

中正天达咨【2025】047号

工程造价咨询报告书



项目全称：S4 成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区

充电站扩建项目

业务类别：施工图预算审核

报告日期：2025 年 7 月 23 日

中正天达建设集团有限公司



S4 成宜昭高速成宜段叙州、汪洋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《S4 成宜昭高速成宜段叙州、汪洋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：S4 成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目

2、工程概况：

（一）叙州服务区充电站

本充电站位于四川省宜宾市叙州区叙州服务区，负荷性质为三级负荷。本工程叙州务区（成都方向）从原有箱变（1250kVA）低压柜出线至充电堆在到终端机止；叙州务区（昭通方向）从原有箱变（1250kVA）低压柜出线至充电堆在到终端机止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

（二）汪洋服务区充电站

本充电站位于四川省眉山市仁寿县汪洋服务区，负荷性质为三级负荷。本工程汪洋服务区(成都方向)从原有箱变(1250kVA)低压柜出线至充电堆在到终端机止；汪洋服务区(昭通方向)从原有箱变(1250kVA)低压柜出线至充电堆在到终端机止；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. 《S4 成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目施工图预算》
3. 《S4 成宜昭高速成宜段叙州、汪洋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. 材料价格叙州服务区按《四川省工程造价信息》宜宾市 2025 年 5 月信息价计取，汪洋服务区按《四川省工程造价信息》仁寿县 2025 年 5 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) 叙州服务区

1、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm² 项目, 送审综合单价 683.52 元/m, 审核调整为 692.82 元/m, 审核调增金额约 0.10 万元;

2、电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩项目, 送审综合单价 914.13 元/个, 审核调整为 710.13 元/个, 审核调减金额约 1.63 万元;

3、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm² 项目, 送审综合单价 459.12 元/m, 审核调整为 442.75 元/m, 审核调减金额约 0.25 万元;

4、户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5 项目, 送审综合单价 25.19 元/m, 审核调整为 47.88 元/m, 审核调增金额约 0.11 万元;

5、膜结构屋面项目, 送审综合单价 325.50 元/m², 审核调整为 309.66 元/m², 审核调减金额约 0.48 万元;

6、恢复水泥路面基层项目, 送审综合单价 117.49 元/m², 审核调整为 74.56 元/m², 审核调减金额约 0.17 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。

(二) 汪洋服务区

1、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm² 项目, 送审综合单价 682.90 元/m, 审核调整为 692.20 元/m, 审核调增

金额约 0.22 万元;

2、电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩项目, 送审综合单价 908.56 元/个, 审核调整为 704.56 元/个, 审核调减金额约 0.16 万元;

3、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm² 项目, 送审综合单价 458.50 元/m, 审核调整为 442.39 元/m, 审核调减金额约 0.24 万元;

4、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×120+1×70mm² 项目, 送审综合单价 202.2 元/m, 审核调整为 252.54 元/m, 审核调增金额约 0.15 万元;

5、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm² 项目, 送审综合单价 53.18 元/m, 审核调整为 61.12 元/m, 审核调增金额约 0.13 万元;

6、铜芯线 BV-2.5mm² 项目, 送审综合单价 9.09 元/m, 审核调整为 3.54 元/m, 审核调减金额约 0.22 万元;

7、硬盘 16TB 项目, 送审工程量 4 套, 审核调整为 2 套, 审核调减金额约 0.22 万元;

8、交换机 (24+2 光口 POE 交换机) 项目, 送审工程量 4 套, 审核调整为 2 套, 审核调减金额约 0.50 万元;

9、充电堆基础项目, 送审综合单价 2809.78 元/座, 审核调整为 2093.81 元/座, 审核调减金额约 0.14 万元;

10、户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5 项目, 送审综合单

价 24.80 元/m, 审核调整为 48.95 元/m, 审核调增金额约 0.11 万元;

11、膜结构屋面项目, 送审综合单价 320.95 元/m², 审核调整为 307.15 元/m², 审核调减金额约 0.21 万元;

12、车棚下车位标线项目, 送审综合单价 159.44 元/m², 审核调整为 37.54 元/m², 审核调减金额约 0.18 万元;

13、2*2*CPVC Φ 150+1*2*CPVC Φ 100 孔电缆排管项目, 送审综合单价 645.33 元/m, 审核调整为 545.96 元/m, 审核调减金额约 0.60 万元;

14、恢复沥青路面基层项目, 送审综合单价 192.80 元/m², 审核调整为 277.26 元/m², 审核调增金额约 0.25 万元;

15、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: 1346746.08 元;

2、审定金额: 1277419.16 元;

3、审减金额: 69326.92 元;

4、审减率: 5.15%。



中正天达建设集团有限公司

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 7 月 23 日

S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目 工程

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)



施工图预算审核

招标控制价(小写): 1277419.16元

(大写): 壹佰贰拾柒万柒仟肆佰壹拾玖元壹角陆分

招标人: (单位盖章)



造价咨询人:



审核人:



主审人:

总 说 明

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋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S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目

（一）叙州服务区充电站

本充电站位于四川省宜宾市叙州区叙州服务区，负荷性质为三级负荷。本工程叙州服务区（成都方向）从原有箱变（1250kVA）低压柜出线至充电堆在到终端机止；叙州服务区（昭通方向）从原有箱变（1250kVA）低压柜出线至充电堆在到终端机止；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、本工程新敷设ZC-YJV22-0.6/1kV-4*185+1*95, 110米，新敷设ZC-YJV22-1kV-4*120+1*70, 150m，新敷设ZC-YJV22-1KV-2*120+1*70, 20m，新敷设ZC-RVV-2×1.5mm², 140米，RVVSP- 2×1mm², 140米

1.2、新建充电堆（480kW）2台，新建低压柜2台，新建智能通信屏柜2台，新建快充桩（一机双枪）6台，新建快充桩（一机单枪）2台，新建超充桩（一机单枪）2台。

2、土建部分：

1.1、新建2*2CPVC φ 150+1*2CPVC φ 100电缆排管通道, 30m

2.1、新建充电堆基础（480kW）2座，新建电缆直线井2座，新建钢结构槽盒2座，新建雨棚2座，，新建预制水泥块阻车器32个，新建防撞钢管10条，新画16个充电桩车位线，破除绿化并恢复水泥路面，40m²。

