

工程造价咨询报告书



报告编号：中正天达咨【2025】055 号

项目名称： 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目

委托单位： 四川蜀道新能源科技发展有限公司

咨询单位： 中正天达建设集团有限公司

业务类别： 施工图预算审核

报告日期： 2025 年 08 月 20 日

荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目审核报告

四川蜀道新能源科技发展有限公司：

我单位接受贵司聘用，对四川中鼎高工勘测设计有限公司完成的《荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目》，进行了造价咨询审核。与该工程审核相关资料的真实性、完整性由资料提供单位负责，我们的责任是根据所接收的工程资料，依据建设部《工程造价咨询企业管理办法》(建设部令第 149 号)等基本建设相关法律法规，独立、客观、公正的发表审核意见。

一、项目概况

1、项目名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目

2、工程概况：

(一) 荣县服务区

本充电站位于四川省自贡市荣县成宜昭高速荣县南服务区，负荷性质为三级负荷。荣县南服务区(昭通方向)由原箱变(1000KVA)低压出线柜再至新建充电堆(480KW)再到扩建充电桩终端；荣县南服务区(成都方向)由原箱变(1000KVA)低压出线柜再至新建充电堆(480k)再到扩建充电桩终端；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

（二）兴文石海服务区

本充电站位于四川省宜宾市兴文县文兴石海服务区，负荷性质为三级负荷。文兴石海服务区(古蔺方向)由原有充电站（1000kVA）箱变低压出线柜开关后新敷设电缆至新建货车充电堆再到新建货车充电桩终端机止，文兴石海服务区(成都方向)由原有充电站（1000kVA）箱变低压出线柜开关后新敷设电缆至新建货车充电堆再到新建货车充电桩终端机止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

3、建设单位：四川蜀道新能源科技发展有限公司

4、编制单位：四川中鼎高工勘测设计有限公司

二、审核依据

1. 委托方与审核方签订的咨询合同文件；
2. 《荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目施工图预算》
3. 《荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目施工图》；
4. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）等 9 本工程量计算规范；

5. 2020 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其相关配套文件；

6. 安全文明施工费按四川省住房和城乡建设厅关于印发《四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法》的通知川建行规

〔2024〕15号文规定的费率基本费计取；

7. 夜间施工费、二次搬运费、冬雨季施工费、工程定位复测费，按四川省住房和城乡建设厅关于调整现行《四川省建设工程工程量清单计价定额》其他总价措施项目费计取标准和工程量清单计价表的通知川建标函〔2024〕3159号文规定的费率标准计取；

8. 人工费调整按四川省建设工程造价总站川建价发〔2025〕14号执行；

9. 规费按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》规定费率标准 III 类计取；

10. 销项增值税税率按川建造价发[2019]181号文《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整<建筑业营业税改征增值税四川省建筑工程计价依据调整办法>的通知》9%执行，综合附加税税率暂按2020定额规定县城、镇费率0.261%计算；

11. 材料价格荣县南服务区按《四川省工程造价信息》自贡市2025年6月信息价计取、兴文石海服务区按《四川省工程造价信息》宜宾市2025年6月信息价计取，信息价中没有的材料按市场价执行(不含税)；

12. 有关的施工规范与工程验收规范；其他对建设工程工程量清单预算价编制起指导作用的相关法律法规、政策文件等；

13. 其他有关文件。

三、审核流程

（一）工作开展进程

1. 接收资料：由中正天达建设集团有限公司接收项目所有资料，并做好资料交接清单。

2. 审核阶段：根据设计施工图及相关资料对项目送审预算全面详细审核，形成的初稿在经过项目负责人复核后，提交二级复核。

3. 复核阶段：对核对后的初稿进行内部三级复核，并提交委托人确认核实，听取相关单位意见，并进行合理的调整；

4. 定稿、出具成果：依据核对后的复核结果进行定案确认，并出具审核咨询报告。

（二）三级复核流程

一级复核：项目负责人复核，要求对专业形成的审核工作底稿逐一复核，包括工程量、价、项目特征、取费等，发现问题及时指出，并督促助审人员及时修改完善。

二级复核：要求项目负责人完成了详细复核后，二级复核再对审核工作底稿中的重要事项及审核程序的执行以及审核结论等进行复核。

三级复核：质量控制部复核，要求对审核过程中的重大问题，重要的审核工作底稿及审核报告进行复核。

四、审核意见

主要审核部分如下:

(一) 荣县南服务区

1、电源电缆 ZC-YJV- $2 \times 1.5\text{mm}^2$ 项目, 送审综合单价 5.53 元/m, 审核调整为 11.43 元/m, 审核调增金额约 0.17 万元;

2、电力电缆终端头 0.6/1kV- $2 \times 120+1 \times 70$ 、户内、冷缩项目, 送审综合单价 479.02 元/个, 审核调整为 333.06 元/个, 审核调减金额约 0.06 万元;

3、低压电缆钢结构槽盒 24000*1200 项目, 送审综合单价 1241.98 元/m, 审核调整为 1173.91 元/m, 审核调减金额约 0.16 万元;

4、低压电缆钢结构槽盒 9000*1200 项目, 送审综合单价 1281.74 元/m, 审核调整为 1205.82 元/m, 审核调减金额约 0.07 万元;

5、低压电缆钢结构槽盒 12000*120 项目, 送审综合单价 1260.00 元/m, 审核调整为 1141.13 元/m, 审核调减金额约 0.14 万元;

6、独立基础 C30 项目, 送审工程量 34.48m, 送审综合单价 657.30 元/m³, 审核工程量调整为 22.31m³, 审核综合单价调整为 655.71 元/m³, 审核调减金额约 0.80 万元;

7、膜结构屋面项目, 送审综合单价 310.98 元/m², 审核调整为 305.24 元/m², 审核调减金额约 0.17 万元;

8、水泥路面基层项目, 送审综合单价 74.73 元/m², 审核调

整为 110.30 元/m²，审核调增金额约 0.12 万元；

9、因部分项目工程量调整和安全文明费费率调整导致规费及税金等金额相应进行了调整。

（二）兴文石海服务区

1、照明电源电缆 ZC-YJV-3×2.5mm² 项目，送审综合单价 3.36 元/m，审核调整为 11.43 元/m，审核调增金额约 0.21 万元；

2、交换机（8 口 POE 交换机）项目，送审综合单价 2527.67 元/台，审核调整为 1527.67 元/台，审核调减金额约 0.2 万元；

3、监控杆、照明杆（货车位充电桩监控）项目，送审综合单价 1696.80 元/根，审核调整为 1452.41 元/根，审核调减金额约 0.24 万元；

4、1*2SC φ 150+1*2SC φ 100 孔电缆排管通道项目，送审综合单价 559.94 元/m，审核调整为 588.40 元/m，审核调增金额约 0.21 万元；

5、新建 1*2CPVC φ 150+1*2CPVC φ 100 直埋通道项目，送审综合单价 262.25 元/m，审核调整为 248.74 元/m，审核调减金额约 0.22 万元；

6、监控杆、照明杆基础（货车位充电桩监控）项目，送审综合单价 325.44 元/座，审核调整为 595.52 元/座，审核调增金额约 0.27 万元；

7、因部分项目工程量调整和安全文明费费率调整导致规费及税金等金额相应进行了调整。

五、审核结果：

- 1、本工程送审金额：1378774.29 元；
- 2、审定金额：1337431.14 元；
- 3、审减金额：41343.15 元；
- 4、审减率：3%。

审核人（签字并盖执业章）



主审人（签字并盖执业章）



中正天达建设集团有限公司



2025 年 8 月 20 日

施工图预算审核

招 标 人：四川蜀道新能源科技发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)



荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目

工程

施工图预算审核

招标控制价(小写): 1337431.14元

(大写): 壹佰叁拾叁万柒仟肆佰叁拾壹元壹角肆分

招 标 人: _____

(单位盖章)

造价咨询人: _____

(单位盖章)



审 核 人: _____



主 审 人: _____



总 说 明

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目

第1页共2页

一、工程概况

本工程设计为四川蜀道新能源科技发展有限公司荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目

（一）荣县南服务区

本充电站位于四川省自贡市荣县成宜昭高速荣县南服务区，负荷性质为三级负荷。荣县南服务区(昭通方向)由原箱变(1000KVA)低压出线柜再至新建充电堆(480KW)在到扩建充电桩终端;荣县南服务区(成都方向)由原箱变(1000KVA)低压出线柜再至新建充电堆(480k)再到扩建充电桩终端;此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

本工程扩建工程量:

1、电气部分:

1.1、本工程箱变至充电桩新敷设ZC-YJV22-0.6/1kV-4*185+1*95, 120m; 箱变至低压配电柜新敷设ZC-YJV22-5*10mm², 70m ; 充电堆至超充桩(单枪)新敷设直流电缆ZC-YJV22-1kV-4×120+1×70mm², 35m, 充电堆至快充桩(单枪)新敷设直流电缆ZC-YJV22-1kV-2×120+1×70mm², 55m, 充电堆至快充桩(双枪)新敷设直流电缆ZC-YJV22-1kV-4×120+1×70mm², 188m, 充电堆至超充桩ZC-YJV-2×1.5mm², 280m, RVVSP-2×1.0mm², 160m

1.2、新建充电堆(480kW)2台, 低压配电柜2座, 智能通信屏柜2台;新建快充(双枪)终端6台, 新建快充(单枪)终端2台, 新建快充(超枪)终端2台。

2、土建部分:

