式投标人自行考虑综合在报价中，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求，弃方运距暂按15km考虑，结算时按实结算 3. 其它：满足规范要求，且应满足当地政府对安全文明施工的要求	m ³	120.000					
29	040103002062	外弃堆场费	1. 废弃料品种：综合；	m ³	120.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 14 页 共 22 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. 项目实际情况无免费弃方堆场时，投标人根据项目情况自行考虑的商业堆土场费用。 3. 实际发生时，据实结算							
30	040202011063	级配碎石基层 20cm厚	1. 20cm级配碎石 2. 其他:满足设计及相关规范要求	m²	300.000					
31	040203007064	混凝土路面C30 厚20cm	1. 混凝土路面C30 厚20cm 2. 其他:满足设计及相关规范要求	m²	300.000					
32	011503001065	成品不锈钢管栏杆 1.2m	1. 栏杆材料种类、规格：成品不锈钢管栏杆 1.2m 2. 其他:满足设计及相关规范要求	m	10.000					
33	011609001066	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆（板）的高度：综合 2. 栏杆、栏板种类：综合	m	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 15 页 共 22 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:满足设计及相关规范要求							
34	040205004067	标志板	1. 类型 ：综合 2. 材质、规格尺寸 ：综合 3. 含基础	块	76.000					
35	050101007068	清除地被植物	1. 清除地被植物	m²	6500.000					
36	040103001069	土地复垦 松土	1. 密实度要求: 满足设计和规范要求 2. 填方材料品种: 由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: 满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距: 投标人踏勘现场自行综合考虑取土场、堆场、借土、买土回填及场内外	m³	1950.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 16 页 共 22 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
			运距, 综合考虑在综合单价中 5. 其他详招标文件及满足现行各文件要求							
37	050102013070	喷播植草	1. 基层材料种类规格：喷播植草 2. 草(灌木)籽种类：综合 3. 养护期：12个月	m²	6500.000					
		分部小计								
		围墙拆除恢复								
38	011601001071	砖围墙基础拆除	1. 材质：砖围墙基础拆除 2. 拆除方式：投标人综合考虑 3. 其他：满足设计及规范要求	m³	1.500					
39	011601001072	页岩多孔砖围墙拆除	1. 材质：页岩多孔砖围墙拆除 2. 拆除方式：投标人综合考虑 3. 其他：满足设计及规范要求	m³	6.000					
40	011602002073	钢筋混凝土梁柱拆除	1. 材质：钢筋混凝土梁柱拆除	m³	1.780					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 17 页 共 22 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. 拆除方式：投标人综合考虑 3. 其他：满足设计及规范要求							
41	040103002074	拆除建渣外弃	1. 废弃料品种：石方综合考虑 2. 运输方式投标人自行考虑综合在报价中,堆场费用另计，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求，弃方运距暂按10km考虑，结算时按实结算 3. 其它:满足规范要求，且应满足当地政府对安全文明施工的要求	m³	7.780					
42	010103002075	土石方外弃堆场费	1. 废弃料品种：综合； 2. 项目实际情况无免费弃方堆场时，投标人自行考虑的商业堆土场费用。	m³	7.780					
43	010404001076	碎砖垫层	1. 混凝土种类：碎石垫层100mmm厚	m³	0.800					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 18 页 共 22 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. 其他：满足设计及相关规范要求							
44	010401001077	砖围墙基础	1. 干混砌筑砂浆 M10 2. 标准砖 3. 其他：满足相关标准、规范及招标文件要求	m³	1.500					
45	010503004078	C25砼圈梁	1. C25砼圈梁 2. 其他：满足相关标准、规范要求	m³	0.180					
46	010502002079	砼构造柱 C15	1. 砼构造柱 C15 2. 其他：满足相关标准、规范要求	m³	1.600					
47	010402001080	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级:砌块墙 2. 柱类型：矩形 3. 砂浆强度等级、配合比：干混砌筑砂浆 M7.5	m³	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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 19 页 共 22 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
			4. 其他：满足设计及规范要求							
48	010515001081	现浇构件钢筋 圆钢 HPB300直径≤φ10	1. 钢筋种类、规格：HPB300直径≤φ10 2. 钢筋的除锈、连接方式、搭接综合考虑，费用包括在投标报价综合单价内 3. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 4. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 5. 其他：满足设计及相关规范要求	t	0.108					
49	010515001082	现浇构件钢筋 螺纹 HRB400E直径φ12~14	1. 钢筋种类、规格：HRB400E直径φ12~14	t	0.455					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 20 页 共 22 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. 抗震钢筋与非抗震钢筋由投标人综合报价 3. 钢筋的除锈、连接方式、搭接综合考虑，费用包括在投标报价综合单价内 4. 钢筋无论采用植筋、焊接、搭接或其他连接方式的费用由投标单位综合考虑在本综合单价中 5. 钢筋连接方式无论采用绑扎、焊接、机械连接、套筒连接等由投标人按设计要求实施，其费用包括在综合单价中 6. 其他：满足设计及相关规范要求							
		分部小计								
		单价措施项目清单								
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 21 页 共 22 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
		混凝土模板及支架								
50	041102001041	井垫层模板	构件类型	m²	10.620					
51	041102002042	井基础模板	构件类型	m²	22.450					
52	041102037043	矩形井壁模板	构件类型	m²	274.590					
53	041102037044	支墩满包模板	构件类型	m²	115.440					
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
54	041106001045	大型机械设备进出场及安拆 挖掘机	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	2.000					
55	041106001046	大型机械设备进出场及安拆 压路机	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	1.000					
		分部小计								
		施工排水、降水								
56	041107002047	集水井排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜	30.000					
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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 22 页 共 22 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
57	041107002048	排水、降水 抽水泵	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	台班	60.000					
58	041103001049	围堰	1. 围堰类型：见设计 2. 围堰顶宽及底宽：见设计 3. 围堰高度：1.5米 4. 填心材料：土 5. 土工膜品种：0.25mm厚复合土工膜 6. 具体做法：满足设计要求	m	76.000					
		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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（
平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 1 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施项目费）					
1	041109001033	安全文明施工费			170970.87			
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）		9264.43			
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）		38742.17			
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）		64851.02			
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）		58113.25			
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	041109003035	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	041109005037	行车、行人干扰						