（二）汪洋服务区充电站

本充电站位于四川省眉山市仁寿县汪洋服务区，负荷性质为三级负荷。本工程汪洋服务区（成都方向）从原有箱变（1250kVA）低压柜出线至充电堆在到终端机止；汪洋服务区（昭通方向）从原有箱变（1250kVA）低压柜出线至充电堆在到终端机止；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、本工程新敷设ZC-YJV22-0.6/1kV -4*185+1*95, 240m，新敷设ZC-YJV22-1kV-4*120+1*70 , 20m，新敷设ZC-YJV22-1kV-2*120+1*70 , 30m，新敷设ZC-YJV22-1kV-4*120+1*70, 130m，ZC-YJV22-0.6*1KV-5*10, 170m. 新敷ZC-RVV-2*1.5, 170m，新敷设RVVSP-2*1.0, 200m，

1.2、新建低压柜2台，新建智能通信屏柜2台，新建充电堆（480kW）2台，

2、土建部分：

1.1、新建2*2CPVC φ 150+1*2CPVC φ 100电缆排管通道, 60m，新建2*2SC φ 150+1*2SC φ 100电缆排管通道, 30m。

2.1、新建充电堆基础（480kW）2座，新建电缆直线井6座，充电桩电缆槽盒2座，新建雨棚2座，，新建预制水泥块阻车器32个，新建小车防撞钢条8个，新画16个充电桩车位线，破除绿化并恢复绿化，60mm²；破除沥青路面并恢复，30mm²。

二、施工图预算价编制范围

总 说 明

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目

第2页 共2页

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、叙州服务区按《四川省工程造价信息》宜宾市2025年5月信息价计取、汪洋服务区按《四川省工程造价信息》仁寿县2025年5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1277419.16元（其中不含税暂列金105325.15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：105325.15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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋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	叙州服务区			564069.24		9864.26	5226.54
2	安装工程			365430.21		6254.89	2127.29
3	市政工程			198639.03		3609.37	3099.25
4	汪洋服务区			713349.92		12458.50	5341.52
5	安装工程			477630.09		8175.35	2249.94
6	市政工程			235719.83		4283.15	3091.58
合 计				1277419.16		22322.76	10568.06

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区
 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	365430.21		6254.89	2127.29
2	市政工程	198639.03		3609.37	3099.25
合 计		564069.24		9864.26	5226.54

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区

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	477630.09		8175.35	2249.94
2	市政工程	235719.83		4283.15	3091.58
合 计		713349.92		12458.50	5341.52

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	295141.86	
1.1	变台部分	4648.98	
1.2	0.4kv部分	231748.47	
1.3	充电装置	8794.18	
1.4	监控及其他	49921.68	
1.5	单价措施项目	28.55	
2	总价措施项目	6975.35	-
2.1	其中：安全文明施工费	6254.89	-
3	其他项目	30211.72	-
3.1	其中：暂列金额	30211.72	-
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	2127.29	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	334456.22	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	30101.06	-

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\叙州服务区【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	872.93	-
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		365430.21	