2.1、新建充电堆基础2座, 新建2*2SC Φ150+1*2SC Φ100孔电缆排管通道, 15米;2*2CPVC Φ150+1*2CPVC Φ100孔电缆排管通道, 7米。

2.2、电缆井4座, 新建电缆钢槽盒(24米)1座, 新建电缆钢槽盒(9米)1座, 新建电缆钢槽盒(12米)1座;新建雨棚(25米)1座, 新建雨棚(10米)1座, 新建雨棚(13米)1座;新建预制水泥块阻车器32个, 新建防撞钢管10个, 新画16个充电桩车位线, 排管通道破除并恢复沥青路面5m²。 电缆槽盒破除绿化并恢复水泥路面, 约35m²。

（二）兴文石海服务区

本充电站位于四川省宜宾市兴文县文兴石海服务区，负荷性质为三级负荷。文兴石海服务区(古蔺方向)由原有充电站(1000kVA)箱变低压出线柜开关后新敷设电缆至新建货车充电堆再到新建货车充电桩终端机止, 文兴石海服务区(成都方向)由原有充电站(1000kVA)箱变低压出线柜开关后新敷设电缆至新建货车充电堆再到新建货车充电桩终端机止;此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

本工程新建工程量:

1、电气部分:

1.1、本工程箱变至充电桩新敷设ZC-YJV22-0.6/1kV-4*185+1*95mm², 360米; 箱变至低压配电柜新敷设ZC-YJV22-5*10mm², 176米 ; 充电堆至快充桩(双枪)新敷设直流电缆ZC-YJV22-1kV-4×120+1×70mm², 150米, 充电堆至超充桩ZC-YJV-2×1.5mm², 150米, RVVSP-2×1.0mm², 125米

1.2、新建低压配电柜2座。充电堆(480kW)2台, 新建充电桩(一机双枪)4台。

2、土建部分:

1.1、新建1*2CPVC Φ150+1*2CPVC Φ100孔电缆直埋通道, 160米, 新建1*2SC Φ150+1*2SC Φ100孔电缆排管通道, 75米。

总 说 明

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目

第2页共2页

2. 1、新建低压配电柜基础2座，新建充电堆基础2座，新建充电桩基础4台，新建监控杆6基，照明杆4基，，新建防撞钢管4套，新画大货车充电车位线4个，破除并恢复绿化，160m²，破除并恢复沥青路面75m²。

二、施工图预算价编制范围

本施工图预算编制范围：施工图纸范围，包括施工图纸的报批（包含但不限于报供电局审核）；材料设备的采购、安装、维护、系统调试、移交、培训及质保服务等。

三、施工图预算价编制依据

- 1、本项目充电站新建工程工程施工图设计；
- 2、四川省住房和城乡建设厅颁布《四川省建设工程工程量清单计价定额》（2020年版）；
- 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）；
- 4、川建价发〔2025〕14号文，四川省建设工程造价总站关于对各市、州2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复；
- 5、材料价格按现行材料市场价格、荣县南服务区按《四川省工程造价信息》自贡市2025年6月信息价计取、兴文石海服务区按《四川省工程造价信息》宜宾市2025年6月信息价计取；
- 6、施工现场实际情况、周边地面及地质状况、工程特点及常规施工方案等；
- 7、与本工程相关有关的规范、标准、技术资料及其它相关资料。

四、工程相关的施工和验收规范工程质量、材料、施工等的要求

- 1、工程质量应达到国家现行验收标准，并按四川省现行相关文件规定满足安全文明施工的相关要求；
- 2、材料品质、规格必须满足施工图纸的要求且达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求；
- 3、本项目还必须通过当地电力主管部门的各项专项验收。

五、其他说明的事项

- 1、本项目施工图预算费（含暂列金）为1337431.14元（其中不含税暂列110408.02元）；
- 2、总价措施中的安全文明施工费（即环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费）按基本费率计入；
- 3、规费：规费是指政府和政府有关部门规定必须缴纳的费用，按III档取费；
- 4、暂列金金额以项计取：110408.02元；
- 5、税金：本工程销项增值税税率按川建造价发〔2019〕181号文《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整〈建筑业营业税改征增值税四川省建筑工程计价依据调整办法〉的通知》9%执行，综合附加税税率暂按2020定额规定费率0.261%计算；
- 6、本工程综合考虑垃圾外运及处置费用，已包含在报价中，结算时不另计算；
- 7、通电措施费，土地永久占地赔偿费，线路青苗赔偿费在保证完成通电的前提下按投标报价总价包干，结算时费用不再调整。

建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目

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	荣县南服务区			651895.87		11389.90	5740.21
2	安装工程			432055.73		7395.29	2375.62
3	市政工程			219840.14		3994.61	3364.59
4	兴文石海服务区			685535.27		11940.15	3841.66
5	安装工程			489917.01		8385.66	1497.81
6	市政工程			195618.26		3554.49	2343.85
合 计				1337431.14		23330.05	9581.87

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。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区

第1页共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安装工程	432055.73		7395.29	2375.62
2	市政工程	219840.14		3994.61	3364.59
合 计		651895.87		11389.90	5740.21

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区

第1页共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安装工程	489917.01		8385.66	1497.81
2	市政工程	195618.26		3554.49	2343.85
合 计		685535.27		11940.15	3841.66

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

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	349079.19	
1.1	变台部分	5384.56	
1.2	0.4kv部分	286570.94	
1.3	充电装置	8592.44	
1.4	监控及其他	48503.75	
1.5	单价措施项目	27.50	
2	总价措施项目	8247.10	-
2.1	其中：安全文明施工费	7395.29	-
3	其他项目	35732.63	-
3.1	其中：暂列金额	35732.63	-
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	2375.62	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	395434.54	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	35589.11	-

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 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料（设备）费}]\times\text{税率}$ 。