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（
平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

第 2 页 共 2 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
			税前建安工程造价（不含总价措施费）					
6	041109006038	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007039	已完工程及设备保护费						
8	041109008040	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

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	245933.74		明细详见表-12-1
2	暂估价	24000.00		
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	24000.00		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		269933.74		—

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】 平泉污水处理厂）施工标段

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	245933.74	
合计			245933.74	-

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

第 1 页 共 1 页

改造工程二标段（平泉污水处理厂） 施工标段

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
1	现状管道保护		24000.00			
合计			24000.00			

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。

计日工表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

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。

总承包服务费计价表

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】

标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工标段

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

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）管网工程 【市政工程】
 第 1 页 共 5 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
1	柴油(机械)	L	9038.10					
2	砂砾石	m³	662.20					
3	水	m³	825.18					
4	汽油(机械)	L	1307.65					
5	其他材料费	元	2295.03					
6	水泥32.5	kg	2806.57					
7	特细砂	m³	5.22					
8	商品混凝土C20	m³	85.97					
9	干混砌筑砂浆	t	1.72					
10	商品混凝土C30. S6	m³	27.00					
11	新型球墨铸铁五防井盖井座 Φ 700, D400级	套	6.00					
12	干混砌筑砂浆M20	t	0.32					
13	遇水膨胀止水带30×20	m	16.81					
14	塑钢踏步	个	90.00					
15	防水粉(液)	kg	129.85					
16	HRB400钢筋 Φ ≤10	t	0.22					
17	镀锌铁丝22#	kg	28.77					
18	HRB400钢筋 Φ 12~14	t	0.51					
19	焊条(高强钢筋用)	kg	40.93					

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）管网工程 【市政工程】
 第 2 页 共 5 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
20	二等锯材	m³	0.86					
21	商品混凝土C15	m³	6.99					
22	钢筋混凝土整体人孔板C30(含钢筋)	m³	4.74					
23	钢筋Φ>10	kg	616.00					
24	球墨铸铁井盖Φ700	套	12.00					
25	预制混凝土井筒Φ800	m	5.30					
26	高强钢筋Φ≤10	t	1.54					
27	高强钢筋Φ12~16	t	4.54					
28	带帽螺栓综合	kg	47.36					
29	防坠网	个	18.00					
30	商品混凝土C25, S6	m³	2.67					
31	标准砖	千匹	7.64					
32	干混砌筑砂浆M10	t	6.44					
33	复合模板	m²	104.42					
34	锯材综合	m³	0.11					
35	摊销卡具和支撑钢材	kg	194.06					
36	铁件	kg	7.85					
37	排泥阀DN75，PN1.0MPa	个	5.00					
38	复合式排气阀DN80，PN1.0MPa	个	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
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）管网工程 【市政工程】
 第 3 页 共 5 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
39	刀片切缝机用、综合	片	0.01					
40	碎石20~60mm	m³	55.44					
41	碎石20~40mm	m³	15.75					
42	碎石5~20mm	m³	8.19					
43	商品混凝土C25	m³	60.78					
44	草籽	m²	6500.00					
45	塑料薄膜	m²	7150.00					
46	无纺布	m²	7150.00					
47	肥料	kg	682.33					
48	杀虫剂	kg	10.94					
49	焊接钢管（含防腐）D377*8	m	202.00					
50	枕木	m³	0.24					
51	镀锌铁丝8#	kg	22.00					
52	草袋子	m²	25.54					
53	无缝钢管D219×6	m	7.58					
54	折旧费(机械)	元	496.20					
55	检修费(机械)	元	87.60					
56	维护费(机械)	元	283.80					
57	安拆及场外运费(机械)	元	421.80					

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：简阳市城镇污水治理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）管网工程 【市政工程】
 第 4 页 共 5 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
58	电(机械)	kW·h	13680.00					
59	无缝钢管D159×4.5	m	15.15					
60	闸阀DN350	个	3.00					
61	钢制法兰DN350，P=1.0MPa	片	6.00					
62	钢制法兰DN80，P=1.0MPa	片	12.00					
63	钢制法兰DN75，P=1.0MPa	片	10.00					
64	超高分子多层抗压聚烯烃复合管DN350	m	3756.69					
65	合格土	m³						
66	中砂河砂	m³	1424.00					
67	玄塑交棱波抗漏管DN500，SN8	m	4.04					
68	水泥42.5	kg	117.75					
69	不锈钢管栏杆 直线形（带扶手）	m	10.00					
70	不锈钢法兰盘 φ 59	只	57.71					
71	标志板	个	76.00					
72	细砂	m³	0.23					
73	碎石20～50mm	m³	0.89					
74	预制混凝土空心砌块	m³	5.62					
75	圆钢HPB300直径≤ φ 10	t	0.12					
76	钢筋 φ 12～16	t	0.83					

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。

(适用于造价信息差额调整法)

第 5 页 共 5 页

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：简阳市城镇污水处理及配套管网设施建设项目镇街污水处理厂提升改造工程二标段 标段：镇街污水处理厂提升改造工程二标段（平泉污水处理厂）施工（平泉污水处理厂） 管网工程 【市政工程】 标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。