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	箱变低压出线柜柜塑壳断路器 MCCB-630/3300 630A	1. 名称：箱变低压出线柜柜塑壳断路器 2. 型号：MCCB-630/3300 630A，其他技术参数详设计 3. 规格：MCCB-630/3300 630A，其他技术参数详设计 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	2	659.47	1318.94	127.74		
2	030410004002	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66，800/5A	1. 名称：箱变低压出线柜电流互感器 2. 型号：BH-0.66，800/5A，具体详设计及供电方案要求 3. 规格：BH-0.66，800/5A，，具体详设计及供电方案要求 4. 电压等级（kV）：10kV 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	967.62	1935.24	653.46	191.72	
本页小计							3254.18	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	030410004003	箱变低压出线柜柜塑壳断路器 MCCB-63/3300 63A	1. 名称：箱变低压出线柜柜塑壳断路器 2. 型号：MCCB-63/3300 63A，其他技术参数详设计 3. 规格：MCCB-63/3300 63A，其他技术参数详设计 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	221.70	221.70	40.35		
4	030402008004	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66，40/5A	1. 名称：箱变低压出线柜电流互感器 2. 型号：BH-0.66，40/5A 3. 规格：BH-0.66，40/5A 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	781.79	781.79	326.73	95.86	
本页小计							1003.49	367.08	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	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	1	391.31	391.31	236.43	44.01	
		分部小计					4648.98	1384.71	331.59	
		0.4kV部分								
6	030408001006	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×185+1×95mm ² 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	110	692.82	76210.20	1642.30	270.60	
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+1×95mm ² 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							82282.55	2949.61	314.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
8	030408001008	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×120+1×70mm ² 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	150	442.75	66412.50	1323.00	252.00	
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+1×50mm ² 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	418.62	6697.92	1608.00		
10	030408001010	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×120+1×70mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：2×120+1×70mm ² 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	20	252.95	5059.00	197.20	45.40	
11	030408006011	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+1×70mm ² 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	483.44	1933.76	465.60		
本页小计							80103.18	3593.80	297.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
12	030408001012	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：电缆直埋 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	50	61.40	3070.00	335.00	38.00	
13	030408006013	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		
14	030411004014	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	3.86	1544.00	368.00		
本页小计							4861.72	792.76	38.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【安装工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030411004015	220V系统电源线缆 ZR-RVV-2×1.5mm2	1. 名称：220V系统电源线缆 2. 型号：RVV-2×1.5mm2 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	140	4.64	649.60	128.80		
16	030411004016	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	140	5.19	726.60	113.40		
17	030502007017	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	400	4.43	1772.00	624.00	12.00	
本页小计							3148.20	866.20	12.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
18	030404017018	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 3. 基础形式、材质、规格：不锈钢201, 厚度2.0mm, 防护等级为IP4X(IP54) 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	2411.72	4823.44	533.40	121.18	
19	030408008019	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	60	13.55	813.00	307.20		
20	010606013020	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(含接地): 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	m	48	1089.63	52302.24	6166.08	5880.48	
21	030409002021	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	m	70.4	22.97	1617.09	665.28	45.76	
本页小计							59555.77	7671.96	6047.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
22	030409001022	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. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	16	73.21	1171.36	348.00	173.60	
23	030414011023	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	系统	2	508.50	1017.00	547.14	178.80	
		分部小计					231748.47	16533.04	7017.82	
		充电装置								
24	030404001024	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	
本页小计							4390.54	2233.50	508.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
25	030404001025	快充充电桩机, 1机2枪 (设备甲供)	1. 名称：快充充电桩机, 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	6	659.20	3955.20	2381.76	295.56	
本页小计							3955.20	2381.76	295.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
26	030404001026	快充充电桩机, 1机1枪 (设备甲供)	1. 名称：快充充电桩机, 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	659.20	1318.40	793.92	98.52	
本页小计							1318.40	793.92	98.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
27	030404001027	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	659.20	1318.40	793.92	98.52	
		分部小计					8794.18	5307.96	648.26	
		010101 监控及其他								
本页小计							1318.40	793.92	98.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
28	040205017028	防撞钢管	1. 防撞护栏，材质钢管，规格钢管总长3.0m， $\varnothing 76 \times 5 \text{mm}$ ，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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求	套	10	339.37	3393.70	1040.80	226.50	
本页小计							3393.70	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
29	011507001029	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	3662.14	7324.28	800.78	435.22	
30	030507008030	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	8	273.62	2188.96	1545.60	5.84	
本页小计							9513.24	2346.38	441.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
31	030507008031	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	4	240.60	962.40	672.00	10.12	
32	030507013032	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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	1070.34	2140.68	872.00	24.90	
33	030507013033	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. 该设备放置在箱内 5. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	1093.67	2187.34	581.50	16.60	
34	030501012034	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. 该设备放置在箱内 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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	台	2	2527.67	5055.34	720.00	18.46	
本页小计							10345.76	2845.50	70.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
35	030501009035	路由器	1. 名称：路由器 2. 该设备放置在箱内 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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	475.51	951.02	360.00	14.76	
36	030412001036	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	16	145.85	2333.60	234.72		
37	030411001037	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	m	200	10.23	2046.00	1196.00		
38	030411004038	铜芯线 BV-2.5mm ²	1. 名称：铜芯线 2. 型号：BV-2.5mm ² 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	3.86	1544.00	368.00		
本页小计							6874.62	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
39	030901013039	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	4	262.91	1051.64	21.60	0.04	
40	030901013040	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	8	207.91	1663.28	43.20	0.08	
41	030410002041	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	2	25.56	51.12	5.64	2.46	
42	040205017042	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	个	6	88.40	530.40	146.16	71.64	
本页小计							3296.44	216.60	74.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
43	自编043043	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			
44	011507001044	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			
本页小计							12120.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
45	030502001045	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), 箱变内需配置三层隔板, 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以及消防验收等要求	台	2	2188.96	4377.92	480.00	0.24	
		分部小计					49921.68	9088.00	826.86	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
46	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				
本页小计							4377.92	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
47	自编-002	通道清理费（50m以内）	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50m以内，不计取费用。	项	0					
48	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				
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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
49	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				
50	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				
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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
51	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				
52	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				
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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
53	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				
54	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	28.55	28.55	16.00	0.29	
		分部小计					28.55	16.00	0.29	
		专业措施项目								
55	031301001001	吊装加固		项						
56	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
57	031301003001	平台铺设、拆除		项						
58	031301004001	顶升、提升装置		项						
59	031301005001	大型设备专用机具		项						
60	031301006001	焊接工艺评定		项						
61	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
本页小计							28.55	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
62	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
63	031301009001	特殊地区施工增加		项						
64	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
65	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
66	031301012001	工程系统检测、检验		项						
67	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
68	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
69	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
70	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
71	031301017001	脚手架搭拆		项						
72	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					28.55	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							295141.86	32329.71	8824.82	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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			6254.89			
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	360.23			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.32	1047.94			
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	2718.09			
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	2128.63			
2	031302002001	夜间施工增加费			294.73			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			130.99			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			229.24			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			65.50			
合计					6975.35			

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	30211.72		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		30211.72	-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\叙州服务区【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	30211.72	
合 计			30211.72	-

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

表-12-1

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	0.06			6000.00		
2	其他材料费	元	525.168			1.00		
3	汽油(机械)	L	28.088			8.63		
4	电缆标志桩	根	6			30.00		
5	警示牌	套	2			20.00		
6	商品混凝土 C20	m3	0.293			353.00		
7	水	m3	0.409			3.94		
8	通信屏柜	个	2			1800.00		
9	柴油(机械)	L	24.868			5.90		
10	商品混凝土 C30	m3	0.955			373.00		
11	落地式低压配电箱	台	2			1945.00		
12	二等锯材	m3	0.166			1900.00		
13	网络通讯线(以太网版使用) 超五类无氧铜室外线	m	420			2.08		
14	LED灯 50W	套	16.16			115.00		
15	铜芯线 BV-2.5mm2	m	928			2.11		
16	商品混凝土 C35	m3	0.06			383.00		
17	复合模板	m2	2.196			35.00		
18	镀锌管立柱 150×150×6.0×3350	套	2			590.00		
19	充电桩标识牌 2210×1500×3mm	个	2			1780.00		