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
8	附加税	1032.08	-
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		432055.73	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第1页共23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
		变台部分								
1	030410004001	箱变低压柜塑壳断路器 800A	1. 名称：箱变低压柜柜塑壳断路器 2. 型号：800A, 具体详设计及供电方案要求 3. 规格：800A, 具体详设计及供电方案要求 4. 含接线等，满足设计、规范要求 5. 电压等级（kV）：详设计 6. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、成品保护等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	组	2	942.05	1884.10	127.74		
2	030410004002	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66, 1000/5A	1. 名称：箱变低压出线柜电流互感器 2. 型号：BH-0.66, 1000/5A, 具体详设计及供电方案要求 3. 规格：BH-0.66, 1000/5A, 具体详设计及供电方案要求 4. 电压等级（kV）：详设计 5. 含接线等，满足设计、规范要求 6. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、成品保护等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	组	2	977.21	1954.42	653.46	191.72	
本页小计							3838.52	781.20	191.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第2页共23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	030402008003	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66，100/5A	1. 名称：箱变低压出线柜电流互感器 2. 型号：BH-0.66，100/5A, 具体详设计及供电方案要求 3. 规格：BH-0.66，100/5A, 具体详设计及供电方案要求 4. 电压等级（kV）：详设计 5. 含接线等，满足设计、规范要求 6. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、成品保护等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	组	1	781.38	781.38	326.73	95.86	
4	030414002004	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	1. 名称：输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电 2. 型号：详见设计 3. 电压等级（kV）：1kV 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求，符合供电局验收及使用要求并取得合规的调试报告	系统	2	382.33	764.66	472.86	88.02	
		分部小计					5384.56	1580.79	375.60	
		0.4kv部分								
本页小计							1546.04	799.59	183.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第3页共23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	030408001005	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×185+1×95mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：排管敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	120	692.25	83070.00	1791.60	295.20	
6	030408006006	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：4×185+1×95mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	8	705.04	5640.32	1070.88		
7	030408001007	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×120+1×70mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：电缆沟敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	223	442.42	98659.66	1966.86	374.64	
8	030408006008	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×120+1×70、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：4×120+1×70mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	16	414.80	6636.80	1608.00		
本页小计							194006.78	6437.34	669.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】 标段： 第4页共23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
9	030408001009	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×120+1×70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：2×120+1×70mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	55	248.50	13667.50	421.85	80.30	
10	030408006010	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×120+1×70、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：2×120+1×70mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	4	333.06	1332.24	349.56		
11	030408001011	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm2	1. 名称：电力电缆： 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：5×10mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：排管敷设 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	70	61.14	4279.80	469.00	53.20	
12	030408006012	电力电缆终端头 0.6/1kV-5×10、户内、干包	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：5×10mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：干包 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	4	70.24	280.96	103.24		
本页小计							19560.50	1343.65	133.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】 标段： 第5页共23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
13	030411004013	铜芯线 BV-2.5mm2	1. 名称：铜芯线 2. 型号：BV-2.5mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	600	3.66	2196.00	552.00		
14	030411004014	电源电缆 ZC-YJV-2×1.5mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV 3. 规格：2×1.5mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	280	11.43	3200.40	809.20	168.00	
15	030411004015	通讯线缆 RVVSP-2×1.0mm2	1. 名称：通讯线缆 2. 型号：RVVSP-2×1.0mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	160	5.15	824.00	129.60		
本页小计							6220.40	1490.80	168.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第6页共23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
16	030502007016	网络通讯线（以太网版使用） 超五类无氧铜室外线	1. 名称：网络通讯线（以太网版使用） 2. 规格：超五类无氧铜室外线 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	600	4.37	2622.00	936.00	18.00	
17	030404017017	落地式低压配电箱	1. 名称：落地式低压配电箱 2. 箱体规格：外形尺寸(宽×深×高):600×800×300mm (宽×高×深), 具体尺寸以厂家为准, 防护等级为P4X(IP54), 金属外壳(不锈钢外壳) 3. 基础形式、材质、规格：基础另计 4. 安装方式：落地式 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	2401.59	4803.18	533.40	121.18	
18	030408008018	防火封堵泥	1. 名称：防火封堵泥 2. 部位：电缆进出柜，进出电缆井等综合 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	kg	80	13.35	1068.00	409.60		
本页小计							8493.18	1879.00	139.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第7页共23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
19	010606013019	低压电缆钢结构槽盒 24000*1200	1. 构件名称:低压电缆钢结构槽盒 2. 钢材品种、规格:Q235钢材 3. 油漆品种、刷漆遍数: 表面必须除锈, 等级为ST3级, 酚醛底漆二道, 醇酸面漆二道, 漆膜厚度不小于123 μm 4. 接地: 接地母线、接地极、接地调试等费用另计 5. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	24	1173.91	28173.84	3374.40	3232.80	
20	030409002020	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -50×5 4. 安装部位: 综合考虑 5. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	62.9	21.75	1368.08	594.41	40.89	
21	030409001021	接地极 ∠ 50×5×1500	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×1500 4. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	9	70.12	631.08	195.75	97.65	
22	030414011022	接地装置 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	1	498.10	498.10	273.57	89.40	
本页小计							30671.10	4438.13	3460.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第8页共23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
23	010606013023	低压电缆钢结构槽盒 9000*1200	1. 构件名称:低压电缆钢结构槽盒 2. 钢材品种、规格:Q235钢材 3. 油漆品种、刷漆遍数: 表面必须除锈, 等级为ST3级, 酚醛底漆二道, 醇酸面漆二道, 漆膜厚度不小于123 μ m 4. 接地: 接地母线、接地极、接地调试等费用另计 5. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	9	1205.82	10852.38	1299.15	1246.14	
24	030409002024	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -50×5 4. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	25.4	21.75	552.45	240.03	16.51	
25	030409001025	接地极 ∠ 50×5×1500	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×1500 4. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	6	70.12	420.72	130.50	65.10	
26	030414011026	接地装置 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	1	498.10	498.10	273.57	89.40	
本页小计							12323.65	1943.25	1417.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】 标段： 第9页共23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
27	010606013027	低压电缆钢结构槽盒 12000*1200	1. 构件名称:低压电缆钢结构槽盒 2. 钢材品种、规格:Q235钢材 3. 油漆品种、刷漆遍数: 表面必须除锈, 等级为ST3级, 酚醛底漆二道, 醇酸面漆二道, 漆膜厚度不小于123 μm 4. 接地: 接地母线、接地极、接地调试等费用另计 5. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	12	1141.13	13693.56	1641.00	1569.96	
28	030409002028	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -50×5 4. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	31.4	21.75	682.95	296.73	20.41	
29	030409001029	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×1500 4. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	6	70.12	420.72	130.50	65.10	
30	030414011030	接地装置 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他: 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	1	498.10	498.10	273.57	89.40	
		分部小计					286570.94	19873.97	7733.28	
		充电装置								
本页小计							15295.33	2341.80	1744.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第10页共23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
31	030404001031	充电堆 480kW（设备甲供）	1. 名称：充电堆 480kW（设备甲供） 2. 型号：液冷超充主机 480kW 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，基础另计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	1075.67	2151.34	1338.36	155.66	
32	030404001032	充电桩机, 1机双枪（设备甲供）	1. 名称：充电桩机, 1机双枪（设备甲供） 2. 型号：详见设计 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，另列项计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	6	644.11	3864.66	2381.76	295.56	
本页小计							6016.00	3720.12	451.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第11页共23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
33	030404001033	快充桩机, 1机1枪（设备甲供）	1. 名称：快充桩机, 1机1枪（设备甲供） 2. 型号：详见设计 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，另列项计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	644. 11	1288. 22	793. 92	98. 52	
34	030404001034	超充电桩机, 1机1枪（设备甲供）	1. 名称：超充电桩机, 1机1枪（设备甲供） 2. 型号：详见设计 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，另列项计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	644. 11	1288. 22	793. 92	98. 52	
本页小计							2576. 44	1587. 84	197. 04	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第12页共23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
		分部小计				8592.44	5307.96	648.26		
		010101 监控及其他								
35	040205017035	防撞钢管	1. 防撞护栏，材质钢管，规格钢管总长3.0m， $\varnothing$ 76*5mm，黑黄警示标志 2. 防撞护栏离地高度 $\geq$ 600mm，遇防撞护栏高度影响充电桩开门检修和开启的情况，根据实际情况现场切割定制。防撞护栏埋地部分套镀锌钢管（规格D83x5mm，L=400mm），埋设深度为400m，套管缝隙处采用M30水泥砂浆灌浆密实 3. 恢复地面原状 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	10	332.42	3324.20	1040.80	226.50	
本页小计							3324.20	1040.80	226.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第13页共23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
36	011507001036	充电桩标识牌（含基础）	1. 标识牌规格：3710mm(h)×1620mm(w)，其中标识区域为2210mm(h)×1500mm(w)标识牌采用蓝底，蓝图、白字，字体采用反光材质，板材采用不锈钢板，厚度3mm，双立柱，采用150×150镀锌管，壁厚6.0mm 2. 垫层材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度：C30混凝土基础，二次灌浆采用C35混凝土 4. 土方挖填，转运、余土弃运等费用综合考虑在综合单价中 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	座	2	3645.59	7291.18	800.78	435.22	
37	030507008037	定制化大模型枪机（甲供）	1. 名称：定制化大模型枪机 2. 材料设备：定制化大模型枪机甲供 3. 其他配套材料：综合考虑 4. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	9	266.28	2396.52	1738.80	6.57	
本页小计							9687.70	2539.58	441.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第14页共23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
38	030507008038	室外球形摄像头(甲供)	1. 名称：室外球形摄像头 2. 材料设备：室外球形摄像头甲供 3. 其他配套材料：综合考虑 4. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	5	234.21	1171.05	840.00	12.65	
39	030507013039	NVR硬盘录像机(双盘位)	1. 名称：NVR硬盘录像机(双盘位) 2. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 3. 该设备放置在柜内 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	1053.77	2107.54	872.00	24.90	
40	030507013040	硬盘16TB	1. 名称：硬盘16TB 2. 硬盘：16TB 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 该设备放置在柜内 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	1082.62	2165.24	581.50	16.60	
41	030501012041	交换机（24+2光口POE交换机）	1. 名称：交换机（24+2光口POE交换机） 2. 该设备放置在柜内 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	台	2	2513.99	5027.98	720.00	18.46	
本页小计							10471.81	3013.50	72.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第15页共23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
42	030501009042	路由器	1. 名称：路由器 2. 该设备放置在柜内 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	468.67	937.34	360.00	14.76	
43	030412001043	LED灯 50W	1. 名称：LED灯 2. 规格、型号：50W 3. 安装方式：详设计 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	套	16	145.85	2333.60	234.72		
44	030411001044	电线配管 PC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：PC 3. 规格：PC20 4. 敷设形式及部位：砖、混凝土结构暗敷 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	200	10.89	2178.00	1196.00		
45	030411004045	铜芯线 BV-2.5mm2	1. 名称：铜芯线 2. 型号：BV-2.5mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	400	3.66	1464.00	368.00		
本页小计							6912.94	2158.72	14.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第16页共23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
46	030901013046	6L水基型灭火器组	1. 名称：水基型灭火器组 2. 规格、型号：6L水基型灭火器一组（含2具6L水基型灭火器和1个放置箱） 3. 其他：放置手提式 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	2	262.71	525.42	10.80	0.02	
47	030901013047	5kg干粉灭火器组	1. 名称：干粉灭火器组 2. 规格、型号：5kg干粉灭火器组（含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱） 3. 其他：放置手提式 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	4	207.71	830.84	21.60	0.04	
48	030410002048	电缆标志块	1. 名称：电缆标志块 2. 规格型号：按业主方要求制作安装 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	块	4	25.45	101.80	11.28	4.92	
49	040205017049	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志块 2. 材料品种：C20预制混凝土块 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	个	2	84.68	169.36	48.72	23.88	
本页小计							1627.42	92.40	28.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第17页共23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
50	自编043050	车棚置“蜀道能源充电站”发光字体及标志（暂估价）	1. 名称：充电桩车棚置棚“蜀道能源充电站”发光字体及标志 2. 制作工艺：满足业主使用需求 3. 尺寸：具体尺寸满足业主使用需求 4. 此项费用为暂估价，最终以业主认质认价为准 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	套	2	4500.00	9000.00			
51	011507001051	制度牌	1. 导视牌规格：充电站宣传海报板、灯箱（金属烤漆） 2. 基层材料种类：透明耐力板； 3. 面层材料种类：10mmPVC+UV喷印 4. 灯箱要求：按业主要求 5. 其他：按业主要求制作安装 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	套	6	520.00	3120.00			
52	030502001052	通信屏柜	1. 名称：通信屏柜 2. 该监控柜为户外型落地安装, 箱体参考尺寸为600×1500×380mm：（宽×高×深），具体尺寸以厂家为准, 防护等级为IP4X(IP54), 金属外壳(不锈钢外壳), 柜内需配置三层隔板, 隔板需安装为可调节高度活动隔板 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	2179.84	4359.68	480.00	0.24	
本页小计							16479.68	480.00	0.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第18页共23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
		分部小计					48503.75	9325.00	784.76	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
53	自编-001	通电措施费	1. 本项通电措施费包含保证本项目正常通电、完善供电局相关供电手续等所需的所有工作内容，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不用调整。 2. 所含工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及供电局专项验收的需要，并为甲方取得合法合规用电的相关资料。	KVA	0	15.00				
54	自编-002	通道清理费（50m以内）	1. 本项通道清理费，包括但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度50m以内，不计取费用。	项	0					
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：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第19页共23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
55	自编-002	通道清理费（50-100m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度50-100m，费用2500元。	项	0	2500.00				
56	自编-002	通道清理费（100-200m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度100-200m，费用5000元。	项	0	5000.00				
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：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第20页共23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	自编-002	通道清理费（200-500m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度200-500m，费用13000元。	项	0	13000.00				
58	自编-002	通道清理费（1000-1500m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度1000-1500m，费用38000元。	项	0	38000.00				
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：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第21页共23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
59	自编-002	通道清理费（1500-2000m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度1500-2000m，费用50000元。	项	0	50000.00				
60	自编-003	永久占地赔偿费（水泥杆、拉线）	1. 本项费用包含电杆（水泥杆）、拉线永久占地赔偿的全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 计取方式，按实发生。	处	0	200.00				
61	自编-004	施工围挡	设置施工现场的围护所发生的围挡费用超过定额安全文明施工基本费的40%时，超过部分的施工现场围挡费用按该单价计算。	m2	1	27.50	27.50	16.00	0.29	
		分部小计					27.50	16.00	0.29	
		专业措施项目								
62	031301001001	吊装加固		项						
本页小计							27.50	16.00	0.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段：