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	刚性阻燃管 PC20	m	224			1.24		
21	型钢 综合	kg	0.945			3.58		
22	NVR硬盘录像机(双盘位)	台	2			450.00		
23	硬盘16TB	台	2			680.00		
24	交换机 (24+2光口POE)	台	2			2000.00		
25	室外路由器	台	2			200.00		
26	彩钢板 厚0.4mm	m ²	0.206			22.94		
27	定制化大模型枪机(甲供)	台	8					
28	室外球形摄像头(甲供)	台	4					
29	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	4			255.00		
30	5kg干粉灭火器组(含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱)	组	8			200.00		
31	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm ²	m	50.5			49.51		
32	成品钢支架	t	5.277			4250.00		
33	焊条 综合	kg	32.126			4.15		
34	电焊丝	kg	26.184			4.15		
35	螺栓 综合	kg	31.978			4.15		
36	成品钢盖板	t	2.261			4200.00		
37	杉原木 综合	m ³	0.023			1850.00		

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
38	酚醛调和漆 各色	kg	56.233			11.00		
39	油漆溶剂油 200#	kg	5.88			4.15		
40	醇酸磁漆	kg	108.773			21.00		
41	醇酸稀释剂	kg	28.494			10.00		
42	热镀锌扁钢 -50×5	m	73.92			7.69		
43	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	16.8			25.39		
44	箱变低压出线柜塑壳断路器 MCCB-630/3300 630A	台	2			568.80		
45	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66, 800/5A	组	2			366.70		
46	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm ²	m	111.1			660.09		
47	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩	套	8.16			265.00		
48	防撞钢管 长3m Φ76×5	m	30.6			41.59		
49	钢管 D83×5mm	m	8.24			45.69		
50	通讯线缆 RVVSP-2×1.0mm ²	m	151.2			3.60		
51	箱变低压出线柜电流互感器 BH-0.66, 40/5A	组	1			180.87		
52	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm ²	m	151.5			423.35		
53	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×120+1×70、户内、冷缩	个	16.32			145.00		
54	220V系统电源线缆 ZR-RVV-	m	151.2			2.92		

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

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

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\叙州服务区【安装工程】 标段：
 第4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
	2×1.5mm ²							
55	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 2×120+1×70mm ²	m	20.2			233.27		
56	箱变低压出线柜柜塑壳断路器 MCCB- 63/3300 63A	台	1			162.42		
57	电力电缆终端头 0.6/1kV- 2×120+1×70、户内、冷缩	个	4.08			99.00		

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

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\叙州服务区【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	158456.81	
1.1	电缆沟、电缆井	8203.22	
1.2	充电基础	10100.67	
1.3	雨棚/车棚（2座）	24345.24	
1.4	雨棚膜结构	93908.45	
1.5	排管	11941.30	
1.6	其它	9957.93	
1.7	单价措施项目		
2	总价措施项目	4000.53	-
2.1	其中：安全文明施工费	3609.37	-
3	其他项目	16245.73	-
3.1	其中：暂列金额	16245.73	-
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	3099.25	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	181802.32	-

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\叙州服务区【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	16362.21	-
8	附加税	474.50	-
	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		198639.03	

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
		电缆沟、电缆井								
1	040504002001	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. 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	2719.13	5438.26	1388.18	182.08	
本页小计							5438.26	1388.18	182.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	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	m	50.6	22.97	1162.28	478.17	32.89	
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. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	8	73.21	585.68	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	系统	2	508.50	1017.00	547.14	178.80	
		分部小计					8203.22	2587.49	480.57	
		充电基础								
本页小计							2764.96	1199.31	298.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	010401011005	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. 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	2013.71	4027.42	1211.00	119.26	
6	030409002006	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	m	46.6	47.88	2231.21	1280.57	20.97	
本页小计							6258.63	2491.57	140.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	8	73.21	585.68	174.00	86.80	
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	系统	2	508.50	1017.00	547.14	178.80	
9	010514002009	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	69.98	2239.36	96.96		
		分部小计					10100.67	3309.67	405.83	
		雨棚/车棚（2座）								
10	041001001010	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。	m2	36.1	26.88	970.37	514.06	247.65	
本页小计							4812.41	1332.16	513.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
11	040101003011	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	39.72	35.97	1428.73	1018.82		
12	040103001012	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	21.12	12.60	266.11	162.20	30.41	
13	040103002013	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	18.6	26.30	489.18	73.66	313.41	
14	010501001014	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	1.69	533.13	900.99	152.56	1.55	
本页小计							3085.01	1407.24	345.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
15	010501003015	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	20.28	616.85	12509.72	2099.18	27.78	
16	010507007016	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	1.13	1212.23	1369.82	487.93	5.36	
17	010515001017	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	0.342	5222.83	1786.21	368.87	9.08	
18	010515001018	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	5220.55	1148.52	227.80	36.52	
本页小计							16814.27	3183.78	78.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
19	010516002019	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 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	0.549	6330.76	3475.59	908.98	161.89	
		分部小计					24345.24	6014.06	833.65	
		雨棚膜结构								
20	010901005020	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	309.66	92898.00	30714.00	6774.00	
本页小计							96373.59	31622.98	6935.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
21	040205006021	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	29.54	29.51	871.73	93.64	85.08	
22	040205006022	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	12	11.56	138.72	13.68	8.52	
		分部小计					93908.45	30821.32	6867.60	
		排管								
本页小计							1010.45	107.32	93.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
23	040803003023	2*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100 孔直埋通道	1. 名称：22*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100孔直埋通道 2. 型号：2*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100孔直埋通道 3. 规格：2*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100孔直埋通道 4. 材质：CPVC管，壁厚满足设计、 规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：详设计 6. 接地 详设计 7. 垫层、基础、包管、管枕等：厚 度、材料品种、强度等级：综合， 满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 排管排列形式：综合，满足设计 、规范及现场实际情况要求 9. 过路管加固要求：满足设计、规 范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支 架、排架、防水防潮、钢筋制安、 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 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、	m	35	341.18	11941.30	2064.65	189.35	
本页小计							11941.30	2064.65	189.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
			安全文明及现场实际情况等要求。							
		分部小计					11941.30	2064.65	189.35	
		其它								
24	040201022024	排水沟、截水沟	1. 100mm厚C20砼垫层 2. 200mm厚M5干混砌筑砂浆砖砌沟壁 3. 内壁20mm厚M15干混防水砂浆抹面 4. 400mm宽40mm厚带胶片耐轮压成品钢制篦子	m	2	306.39	612.78	106.26	5.92	
25	040203006025	破坏水泥路面	1. 破坏水泥路面	m2	40	26.82	1072.80	371.60	500.40	
26	040203006026	恢复水泥路面基层	恢复水泥路面基层 1. 路基碾压 2. 灰土垫层450mm 3. 粗砂结合层20mm	m2	40	74.56	2982.40	1114.80	108.80	
27	040203006027	恢复水泥路面面层	恢复水泥路面面层 1. 220mm厚C25混凝土路面	m2	40	95.49	3819.60	364.00	2.80	
28	050101006028	破除绿化	1. 破除绿化	m2	35	4.18	146.30	73.85	20.65	
29	050101010029	恢复绿化	1. 恢复绿化 2. 成活养护	m2	35	37.83	1324.05	273.35	6.30	
		分部小计					9957.93	2303.86	644.87	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
本页小计							9957.93	2303.86	644.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
30	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
31	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
32	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
33	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
34	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								
35	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								
36	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						
37	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								
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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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
		处理、监测、监控								
38	041108001001	地下管线交叉处理		项						
39	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							158456.81	47101.05	9421.87	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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			3609.37			
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	195.58			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.46	817.89			
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	1369.07			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.69	1226.83			
2	011707002001	夜间施工增加费			160.02			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			71.12			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			124.46			
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			35.56			
合计					4000.53			

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	16245.73		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		16245.73	-	-

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【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	16245.73	
合 计			16245.73	-

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【市政工程】 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	水	m3	29.867			3.94		
2	柴油(机械)	L	125.94			5.90		
3	汽油(机械)	L	6.282			8.63		
4	其他材料费	元	5496.369			1.00		
5	焊条 综合	kg	16.47			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	21.596			373.00		
7	碎石 20~50mm	m3	1.064			103.00		
8	细砂	m3	0.2			163.00		
9	商品混凝土 C15	m3	2.394			343.00		
10	标准砖	千匹	2.678			378.00		
11	商品混凝土 C20	m3	0.141			353.00		
12	二等锯材	m3	0.924			1900.00		
13	复合模板	m2	24.477			35.00		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	2.454			4.14		
15	警示带	m	35			0.80		
16	商品混凝土 C25	m3	12.141			363.00		
17	氯化橡胶标线漆	kg	5.4			19.00		
18	稀释剂	kg	0.18			7.47		
19	钢材 综合	kg	562.725			3.28		
20	酚醛调和漆 各色	kg	26.856			11.00		

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

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

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\叙州服务区【市政工程】 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
21	油漆溶剂油 200#	kg	2.808			4.15		
22	反光材料 玻璃珠	kg	9.28			3.65		
23	热熔标线涂料	kg	117.884			4.30		
24	透明底漆	kg	4.764			10.79		
25	焊条 (高强钢筋用)	kg	2.558			5.85		
26	HRB400级钢筋 直径 ϕ 18~25	t	0.231			3240.00		
27	干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.977			265.00		
28	干混抹灰砂浆 M20	t	0.35			306.00		
29	HRB400级钢筋 直径 ϕ 12~16	t	0.081			3280.00		
30	干混砌筑砂浆 M10	t	1.002			287.00		
31	预制沟盖板、井盖板	m ³	0.935			600.00		
32	HRB400级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.398			3320.00		
33	带胶片耐轮压成品钢制篦子 40mm厚	套	4			70.00		
34	成品水泥限位器	块	32			65.00		
35	热镀锌扁钢 -50 $\times$ 5	m	102.06			7.69		
36	热镀锌角钢 $\angle$ 50 $\times$ 5 $\times$ 1500	根	16.8			25.39		
37	干混砌筑砂浆 M5	t	0.254			259.00		
38	防水粉(液)	kg	1.062			1.30		
39	干混抹灰砂浆 M15	t	0.063			289.00		
40	D400球墨铸铁井盖 Φ 800	套	2			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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\叙州服务区【市政工程】 标段:

第3页共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
41	CPVC φ100	m	71.4			25.00		
42	CPVC φ150	m	142.8			45.33		
43	刀片 切缝机用、综合	片	0.08			190.00		
44	生石灰	kg	5344.92			0.15		
45	普通土	m3	21.089			10.00		
46	肥料	kg	1.243			1.80		
47	杀虫剂	kg	0.02			8.30		
48	草皮	m2	35			25.00		
49	PTFE建筑膜布	m2	300			55.00		
50	钢支撑、拉杆、法兰	t	3.6			3480.00		
51	包塑钢丝绳	kg	600			5.00		
52	醇酸磁漆	kg	51.948			21.00		
53	醇酸稀释剂	kg	13.608			10.00		
54	混凝土保护板 300×250×30	100块	1.309			225.00		
55	粗砂	m3	0.978			163.00		

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

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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	386243.03	
1.1	0.4kv部分	327759.14	
1.2	充电装置	8573.32	
1.3	监控及其他	49882.50	
1.4	单价措施项目	28.07	
2	总价措施项目	9117.02	-
2.1	其中：安全文明施工费	8175.35	-
3	其他项目	39536.01	-
3.1	其中：暂列金额	39536.01	-
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	2249.94	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	437146.00	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	39343.14	-

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

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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	1140.95	-
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		477630.09	

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
		0.4kv部分								
1	030410004001	箱变低压出线柜柜塑壳断路器 MCCB-630/3300 630A	1. 名称：箱变低压出线柜柜塑壳断路器 2. 型号：MCCB-630/3300 630A，其他技术参数详设计 3. 规格：MCCB-630/3300 630A，其他技术参数详设计 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	2	656.81	1313.62	127.74		
2	030410004002	箱变低压出线柜柜塑壳断路器 MCCB-63/3300 40A	1. 名称：箱变低压出线柜柜塑壳断路器 2. 型号：MCCB-63/3300 40A，其他技术参数详设计 3. 规格：MCCB-63/3300 40A，其他技术参数详设计 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	205.96	205.96	40.35		
本页小计							1519.58	168.09		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
3	030414002003	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	2	381.47	762.94	472.86	88.02	
4	030408001004	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：电缆沟敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	240	692.20	166128.00	3583.20	590.40	
5	030408006005	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	704.56	5636.48	1070.88		
本页小计							172527.42	5126.94	678.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程