第22页共23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
63	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
64	031301003001	平台铺设、拆除		项						
65	031301004001	顶升、提升装置		项						
66	031301005001	大型设备专用机具		项						
67	031301006001	焊接工艺评定		项						
68	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
69	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
70	031301009001	特殊地区施工增加		项						
71	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
72	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
73	031301012001	工程系统检测、检验		项						
74	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
75	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
76	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
77	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第23页共23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
78	031301017001	脚手架搭拆		项						
79	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					27.50	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							349079.19	36103.72	9542.19	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

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
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	031302001001	安全文明施工费			7395.29			
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）	0.11	425.91			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.32	1239.00			
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）	0.83	3213.66			
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）	0.65	2516.72			
2	031302002001	夜间施工增加费			348.47			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			154.87			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			271.03			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			77.44			
合计					8247.10			

注：1. 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。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

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	35732.63		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		35732.63	-	-

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

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	35732.63	
合 计			35732.63	-

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】
 标段：
 第1页共4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	防火封堵泥	t	0.08			6000.00		
2	其他材料费	元	536.968			1.00		
3	汽油(机械)	L	23.449			6.00		
4	电缆标志桩	根	2			30.00		
5	警示牌	套	4			20.00		
6	商品混凝土 C20	m3	0.293			406.00		
7	水	m3	0.409			3.95		
8	通信屏柜	个	2			1800.00		
9	柴油(机械)	L	24.868			6.05		
10	商品混凝土 C30	m3	0.955			425.00		
11	落地式低压配电箱	台	2			1945.00		
12	二等锯材	m3	0.167			1590.00		
13	焊条 综合	kg	33.172			4.15		
14	电焊丝	kg	26.779			4.15		
15	网络通讯线（以太网版使用） 超五类无氧铜室外线	m	630			2.08		
16	成品钢支架	t	5.611			4250.00		
17	螺栓 综合	kg	33.281			4.15		
18	LED灯 50W	套	16.16			115.00		
19	铜芯线 BV-2.5mm2	m	1160			1.97		

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第2页共4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	杉原木 综合	m3	0.021			1740.00		
21	成品钢盖板	t	2.119			4200.00		
22	酚醛调和漆 各色	kg	57.666			9.79		
23	油漆溶剂油 200#	kg	6.029			4.15		
24	醇酸磁漆	kg	111.543			14.94		
25	醇酸稀释剂	kg	29.219			10.32		
26	商品混凝土 C35	m3	0.06			433.00		
27	复合模板	m2	2.196			35.00		
28	镀锌管立柱 150×150×6.0×3350	套	2			590.00		
29	充电桩标识牌 2210×1500×3mm	个	2			1780.00		
30	热镀锌扁钢 -50×5	m	125.685			6.87		
31	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	22.05			23.24		
32	刚性阻燃管 PC20	m	224			2.03		
33	型钢 综合	kg	0.945			3.02		
34	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm2	m	70.7			49.51		
35	NVR硬盘录像机(双盘位)	台	2			450.00		
36	硬盘16TB	台	2			680.00		
37	交换机 (24+2光口POE)	台	2			2000.00		
38	室外路由器	台	2			200.00		

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。

表-20

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: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第3页共4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	彩钢板 厚0.4mm	m ²	0.206			22.94		
40	定制化大模型枪机(甲供)	台	9					
41	室外球形摄像头(甲供)	台	5					
42	6L水基型灭火器组(含2具6L水基型灭火器和1个放置箱)	组	2			255.00		
43	5kg干粉灭火器组(含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱)	组	4			200.00		
44	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm ²	m	225.23			423.35		
45	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×120+1×70、户内、冷缩	个	16.32			145.00		
46	防撞钢管 长3m Φ76×5	m	30.6			40.60		
47	钢管 D83×5mm	m	8.24			44.60		
48	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm ²	m	121.2			660.09		
49	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩	套	8.16			265.00		
50	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×120+1×70mm ²	m	55.55			233.27		
51	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×120+1×70、户内、冷缩	套	4.08			99.00		
52	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66, 1000/5A	组	2			388.70		
53	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66, 100/5A	组	1			192.87		

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

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

表-20

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【安装工程】

标段:

第4页共4页

[illegible]

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。

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

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	175428.67	
1.1	电缆沟、电缆井	16114.01	
1.2	充电基础	10528.83	
1.3	雨棚/车棚基础（3座）	26850.10	
1.4	雨棚膜结构	92771.97	
1.5	排管	19225.96	
1.6	其它	9937.80	
1.7	单价措施项目		
2	总价措施项目	4427.53	-
2.1	其中：安全文明施工费	3994.61	-
3	其他项目	17985.62	-
3.1	其中：暂列金额	17985.62	-
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	3364.59	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	201206.41	-

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	18108.58	-
8	附加税	525.15	-
	移位原宣传牌		-
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		219840.14	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段:

第1页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			电缆沟、电缆井							
1	040504002001	电缆井（直线井）铸铁井盖	1. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石垫层 2. 底板材质及厚度：150mm厚C25混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10干混砌筑砂浆砖砌井壁 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 5. 混凝土强度等级：C25砼压顶 6. 盖板材质、规格：C30混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格：D400球墨铸铁井盖 Φ800 8. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 9. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 10. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	1	2314.20	2314.20	566.47	67.28	
本页小计							2314.20	566.47	67.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第2页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
2	040504002002	电缆井（转角井）铸铁井盖	1. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石垫层 2. 底板材质及厚度：150mm厚C25混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10干混砌筑砂浆砖砌井壁 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 5. 混凝土强度等级：C25砼压顶 6. 盖板材质、规格：C30混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格：D400球墨铸铁井盖 Φ800 8. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 9. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 10. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	3	2828.13	8484.39	2082.27	273.12	
本页小计							8484.39	2082.27	273.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】 标段： 第3页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	030409002003	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	101.2	21.75	2201.10	956.34	65.78	
4	030409001004	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	16	70.12	1121.92	348.00	173.60	
5	030414011005	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	4	498.10	1992.40	1094.28	357.60	
		分部小计					16114.01	5047.36	937.38	
		充电基础								
本页小计							5315.42	2398.62	596.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第4页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
6	010401011006	充电堆基础	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5干混砌筑砂浆砖砌基础 3. 勾缝、抹面要求：内壁15mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 4. 混凝土强度等级：C30混凝土圈梁 5. 盖板材质、规格：C30预制混凝土盖板 6. 防渗、防水要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 7. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 8. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 9. 黑黄警示标志，反光材质 10. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	2	2085.45	4170.90	1211.00	119.26	
本页小计							4170.90	1211.00	119.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第5页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	030409002007	户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	46.6	45.97	2142.20	1280.57	20.97	
8	030409001008	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	8	70.12	560.96	174.00	86.80	
9	030414011009	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	498.10	996.20	547.14	178.80	
10	010401011010	充电桩基础	1. 盖板材质、规格：C30预制混凝土盖板 2. 含盖板钢筋及30*3角钢包边 3. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 4. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	1	245.07	245.07	31.41	3.80	
本页小计							3944.43	2033.12	290.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第6页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030409002011	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	4.9	21.75	106.58	46.31	3.19	
12	030409001012	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	1	70.12	70.12	21.75	10.85	
13	010514002013	预制水泥块阻车器	1. 名称：预制水泥块阻车器（成品水泥限位器） 2. 构件的类型：黑黄警示标志，反光材质，其他详设计 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	个	32	69.90	2236.80	96.96		
		分部小计					10528.83	3409.14	423.67	
		雨棚/车棚基础（3座）								
14	041001001014	人工手持式风镐拆除路面	1. 材质：混凝土面层 2. 厚度：20cm 3. 拆除方式综合，拆除物清运至指定地点 4. 弃渣运距：暂按15km考虑，结算时按甲方确认的计算 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m ²	39.71	26.54	1053.90	565.47	272.41	
本页小计							3467.40	730.49	286.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第7页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	040101003015	人工挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合，满足现场实际需要 3. 其他：余土清运至规定地点，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m3	43.69	35.27	1540.95	1120.65		
16	040103001016	人工土方回填	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：土方 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	23.23	12.39	287.82	178.41	33.45	
17	040103002017	余方弃置-土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：暂按15km考虑，结算时按甲方确认的计算	m3	20.46	26.39	539.94	81.02	344.75	
18	010501001018	垫层 C15	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15 3. 商品砼的模板、外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m3	1.86	582.79	1083.99	167.90	1.71	
本页小计							3452.70	1547.98	379.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第8页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	010501003019	独立基础 C30	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 商品砼的模板、外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m3	22.31	655.71	14628.89	2309.31	30.56	
20	010507007020	柱脚混凝土 C25	1. 构件的类型：柱脚混凝土 2. 构件规格：详设计 3. 部位：钢柱脚 4. 混凝土种类：商品砼 5. 混凝土强度等级：C25 6. 商品砼的模板、外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 7. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m3	1.25	1228.90	1536.13	539.75	5.93	
21	010515001021	现浇构件钢筋—HRB400级钢筋 直径≤φ10	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢筋 直径≤φ10 2. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	t	0.253	5054.29	1278.74	272.88	6.72	
22	010515001022	现浇构件钢筋—HRB400级钢筋 直径φ18~25	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢筋 直径φ18~25 2. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	t	0.22	5098.99	1121.78	227.80	36.52	
本页小计							18565.54	3349.74	79.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第9页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	010516002023	预埋铁件	1. 钢材种类：满足设计及使用要求 2. 规格：满足设计及使用要求 3. 铁件尺寸：满足设计及使用要求 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	t	0.605	6244.56	3777.96	1001.70	178.40	
		分部小计					26850.10	6464.89	910.45	
		雨棚膜结构								
24	010901005024	膜结构屋面	1. 膜布品种、规格：PTFE建筑膜布 2. 支柱（网架）钢材品种、规格：满足设计及使用要求 3. 钢丝绳品种、规格：满足设计及使用要求 4. 锚固基座做法：另计 5. 油漆品种、刷漆遍数：表面必须除锈，等级为ST3级，酚醛底漆二道，白色醇酸面漆二道，漆膜厚度不小于123 μm 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m2	300	305.24	91572.00	30714.00	6774.00	
25	040205006025	车棚下车位标线	1. 材料品种：车棚下车位标线、“EV”字样线 2. 规格要求：150宽1.8厚黄色反光涂料，热熔 3. 工艺：满足设计及使用要求 4. 线型：满足设计及使用要求 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m2	35.37	27.10	958.53	112.12	101.87	
本页小计							96308.49	31827.82	7054.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第10页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	040205006026	车棚下车位图标	1. 材料品种：车棚下车位图标 2. 规格要求：冷漆 3. 工艺：满足设计及使用要求 4. 线型：：满足设计及使用要求 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m2	24	10.06	241.44	27.36	17.04	
		分部小计					92771.97	30853.48	6892.91	
		排管								
本页小计							241.44	27.36	17.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第11页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	040803003027	2*2孔+1*2孔CPVC Φ150+CPVC Φ100电缆排管	1. 名称：2*2孔+1*2孔CPVC Φ150+CPVC Φ100电缆排管 2. 型号：2*2孔+1*2孔CPVC Φ150+CPVC Φ100电缆排管 3. 规格：2*2孔+1*2孔CPVC Φ150+CPVC Φ100电缆排管 4. 材质：CPVC管，壁厚满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：C20混凝土 6. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 7. 垫层：厚度、材料品种、强度等级：C15混凝土 8. 排管排列形式：2*2+1*2 9. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、预埋件制安、排管钢筋网等费用综合考虑在综合单价中 10. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	7	563.93	3947.51	691.60	62.44	
本页小计							3947.51	691.60	62.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段：

第12页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	040803003028	2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100孔电缆排管	1. 名称：2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100孔电缆排管 2. 型号：2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100孔电缆排管 3. 规格：2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100孔电缆排管 4. 材质：SC管，壁厚满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：C20混凝土 6. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 7. 垫层：厚度、材料品种、强度等级：C15混凝土 8. 排管排列形式：2*2+1*2 9. 过路管加固要求：排管顶部及底部处扎钢筋网 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、预埋件制安、排管钢筋网等费用综合考虑在综合单价中 11. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 12. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	15	887.77	13316.55	2318.85	156.15	
本页小计							13316.55	2318.85	156.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】 标段： 第13页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
29	030409002029	接地母线 热镀锌圆钢 φ22	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ22 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	44	25.24	1110.56	415.80	28.60	
30	030409002030	接地母线 热镀锌圆钢 φ16	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ16 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	3.6	20.21	72.76	34.02	2.34	
31	030409001031	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	4	70.12	280.48	87.00	43.40	
32	030414011032	接地装置 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	系统	1	498.10	498.10	273.57	89.40	
		分部小计					19225.96	3820.84	382.33	
		其它								
33	040203006033	破坏沥青路面	1. 破除沥青路面 10cm 2. 拆除基层厚度 40cm	m2	5	23.27	116.35	24.75	70.50	
本页小计							2078.25	835.14	234.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\荣县南服务区【市政工程】 标段： 第14页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	040203006034	恢复沥青路面基层	恢复沥青路面基层 1. 60cm砂砾石基层 2. 20cm级配碎石垫层 3. 20cm4%水泥稳定碎石上基层 4. 20cm5%水泥稳定碎石下基层	m2	5	249.05	1245.25	126.90	36.25	
35	040203006035	恢复沥青路面面层	恢复沥青路面面层 1. 透层油下封层6mm 2. 6cm中粒式沥青混凝土AC-20C 3. 改性乳化沥青粘层 4. 4cm细粒式改性沥青混凝土 SBS (AC-13C)	m2	5	132.09	660.45	28.15	25.05	
36	040203006036	恢复路沿石	1. C30路缘石预制混凝土路沿石 150*300*1000	m	5	49.03	245.15	27.40		
37	040203006037	破除绿化	1. 破除绿化	m2	35	2.06	72.10	36.75	10.50	
38	040203006038	水泥路面基层	水泥路面基层 1. 路基碾压 2. 灰土垫层450mm 3. 粗砂结合层20mm	m2	35	110.30	3860.50	975.45	95.20	
39	040203006039	水泥路面面层	水泥路面面层 1. 220mm厚C25混凝土路面	m2	35	106.80	3738.00	318.50	2.45	
		分部小计					9937.80	1537.90	239.95	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
40	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
本页小计							9821.45	1513.15	169.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段:

第15页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
42	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
43	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
44	041101005001	井字架	井深	座						
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
45	041106001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次						
		分部小计								
		施工排水、降水								
46	041107001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m						
47	041107002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜						
		分部小计								
		处理、监测、监控								
48	041108001001	地下管线交叉处理		项						
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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段:

第16页共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
49	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							175428.67	51133.61	9786.69	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

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
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	011707001001	安全文明施工费			3994.61			
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）	0.11	216.46			
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）	0.46	905.18			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.77	1515.20			
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）	0.69	1357.77			
2	011707002001	夜间施工增加费			177.10			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			78.71			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			137.75			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			39.36			
合计					4427.53			

注：1. 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。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

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	17985.62		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		17985.62	-	-

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

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	17985.62	
合 计			17985.62	-

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】
 标段：
 第1页共4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	水	m3	33.177			3.95		
2	柴油(机械)	L	118.764			6.05		
3	汽油(机械)	L	7.466			6.00		
4	其他材料费	元	5511.552			1.00		
5	焊条 综合	kg	20.6			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	23.681			425.00		
7	碎石 20~50mm	m3	3.114			149.00		
8	细砂	m3	1.439			180.00		
9	商品混凝土 C15	m3	4.606			399.00		
10	标准砖	千匹	3.677			444.00		
11	商品混凝土 C20	m3	6.444			406.00		
12	二等锯材	m3	1.077			1590.00		
13	复合模板	m2	35.352			35.00		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	3.907			4.44		
15	警示带	m	22			0.80		
16	商品混凝土 C25	m3	13.015			415.00		
17	氯化橡胶标线漆	kg	10.8			16.00		
18	稀释剂	kg	0.36			7.47		
19	钢材 综合	kg	620.125			3.24		
20	酚醛调和漆 各色	kg	26.856			9.79		

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

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】
 标段：
 第2页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
21	油漆溶剂油 200#	kg	2.808			4.15		
22	反光材料 玻璃珠	kg	11.136			3.00		
23	热熔标线涂料	kg	141.461			3.87		
24	透明底漆	kg	5.717			10.79		
25	焊条（高强钢筋用）	kg	2.558			5.99		
26	HRB400级钢筋 直径Φ18~25	t	0.231			3150.00		
27	干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.977			295.00		
28	干混抹灰砂浆 M20	t	0.62			311.00		
29	HRB400级钢筋 直径Φ12~16	t	0.081			3190.00		
30	干混砌筑砂浆 M10	t	1.912			300.00		
31	预制沟盖板、井盖板	m ³	1.799			600.00		
32	HRB400级钢筋 直径Φ≤10	t	0.31			3190.00		
33	成品水泥限位器	块	32			65.00		
34	热镀锌扁钢 -50×5	m	160.335			6.87		
35	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	30.45			23.24		
36	干混砌筑砂浆 M5	t	0.267			293.00		
37	钢筋 综合	t	0.003			3240.00		
38	型钢 综合	kg	9.744			3.02		
39	热镀锌圆钢 Φ22	m	46.2			10.19		
40	热镀锌圆钢 Φ16	m	3.78			5.40		

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。

表-20

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: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段:

第3页共4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
41	柴油(机械)	kg	0.085			7.24		
42	铁件	kg	2.929			3.59		
43	连砂石	m3	3.711			95.00		
44	水泥 32.5	kg	174.05			0.33		
45	碎石 5~40mm	m3	1.568			149.00		
46	石屑	m3	1.14			127.00		
47	沥青 AH-70	t	0.007			1177.00		
48	煤	kg	3			0.70		
49	中粒式沥青混合物AC-20C	m3	0.305			1065.00		
50	细粒式沥青混合物AC-13C	m3	0.203			1205.00		
51	PTFE建筑膜布	m2	300			55.00		
52	钢支撑、拉杆、法兰	t	3.6			3440.00		
53	包塑钢丝绳	kg	600			5.00		
54	醇酸磁漆	kg	51.948			14.94		
55	醇酸稀释剂	kg	13.608			10.32		
56	SC ϕ 150	m	61.8			77.32		
57	SC ϕ 100	m	30.9			47.39		
58	生石灰	kg	4676.805			0.42		
59	普通土	m3	18.453			10.00		
60	D400球墨铸铁井盖 Φ 800	套	4			350.00		

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。

表-20

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: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\荣县南服务区【市政工程】

标段:

第4页共4页

[illegible]

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。

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

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	396915.41	
1.1	10kV以下架空配电线路	3651.22	
1.2	0.4kv部分	348132.71	
1.3	充电装置	4838.98	
1.4	监控及其他	40264.08	
1.5	单价措施项目	28.42	
2	总价措施项目	9351.56	-
2.1	其中：安全文明施工费	8385.66	-
3	其他项目	40626.70	-
3.1	其中：暂列金额	40626.70	-
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	1497.81	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	448391.48	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	40355.23	-

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 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料（设备）费}]\times\text{税率}$ 。

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
8	附加税	1170.30	-
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		489917.01	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第1页共19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
		030410 10kV以下架空配电线路								
1	030410004001	箱变低压柜改造 断路器800A更换为630A	1. 名称：箱变低压柜改造 断路器800A更换为630A 2. 型号：630A, 具体详设计及供电方案要求 3. 规格：630A, 具体详设计及供电方案要求 4. 含接线等，满足设计、规范要求 5. 电压等级（kV）：详设计 6. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	组	1	659.47	659.47	63.87		
2	030410004002	箱变低压柜改造 断路器200A更换为630A	1. 名称：箱变低压柜改造 断路器200A更换为630A 2. 型号：断路器630A, 具体详设计及供电方案要求 3. 规格：断路器630A, 具体详设计及供电方案要求 4. 含接线等，满足设计、规范要求 5. 电压等级（kV）：详设计 6. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	组	1	659.47	659.47	63.87		
本页小计							1318.94	127.74		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段：

第2页共19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	030410004003	箱变低压柜改造 断路器100A更换为40A	1. 名称：箱变低压柜改造 断路器100A更换为40A 2. 型号：断路器40A, 具体详设计及供电方案要求 3. 规格：断路器40A, 具体详设计及供电方案要求 4. 含接线等，满足设计、规范要求 5. 电压等级（kV）：详设计 6. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	组	1	190.73	190.73	63.87		
4	030410004004	箱变低压柜改造 电流互感器200/5更换为800/5	1. 名称：箱变低压柜改造 电流互感器200/5更换为800/5 2. 型号：箱变低压柜改造 电流互感器200/5更换为800/5 3. 规格：电流互感器800/5, 具体详设计及供电方案要求 4. 含接线等，满足设计、规范要求 5. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、成品保护等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	组	1	967.62	967.62	326.73	95.86	
本页小计							1158.35	390.60	95.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第3页共19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	030414002005	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	1. 名称：送配电装置系统 断路器调试 2. 型号：详见设计 3. 电压等级（kV）：1kV 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求，符合供电局验收及使用要求并取得合规的调试报告	系统	3	391.31	1173.93	709.29	132.03	
		分部小计					3651.22	1227.63	227.89	
		0.4kV部分								
6	030408001006	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×185+1×95mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：排管敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	360	692.82	249415.20	5374.80	885.60	
7	030408006007	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：4×185+1×95mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	8	710.13	5681.04	1070.88		
本页小计							256270.17	7154.97	1017.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第4页共19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
8	030408001008	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×120+1×70mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：排管敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	150	448.04	67206.00	1732.50	318.00	
9	030408006009	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×120+1×70、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：4×95+1×50mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	8	418.62	3348.96	804.00		
10	030408001010	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm2	1. 名称：电力电缆： 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：5×10mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：排管敷设 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	176	61.40	10806.40	1179.20	133.76	
11	030408006011	电力电缆终端头 0.6/1kV-5×10、户内、干包	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：5×10mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：干包 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	4	61.93	247.72	89.76		
本页小计							81609.08	3805.46	451.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段：

第5页共19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
12	030411004012	照明电源电缆 ZC-YJV-3×2.5mm2	1. 名称：照明电源电缆 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV 3. 规格：3×2.5mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	160	16.52	2643.20	462.40	96.00	
13	030411004013	电源电缆 ZC-YJV-2×1.5mm2	1. 名称：电源电缆 2. 型号：ZC-YJV-0.6/1kV 3. 规格：2×1.5mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：综合 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	150	11.54	1731.00	433.50	90.00	
14	030411004014	通讯线缆 RVVSP-2×1.0mm2	1. 名称：通讯线缆 2. 型号：RVVSP-2×1.0mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	125	5.19	648.75	101.25		
本页小计							5022.95	997.15	186.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第6页共19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
15	030502007015	网络通讯线（以太网版使用） 超五类无氧铜室外线	1. 名称：网络通讯线（以太网版使用） 2. 规格：超五类无氧铜室外线 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	300	4.43	1329.00	468.00	9.00	
16	030404017016	低压配电柜	1. 名称：落地式低压配电箱 2. 箱体规格：外形尺寸(宽×深×高):600×800×300mm（宽×高×深），具体尺寸以厂家为准，防护等级为P4X(IP54)，金属外壳(不锈钢外壳) 3. 基础形式、材质、规格：基础另计 4. 安装方式：落地式 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	2266.72	4533.44	533.40	121.18	
17	030408008017	防火封堵泥	1. 名称：防火封堵泥 2. 部位：电缆进出柜，进出电缆井等综合 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	kg	40	13.55	542.00	204.80		
		分部小计					348132.71	12454.49	1653.54	
		充电装置								
本页小计							6404.44	1206.20	130.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第7页共19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
18	030404001018	充电堆 480kW（设备甲供）	1. 名称：充电堆 480kW（设备甲供） 2. 型号：液冷超充主机 480kW 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，基础另计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	1101.09	2202.18	1338.36	155.66	
19	030404001019	超充电桩机, 1机2枪（设备甲供）	1. 名称：超充电桩机, 1机2枪（设备甲供） 2. 型号：详见设计 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，另列项计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	4	659.20	2636.80	1587.84	197.04	
本页小计							4838.98	2926.20	352.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段：

第8页共19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
		分部小计				4838.98	2926.20	352.70		
		010101 监控及其他								
20	040205017020	防撞钢管	1. 防撞护栏，材质钢管，规格钢管总长3.0m， $\varnothing 76*5\text{mm}$ ，黑黄警示标志； 2. 防撞护栏离地高度 $\geq 600\text{mm}$ ，遇防撞护栏高度影响充电桩开门检修和开启的情况，根据实际情况现场切割定制。防撞护栏埋地部分套镀锌钢管（规格D83x5mm，L=400mm），埋设深度为400m，套管缝隙处采用M30水泥砂浆灌浆密实 3. 恢复地面原状。 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	4	314.71	1258.84	416.32	90.60	
本页小计							1258.84	416.32	90.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第9页共19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
21	011507001021	充电桩标识牌（含基础）	1. 标识牌规格：3710mm(h)×1620mm(w)，其中标识区域为2210mm(h)×1500mm(w)标识牌采用蓝底，蓝图、白字，字体采用反光材质，板材采用不锈钢板，厚度3mm，双立柱，采用150×150镀锌管，壁厚6.0mm 2. 垫层材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度：C30混凝土基础，二次灌浆采用C35混凝土 4. 土方挖填，转运、余土弃运等费用综合考虑在综合单价中 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	座	2	3652.78	7305.56	800.78	435.22	
22	030507008022	定制化大模型枪机（甲供）	1. 名称：定制化大模型枪机 2. 材料设备：定制化大模型枪机甲供 3. 其他配套材料：综合考虑 4. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	台	4	273.62	1094.48	772.80	2.92	
本页小计							8400.04	1573.58	438.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第10页共19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
23	030507008023	室外球形摄像头(甲供)	1. 名称：室外球形摄像头 2. 材料设备：室外球形摄像头甲供 3. 其他配套材料：综合考虑 4. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	台	2	240.60	481.20	336.00	5.06	
24	030507013024	NVR硬盘录像机(双盘位)	1. 名称：NVR硬盘录像机(双盘位) 2. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 3. 该设备放置在箱内 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	1070.34	2140.68	872.00	24.90	
25	030507013025	硬盘8TB	1. 名称：硬盘8TB 2. 硬盘：8TB 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 该设备放置在柜内 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	1043.67	2087.34	581.50	16.60	
26	030501012026	交换机（8口POE交换机）	1. 名称：交换机（8口POE交换机） 2. 该设备放置在柜内 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	台	2	1527.67	3055.34	720.00	18.46	
本页小计							7764.56	2509.50	65.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第11页共19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
27	030501009027	路由器	1. 名称：路由器 2. 该设备放置在柜内 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	2	475.51	951.02	360.00	14.76	
28	030412001028	LED灯 50W	1. 名称：LED灯 2. 规格、型号：50W 3. 安装方式：详设计 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	4	148.66	594.64	58.68		
29	030411001029	电线配管 PC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：PC 3. 规格：PC20 4. 敷设形式及部位：砖、混凝土结构暗敷 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	60	10.23	613.80	358.80		
30	030411004030	铜芯线 BV-2.5mm2	1. 名称：铜芯线 2. 型号：BV-2.5mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	120	3.86	463.20	110.40		
本页小计							2622.66	887.88	14.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段：