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	030408001006	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×120+1×70mm ² 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	150	442.39	66358.50	1323.00	252.00	
7	030408006007	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+1×70mm ² 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	414.44	6631.04	1608.00		
8	030408001008	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×120+1×70mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：2×120+1×70mm ² 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	30	252.54	7576.20	295.80	68.10	
9	030408006009	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+1×70mm ² 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	478.60	1914.40	465.60		
本页小计							82480.14	3692.40	320.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】 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
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：电缆直埋 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	170	61.12	10390.40	1139.00	129.20	
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	70.15	280.60	103.24		
12	030411004012	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	3.54	1416.00	368.00		
本页小计							12087.00	1610.24	129.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】 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
13	030411004013	220V系统电源线缆 ZR-RVV-2×1.5mm2	1. 名称：220V系统电源线缆 2. 型号：ZR-RVV-2×1.5mm2 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	170	4.43	753.10	137.70		
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	200	5.15	1030.00	162.00		
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	500	4.36	2180.00	780.00	15.00	
本页小计							3963.10	1079.70	15.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程

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
16	030404017016	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 3. 基础形式、材质、规格: 不锈钢201, 厚度2.0mm, 防护等级为IP4X(IP54) 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	2400.63	4801.26	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	13.33	533.20	204.80		
18	010606013018	低压电缆钢结构槽盒	1. 构件名称: 低压电缆钢结构槽盒(含接地): 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	m	48	969.49	46535.52	5638.08	5351.52	
19	030409002019	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	m	70.4	24.80	1745.92	665.28	45.76	
本页小计							53615.90	7041.56	5518.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
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. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	8	71.47	571.76	174.00	86.80	
21	030414011021	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	系统	2	497.12	994.24	547.14	178.80	
		分部小计					327759.14	19440.07	6926.78	
		充电装置								
22	030404001022	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	1073.26	2146.52	1338.36	155.66	
本页小计							3712.52	2059.50	421.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
23	030404001023	充电桩机, 1机1枪 快充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机, 1机1枪 快充桩（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	642.68	1285.36	793.92	98.52	
本页小计							1285.36	793.92	98.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
24	030404001024	充电桩机, 1机2枪 快充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机, 1机2枪 快充桩（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	642.68	3856.08	2381.76	295.56	
本页小计							3856.08	2381.76	295.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】 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
25	030404001025	超充电桩机, 1机1枪 超充电桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机, 1机1枪 超充电桩（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	642.68	1285.36	793.92	98.52	
		分部小计					8573.32	5307.96	648.26	
		010101 监控及其他								
本页小计							1285.36	793.92	98.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
26	040205017026	防撞钢管	1. 防撞护栏，材质钢管，规格钢管总长3.0m， $\varnothing 76 \times 5 \text{mm}$ ，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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求	套	10	333.17	3331.70	1040.80	226.50	
本页小计							3331.70	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
27	011507001027	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	3653.52	7307.04	800.78	435.22	
28	030507008028	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	8	265.58	2124.64	1545.60	5.84	
本页小计							9431.68	2346.38	441.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
29	030507008029	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	6	233.61	1401.66	1008.00	15.18	
30	030507013030	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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	1052.20	2104.40	872.00	24.90	
31	030507013031	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. 该设备放置在箱内 5. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	1081.57	2163.14	581.50	16.60	
32	030501012032	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. 该设备放置在箱内 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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	台	2	2512.69	5025.38	720.00	18.46	
本页小计							10694.58	3181.50	75.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程

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
33	030501009033	路由器	1. 名称：路由器 2. 该设备放置在箱内 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. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	468.02	936.04	360.00	14.76	
34	030412001034	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	16	145.85	2333.60	234.72		
35	030411001035	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	m	200	9.71	1942.00	1196.00		
36	030411004036	铜芯线 BV-2.5mm ²	1. 名称：铜芯线 2. 型号：BV-2.5mm ² 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	3.54	1416.00	368.00		
本页小计							6627.64	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
37	030901013037	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	4	262.69	1050.76	21.60	0.04	
38	030901013038	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	8	207.69	1661.52	43.20	0.08	
39	030410002039	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	25.44	101.76	11.28	4.92	
40	040205017040	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	个	6	84.15	504.90	146.16	71.64	
本页小计							3318.94	222.24	76.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
41	自编043041	车棚置“蜀道能源充电桩”发光字体及标志（暂估价）	1. 名称：充电桩车棚置棚“蜀道能源充电桩”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			
42	011507001042	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			
本页小计							12120.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
43	030502001043	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), 箱变内需配置三层隔板, 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以及消防验收等要求	台	2	2178.98	4357.96	480.00	0.24	
		分部小计					49882.50	9429.64	834.38	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
44	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				
本页小计							4357.96	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
45	自编-002	通道清理费（50m以内）	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50m以内，不计取费用。	项	0					
46	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				
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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
47	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				
48	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				
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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
49	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				
50	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				
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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
51	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				
52	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	28.07	28.07	16.00	0.29	
		分部小计					28.07	16.00	0.29	
		专业措施项目								
53	031301001001	吊装加固		项						
54	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
55	031301003001	平台铺设、拆除		项						
56	031301004001	顶升、提升装置		项						
57	031301005001	大型设备专用机具		项						
58	031301006001	焊接工艺评定		项						
59	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
本页小计							28.07	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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【安装工程】

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
60	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
61	031301009001	特殊地区施工增加		项						
62	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
63	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
64	031301012001	工程系统检测、检验		项						
65	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
66	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
67	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
68	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
69	031301017001	脚手架搭拆		项						
70	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					28.07	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							386243.03	34193.67	8409.71	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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			8175.35			
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	470.83			
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	1369.69			
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	3552.64			
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	2782.19			
2	031302002001	夜间施工增加费			385.23			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			171.21			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			299.62			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			85.61			
合计					9117.02			

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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	39536.01		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		39536.01	-	-

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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	39536.01	
合 计			39536.01	-

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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	0.04			6000.00		
2	其他材料费	元	481.952			1.00		
3	汽油(机械)	L	28.088			5.64		
4	电缆标志桩	根	6			30.00		
5	警示牌	套	4			20.00		
6	商品混凝土 C20	m3	0.293			394.50		
7	水	m3	0.409			6.12		
8	通信屏柜	个	2			1800.00		
9	柴油(机械)	L	24.868			5.81		
10	商品混凝土 C30	m3	0.955			411.00		
11	落地式低压配电箱	台	2			1945.00		
12	二等锯材	m3	0.159			2141.59		
13	焊条 综合	kg	29.109			4.15		
14	电焊丝	kg	23.98			4.15		
15	网络通讯线（以太网版使用） 超五类无氧铜室外线	m	525			2.08		
16	成品钢支架	t	4.622			4250.00		
17	螺栓 综合	kg	28.719			4.15		
18	LED灯 50W	套	16.16			115.00		
19	铜芯线 BV-2.5mm2	m	928			1.87		

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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	0.023			1423.50		
21	成品钢盖板	t	2.261			4200.00		
22	酚醛调和漆 各色	kg	51.347			7.20		
23	油漆溶剂油 200#	kg	5.369			4.15		
24	醇酸磁漆	kg	99.322			12.70		
25	醇酸稀释剂	kg	26.018			9.70		
26	商品混凝土 C35	m3	0.06			423.30		
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	73.92			9.80		
31	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	8.4			24.60		
32	刚性阻燃管 PC20	m	224			1.00		
33	型钢 综合	kg	0.945			3.71		
34	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm ²	m	171.7			49.51		
35	220V系统电源线缆 ZR-RVV-2×1.5mm ²	m	183.6			2.92		
36	NVR硬盘录像机(双盘位)	台	2			450.00		
37	硬盘16TB	台	2			680.00		
38	交换机 (24+2光口POE)	台	2			2000.00		

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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	室外路由器	台	2			200.00		
40	彩钢板 厚0.4mm	m ²	0.206			22.94		
41	定制化大模型枪机(甲供)	台	8					
42	室外球形摄像头(甲供)	台	6					
43	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	4			255.00		
44	5kg干粉灭火器组(含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱)	组	8			200.00		
45	钢管 D83×5mm	m	8.24			45.01		
46	防撞钢管 长3m Φ76×5	m	30.6			40.97		
47	箱变低压出线柜塑壳断路器 MCCB-630/3300 630A	台	2			568.80		
48	箱变低压出线柜塑壳断路器 MCCB-63/3300 40A	台	1			148.36		
49	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95mm ²	m	242.4			660.09		
50	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×185+1×95、户内、冷缩	个	8.16			265.00		
51	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×120+1×70mm ²	m	30.3			233.27		
52	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm ²	m	151.5			423.35		
53	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×120+1×70、户内、冷缩	个	16.32			145.00		
54	通讯线缆 RVVSP-2×1.0mm ²	m	216			3.60		

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

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

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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	188569.54	
1.1	电缆沟、电缆井	22488.42	
1.2	充电基础	10271.17	
1.3	雨棚/车棚基础(1座)	12162.22	
1.4	雨棚膜结构	46904.83	
1.5	排管	68281.62	
1.6	其它	28461.28	
1.7	单价措施项目		
2	总价措施项目	4747.33	-
2.1	其中:安全文明施工费	4283.15	-
3	其他项目	19331.69	-
3.1	其中:暂列金额	19331.69	-
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	3091.58	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	215740.14	-

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

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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	19416.61	-
8	附加税	563.08	-
	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		235719.83	

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第1页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		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. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	6	2337.63	14025.78	3398.82	403.68	
本页小计							14025.78	3398.82	403.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第2页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
2	030409002002	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	m	151.8	24.80	3764.64	1434.51	98.67	
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. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	24	71.47	1715.28	522.00	260.40	
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	系统	6	497.12	2982.72	1641.42	536.40	
		分部小计					22488.42	6996.75	1299.15	
		充电基础								
本页小计							8462.64	3597.93	895.47	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】 标段： 第3页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	010401011005	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. 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	2093.81	4187.62	1211.00	119.26	
6	030409002006	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	m	46.6	48.95	2281.07	1280.57	20.97	
本页小计							6468.69	2491.57	140.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第4页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	030409001007	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. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	8	71.47	571.76	174.00	86.80	
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	系统	2	497.12	994.24	547.14	178.80	
9	010514002009	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	69.89	2236.48	96.96		
		分部小计					10271.17	3309.67	405.83	
		雨棚/车棚基础（1座）								
10	041001001010	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，拆除物清运至规定地点 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。	m2	18.05	26.39	476.34	257.03	123.82	
本页小计							4278.82	1075.13	389.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程

标段：

第5页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	040101003011	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	19.86	35.15	698.08	509.41		
12	040103001012	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	10.56	12.38	130.73	81.10	15.21	
13	040103002013	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	9.3	26.02	241.99	36.83	156.71	
14	010501001014	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	0.85	577.97	491.27	76.73	0.78	
本页小计							1562.07	704.07	172.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程