第12页共19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
31	030901013031	6L水基型灭火器组	1. 名称：水基型灭火器组 2. 规格、型号：6L水基型灭火器一组（含2具6L水基型灭火器和1个放置箱） 3. 其他：放置手提式 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	2	262.91	525.82	10.80	0.02	
32	030901013032	5kg干粉灭火器组	1. 名称：干粉灭火器组 2. 规格、型号：5kg干粉灭火器组（含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱） 3. 其他：放置手提式 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	2	207.91	415.82	10.80	0.02	
33	030410002033	电缆标志块	1. 名称：电缆标志块 2. 规格型号：按业主方要求制作安装 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	块	10	25.56	255.60	28.20	12.30	
34	040205017034	电缆标志桩	1. 名称：电缆标志块 2. 材料品种：C20预制混凝土块 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	个	16	86.04	1376.64	389.76	191.04	
本页小计							2573.88	439.56	203.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段：

第13页共19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
35	011507001035	制度牌	1. 导视牌规格：充电桩宣传海报板、灯箱（金属烤漆） 2. 基层材料种类：透明耐力板； 3. 面层材料种类：10mmPVC+UV喷印 4. 灯箱要求：按业主要求 5. 其他：按业主要求制作安装 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	套	6	520.00	3120.00			
36	040205003036	监控杆、照明杆（货车位充电桩监控）	1. 类型 监控杆、照明杆（货车位充电桩监控） 2. 材质 颜色：白色；面层：喷塑，监控杆、照明杆Φ180*3200mm，Q235无缝镀锌钢管，壁厚4mm 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	根	10	1452.41	14524.10	311.90	160.90	
		分部小计					40264.08	6138.74	972.80	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
本页小计							17644.10	311.90	160.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第14页共19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
37	自编-001	通电措施费	1. 本项通电措施费包含保证本项目正常通电、完善供电局相关供电手续等所需的所有工作内容，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不用调整。 2. 所含工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及供电局专项验收的需要，并为甲方取得合法合规用电的相关资料。	KVA	0	15.00				
38	自编-002	通道清理费（50m以内）	1. 本项通道清理费，包括但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度50m以内，不计取费用。	项	0					
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：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段：

第15页共19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
39	自编-002	通道清理费（50-100m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度50-100m，费用2500元。	项	0	2500.00				
40	自编-002	通道清理费（100-200m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度100-200m，费用5000元。	项	0	5000.00				
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：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段：

第16页共19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
41	自编-002	通道清理费（200-500m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度200-500m，费用13000元。	项	0	13000.00				
42	自编-002	通道清理费（1000-1500m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度1000-1500m，费用38000元。	项	0	38000.00				
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：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第17页共19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
43	自编-002	通道清理费（1500-2000m）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度1500-2000m，费用50000元。	项	0	50000.00				
44	自编-003	永久占地赔偿费（水泥杆、拉线）	1. 本项费用包含电杆（水泥杆）、拉线永久占地赔偿的全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 计取方式，按实发生。	处	0	200.00				
45	自编-004	施工围挡	设置施工现场的围护所发生的围挡费用超过定额安全文明施工基本费的40%时，超过部分的施工现场围挡费用按该单价计算。	m2	1	28.42	28.42	16.00	0.29	
		分部小计					28.42	16.00	0.29	
		专业措施项目								
46	031301001001	吊装加固		项						
本页小计							28.42	16.00	0.29	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】 标段： 第18页共19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
47	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
48	031301003001	平台铺设、拆除		项						
49	031301004001	顶升、提升装置		项						
50	031301005001	大型设备专用机具		项						
51	031301006001	焊接工艺评定		项						
52	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
53	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
54	031301009001	特殊地区施工增加		项						
55	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
56	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
57	031301012001	工程系统检测、检验		项						
58	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
59	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
60	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
61	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段:

第19页共19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
62	031301017001	脚手架搭拆		项						
63	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					28.42	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							396915.41	22763.06	3207.22	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

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
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	031302001001	安全文明施工费			8385.66			
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）	0.11	482.94			
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）	0.32	1404.93			
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）	0.83	3644.03			
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）	0.65	2853.76			
2	031302002001	夜间施工增加费			395.14			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			175.62			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			307.33			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			87.81			
合计					9351.56			

注：1. 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。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

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	40626.70		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		40626.70	-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

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	40626.70	
合 计			40626.70	-

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: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段:

第1页共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	防火封堵泥	t	0.04			6000.00		
2	其他材料费	元	24.382			1.00		
3	汽油(机械)	L	57.259			6.60		
4	电缆标志桩	根	16			30.00		
5	警示牌	套	10			20.00		
6	商品混凝土 C20	m3	0.293			363.00		
7	水	m3	0.409			3.94		
8	柴油(机械)	L	24.868			6.25		
9	商品混凝土 C30	m3	0.955			383.00		
10	二等锯材	m3	0.09			1900.00		
11	网络通讯线(以太网版使用) 超五类无氧铜室外线	m	315			2.08		
12	LED灯 50W	套	4.04			115.00		
13	铜芯线 BV-2.5mm2	m	139.2			2.11		
14	商品混凝土 C35	m3	0.06			392.00		
15	复合模板	m2	2.196			36.00		
16	镀锌管立柱 150×150×6.0×3350	套	2			590.00		
17	充电桩标识牌 2210×1500×3mm	个	2			1780.00		
18	刚性阻燃管 PC20	m	67.2			1.24		
19	型钢 综合	kg	0.945			3.51		

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

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

表-20

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: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段:

第2页共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
20	NVR硬盘录像机(双盘位)	台	2			450.00		
21	室外路由器	台	2			200.00		
22	彩钢板 厚0.4mm	m ²	0.206			22.94		
23	定制化大模型枪机(甲供)	台	4					
24	室外球形摄像头(甲供)	台	2					
25	6L水基型灭火器组(含2具6L水基型灭火器和1个放置箱)	组	2			255.00		
26	5kg干粉灭火器组(含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱)	组	2			200.00		
27	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm ²	m	177.76			49.51		
28	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm ²	m	363.6			660.09		
29	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩	套	8.16			265.00		
30	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm ²	m	151.5			423.35		
31	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×120+1×70、户内、冷缩	个	8.16			145.00		
32	通讯线缆 RVVSP-2×1.0mm ²	m	135			3.60		
33	防撞钢管 长3m Φ76×5	m	12.24			35.37		
34	钢管 D83×5mm	m	3.296			38.86		
35	电源电缆 ZC-YJV-2×1.5mm ²	m	151.5			5.34		
36	监控杆、照明杆 Φ180*3200mm	套	10			1380.00		

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。

表-20

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【安装工程】

标段:

第3页共3页

[illegible]

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。

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: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

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	156690.96	
1.1	充电基础	25070.81	
1.2	排管	90315.20	
1.3	其它	41304.95	
1.4	单价措施项目		
2	总价措施项目	3939.71	-
2.1	其中:安全文明施工费	3554.49	-
3	其他项目	16063.07	-
3.1	其中:暂列金额	16063.07	-
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	2343.85	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	179037.59	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	16113.38	-
8	附加税	467.29	-

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 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料(设备)费}]\times\text{税率}$ 。

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
	移位原宣传牌		-
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		195618.26	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段:

第1页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		充电基础								
1	010401011001	充电堆基础	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5干混砌筑砂浆砖砌基础 3. 勾缝、抹面要求：内壁15mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 4. 混凝土强度等级：C30混凝土圈梁 5. 盖板材质、规格：C30预制混凝土盖板 6. 防渗、防水要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 7. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 8. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 9. 黑黄警示标志，反光材质 10. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	2	2017.95	4035.90	1211.00	119.26	
本页小计							4035.90	1211.00	119.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第2页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
2	030409002002	户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	46.6	47.74	2224.68	1280.57	20.97	
3	030409001003	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	8	72.80	582.40	174.00	86.80	
4	030414011004	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	508.50	1017.00	547.14	178.80	
本页小计							3824.08	2001.71	286.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第3页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	040504002005	货车充电桩基础	1. 垫层材质及厚度：C15混凝土垫层 2. 基础材质及厚度：C30混凝土基础 3. 防渗、防水要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 4. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、开孔等费用综合考虑在综合单价中 5. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 6. 采用聚氨酯地坪漆工艺（潘通冷灰8C号色）进行基础喷涂 7. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 8. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	4	394.24	1576.96	400.96	37.08	
6	030409002006	户外接地母线 热镀锌圆钢 φ 16	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ 16 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	128	46.23	5917.44	3517.44	57.60	
本页小计							7494.40	3918.40	94.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第4页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	030409001007	接地极 ∠50×5×2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	24	90.29	2166.96	522.00	260.40	
8	030414011008	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	4	508.50	2034.00	1094.28	357.60	
本页小计							4200.96	1616.28	618.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】 标段： 第5页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	010401011009	低压配电柜基础	1. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10干混砌筑砂浆砖砌基础 3. 勾缝、抹面要求：内外壁M15干混抹灰砂浆抹面 4. 混凝土强度等级：C20混凝土圈梁 5. 防渗、防水要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 6. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 7. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 8. 配电柜与基础采用地脚螺栓连接，安装地脚螺栓时需根据厂家成品柜安装尺寸进行预埋 9. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 10. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	2	833.16	1666.32	463.28	34.72	
本页小计							1666.32	463.28	34.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第6页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	010401012010	低压配电柜基础白色面砖	1. 名称：低压配电柜基础面砖 2. 砖品种、规格、强度等级：白色面砖 300×300 3. 砂浆强度等级、配合比：详设计 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m ²	2.26	94.53	213.64	101.32	0.05	
11	030409002011	户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	35	47.74	1670.90	961.80	15.75	
12	030409001012	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	8	72.80	582.40	174.00	86.80	
13	030414011013	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	508.50	1017.00	547.14	178.80	
本页小计							3483.94	1784.26	281.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第7页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	040205006014	车棚下车位标线	1. 材料品种：车棚下车位标线、“EV”字样线 2. 规格要求：150宽1.8厚黄色反光涂料,热熔 3. 工艺：满足设计及使用要求 4. 线型：：满足设计及使用要求 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m2	10.14	29.23	296.39	32.14	29.20	
15	040205006015	车棚下车位图标	1. 材料品种：车棚下车位图标 2. 规格要求：冷漆 3. 工艺：满足设计及使用要求 4. 线型：：满足设计及使用要求 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m2	6	11.47	68.82	6.84	4.26	
		分部小计					25070.81	11033.91	1468.09	
		排管								
本页小计							365.21	38.98	33.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第8页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	040803003016	1*2SC φ 150+1*2SC φ 100孔电缆排管道	1. 名称：新建1*2SC φ 150+1*2SC φ 100电缆排管 2. 型号：新建1*2SC φ 150+1*2SC φ 100电缆排管 3. 规格：新建1*2SC φ 150+1*2SC φ 100电缆排管 4. 材质：SC管，壁厚满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：C20混凝土 6. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 7. 垫层：厚度、材料品种、强度等级：C15混凝土 8. 排管排列形式：2*2+1*2 9. 过路管加固要求：排管顶部及底部处扎钢筋网 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、预埋件制安、排管钢筋网等费用综合考虑在综合单价中 11. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 12. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	75	588.40	44130.00	7857.00	1017.00	
本页小计							44130.00	7857.00	1017.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第9页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	040803003017	新建1*2CPVC φ 150+1*2CPVC φ 100直埋通道	1. 名称：新建1*2CPVC φ 150+1*2CPVC φ 100直埋通道 2. 型号：新建1*2CPVC φ 150+1*2CPVC φ 100直埋通道 3. 规格：新建1*2CPVC φ 150+1*2CPVC φ 100直埋通道 4. 材质：CPVC管，壁厚满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 6. 排管排列形式：直埋，详设计 7. 土方挖填，转运、余土弃运、保护板、警示带等费用综合考虑在综合单价中 8. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m	160	248.74	39798.40	8844.80	467.20	
18	030409002018	接地母线 热镀锌圆钢 φ 22	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ 22 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	150	27.01	4051.50	1417.50	97.50	
19	030409002019	接地母线 热镀锌圆钢 φ 16	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ 16 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	7.2	21.32	153.50	68.04	4.68	
本页小计							44003.40	10330.34	569.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】 标段： 第10页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	030409001020	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	16	72.80	1164.80	348.00	173.60	
21	030414011021	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	508.50	1017.00	547.14	178.80	
		分部小计					90315.20	19082.48	1938.78	
		其它								
22	040203006022	破除沥青路面	1. 破除沥青路面 10cm 2. 拆除基层厚度 40cm	m2	75	23.66	1774.50	371.25	1057.50	
23	040203006023	恢复沥青路面基层	1. 20cm 4%水泥稳定碎石基层 2. 20cm 5%水泥稳定碎石基层 3. 20cm 级配碎石垫层 4. 60cm 砂砾石路基加强层	m2	75	224.90	16867.50	1903.50	543.75	
24	040203006024	恢复沥青路面面层	1. 透层油 2. 6cm 中粒式沥青混合物AC-20C 3. 粘层 4. 4cm 细粒式沥青混合物AC-13C	m2	75	133.17	9987.75	422.25	375.75	
25	050101006025	破除绿化	1. 破除绿化	m2	160	4.20	672.00	337.60	94.40	
26	050101010026	恢复绿化	1. 恢复绿化 2. 成活养护	m2	160	37.80	6048.00	1249.60	28.80	
本页小计							37531.55	5179.34	2452.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】 标段： 第11页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	040504002027	监控杆、照明杆基础（货车位充电桩监控）	1. 基础材质及厚度：基础规格：600*600*1200mm，C30混凝土，回填200mm 2. 土方挖填，转运、余土弃运、接地扁钢、接地极、预埋件、模板、等费用综合考虑在综合单价中 3. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	10	595.52	5955.20	1220.20	122.00	
		分部小计					41304.95	5504.40	2222.20	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
28	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
29	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
30	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
31	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
32	041101005001	井字架	井深	座						
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
本页小计							5955.20	1220.20	122.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】 标段： 第12页共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
33	041106001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次						
		分部小计								
		施工排水、降水								
34	041107001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m						
35	041107002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜						
		分部小计								
		处理、监测、监控								
36	041108001001	地下管线交叉处理		项						
37	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							156690.96	35620.79	5629.07	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电桩扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

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
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	011707001001	安全文明施工费			3554.49			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.11	192.61			
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）	0.46	805.45			
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）	0.77	1348.25			
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）	0.69	1208.18			
2	011707002001	夜间施工增加费			157.59			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			70.04			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			122.57			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			35.02			
合计					3939.71			

注：1. 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。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

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	16063.07		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		16063.07	-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

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	16063.07	
合 计			16063.07	-

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

表-12-1

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: 荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段:

第1页共4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	水	m3	29.898			3.94		
2	柴油(机械)	L	285.606			6.25		
3	汽油(机械)	L	4.988			6.60		
4	其他材料费	元	402.095			1.00		
5	焊条 综合	kg	14.583			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	12.039			383.00		
7	碎石 20~50mm	m3	16.8			75.00		
8	细砂	m3	3.15			163.00		
9	商品混凝土 C15	m3	1.808			353.00		
10	标准砖	千匹	1.647			378.00		
11	商品混凝土 C20	m3	13.642			363.00		
12	二等锯材	m3	0.172			1900.00		
13	复合模板	m2	21.652			36.00		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	1.387			4.07		
15	警示带	m	235			0.80		
16	焊条 (高强钢筋用)	kg	0.657			5.85		
17	干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.977			257.00		
18	干混抹灰砂浆 M20	t	0.097			298.00		
19	HRB400级钢筋 直径 ϕ 12~16	t	0.081			3210.00		
20	预制沟盖板、井盖板	m3	0.171			600.00		

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。

表-20

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】
 标段：
 第2页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
21	HRB400级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.032			3250.00		
22	热镀锌扁钢 -50×5	m	85.68			7.55		
23	热镀锌角钢 $\angle 50 \times 5 \times 1500$	根	33.6			25.00		
24	肥料	kg	5.68			1.80		
25	杀虫剂	kg	0.09			8.30		
26	草皮	m ²	160			25.00		
27	SC $\phi 150$	m	154.5			83.00		
28	柴油(机械)	kg	0.29			7.49		
29	铁件	kg	5.445			3.81		
30	钢筋 综合	t	0.028			3280.00		
31	型钢 综合	kg	91.756			3.51		
32	热镀锌圆钢 $\phi 22$	m	157.5			11.53		
33	热镀锌圆钢 $\phi 16$	m	141.96			6.11		
34	连砂石	m ³	55.665			122.00		
35	水泥 32.5	kg	2610.75			0.32		
36	碎石 5~40mm	m ³	23.513			75.00		
37	石屑	m ³	17.1			109.00		
38	沥青 AH-70	t	0.105			2600.00		
39	煤	kg	45			0.70		
40	中粒式沥青混合物AC-20C	m ³	4.568			1054.00		

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。

表-20

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段：

第3页共4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
41	细粒式沥青混合物AC-13C	m3	3.038			1193.00		
42	钢筋 Φ12~16	t	1.381			3280.00		
43	镀锌铁丝 22#	kg	3.835			4.00		
44	SC Φ100	m	154.5			50.87		
45	锯材 综合	m3	0.038			1900.00		
46	钢材 综合(角钢)	kg	3.075			3.42		
47	热镀锌角钢 ∠50×5×2500	根	25.2			41.66		
48	CPVC Φ150	m	326.4			45.33		
49	混凝土保护板 300×250×30	100块	5.984			225.00		
50	CPVC Φ100	m	326.4			25.00		
51	混凝土保护板 300×150×30	100块	10.368			150.00		
52	干混砌筑砂浆 M10	t	0.303			279.00		
53	干混抹灰砂浆 M15	t	0.181			281.00		
54	钢筋 Φ≤10	t	0.007			3320.00		
55	白色面砖 300×300	m2	2.392			25.00		
56	白水泥	kg	0.345			0.67		
57	商品混凝土 C10	m3	0.727			343.00		
58	反光材料 玻璃珠	kg	3.177			3.65		
59	热熔标线涂料	kg	40.36			4.30		
60	透明底漆	kg	1.631			10.79		

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

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

表-20

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：荣县南、兴文石海服务区充电站扩建项目\兴文石海服务区【市政工程】

标段:

第4页共4页

[illegible]

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。