标段：

第6页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	010501003015	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	10.14	660.55	6697.98	1049.59	13.89	
16	010507007016	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	0.57	1258.49	717.34	246.13	2.70	
17	010515001017	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	0.087	4960.09	431.53	93.83	2.31	
18	010515001018	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	0.102	5009.99	511.02	105.62	16.93	
本页小计							8357.87	1495.17	35.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】 标段： 第7页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	010516002019	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 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	0.275	6421.61	1765.94	455.32	81.09	
		分部小计					12162.22	2911.59	413.44	
		雨棚膜结构								
20	010901005020	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	150	307.15	46072.50	15357.00	3387.00	
本页小计							47838.44	15812.32	3468.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第8页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	040205006021	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	14.77	37.54	554.47	46.82	42.54	
22	040205006022	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	9.72	58.32	6.84	4.26	
23	040205009023	机械清除标线	1. 名称：机械清除标线	m2	20.77	10.57	219.54	58.16	82.25	
		分部小计					46904.83	15468.82	3516.05	
		排管								
本页小计							832.33	111.82	129.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第9页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	040803003024	2*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100 孔电缆排管	1. 名称：2*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100孔电缆排管 2. 型号：2*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100孔电缆排管 3. 规格：2*2*CPVC φ 150+1*2*CPVC φ 100孔电缆排管 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：详设计 6. 接地 详设计 7. 垫层、基础、包管、管枕等：厚 度、材料品种、强度等级：综合， 满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 排管排列形式：综合，满足设计 、规范及现场实际情况要求 9. 过路管加固要求：满足设计、规 范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支 架、排架、防水防潮、钢筋制安、 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 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、	m	60	545.96	32757.60	5846.40	535.20	
本页小计							32757.60	5846.40	535.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第10页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			安全文明及现场实际情况等要求。							
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第11页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	040803003025	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：详设计 6. 接地 详设计 7. 垫层、基础、包管、管枕等：厚度、材料品种、强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 排管排列形式：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 9. 过路管加固要求：满足设计、规范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、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 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、	m	30	931.62	27948.60	4597.20	312.30	
本页小计							27948.60	4597.20	312.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第12页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			安全文明及现场实际情况等要求。							
26	030409002026	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	m	180	27.55	4959.00	1701.00	117.00	
27	030409002027	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	m	9	21.42	192.78	85.05	5.85	
28	030409001028	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. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	20	71.47	1429.40	435.00	217.00	
29	030414011029	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	系统	2	497.12	994.24	547.14	178.80	
		分部小计					68281.62	13211.79	1366.15	
		其它								
30	040201022030	排水沟、截水沟	1. 100mm厚C20砼垫层 2. 200mm厚M5干混砌筑砂浆砖砌沟壁 3. 内壁20mm厚M15干混防水砂浆抹面 4. 400mm宽40mm厚带胶片耐轮压成品钢制篦子	m	2	318.68	637.36	106.26	5.92	
本页小计							8212.78	2874.45	524.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程

标段：

第13页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
31	040203006031	破除沥青路面	1. 破除沥青路面 10cm 2. 拆除基层厚度 40cm	m2	30	22.96	688.80	148.50	423.00	
32	040203006032	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	30	277.26	8317.80	761.40	217.50	
33	040203006033	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	30	118.52	3555.60	168.90	150.30	
34	040203006034	恢复路沿石	1. C30路缘石预制混凝土路缘石 150*300*1000	m	2	49.91	99.82	10.96		
35	040203006035	破除绿化	1. 破除绿化	m2	60	4.10	246.00	126.60	35.40	
36	040203006036	恢复绿化	1. 恢复绿化 2. 成活养护	m2	60	37.60	2256.00	468.60	10.80	
37	040203008037	新建人行通道	1. 新建人行通道 2. 100厚碎石垫层 3. 50厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 50厚透水砖(或清石板)	m2	85	148.94	12659.90	3294.60	28.05	
		分部小计					28461.28	5085.82	870.97	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
38	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
本页小计							27823.92	4979.56	865.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【市政工程】

标段：

第14页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
40	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
41	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
42	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								
43	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								
44	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						
45	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								
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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【市政工程】 标段:

第15页共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
46	041108001001	地下管线交叉处理		项						
47	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							188569.54	46984.44	7871.59	

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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			4283.15			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.11	232.09			
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	970.57			
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	1624.64			
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	1455.85			
2	011707002001	夜间施工增加费			189.89			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			84.40			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			147.69			
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			42.20			
合计					4747.33			

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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	19331.69		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		19331.69	-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【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	19331.69	
合 计			19331.69	-

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

表-12-1

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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	32.973			6.12		
2	柴油(机械)	L	196.695			5.81		
3	汽油(机械)	L	4.494			5.64		
4	其他材料费	元	3111.355			1.00		
5	焊条 综合	kg	13.149			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	11.448			411.00		
7	碎石 20~50mm	m3	18.614			168.80		
8	细砂	m3	3.49			189.50		
9	商品混凝土 C15	m3	9.909			386.30		
10	标准砖	千匹	4.576			407.80		
11	商品混凝土 C20	m3	23.775			394.50		
12	二等锯材	m3	0.697			2141.59		
13	复合模板	m2	42.239			35.00		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.893			3.74		
15	警示带	m	90			0.80		
16	商品混凝土 C25	m3	5.453			402.60		
17	氯化橡胶标线漆	kg	2.7			15.30		
18	稀释剂	kg	0.09			7.47		
19	钢材 综合	kg	281.875			3.42		
20	酚醛调和漆 各色	kg	13.428			7.20		

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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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	1.404			4.15		
22	反光材料 玻璃珠	kg	4.656			10.70		
23	热熔标线涂料	kg	59.142			5.90		
24	透明底漆	kg	2.39			10.79		
25	焊条 (高强钢筋用)	kg	1.538			5.85		
26	HRB400级钢筋 直径 ϕ 18~25	t	0.107			3070.50		
27	干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.977			340.00		
28	干混抹灰砂浆 M20	t	0.768			424.15		
29	HRB400级钢筋 直径 ϕ 12~16	t	0.081			3230.70		
30	干混砌筑砂浆 M10	t	2.455			348.37		
31	预制沟盖板、井盖板	m ³	1.759			600.00		
32	HRB400级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.125			3106.50		
33	带胶片耐轮压成品钢制篦子 40mm厚	套	4			70.00		
34	成品水泥限位器	块	32			65.00		
35	热镀锌扁钢 -50 $\times$ 5	m	208.32			9.80		
36	热镀锌角钢 $\angle$ 50 $\times$ 5 $\times$ 1500	根	54.6			24.60		
37	干混砌筑砂浆 M5	t	0.499			331.85		
38	防水粉(液)	kg	1.062			1.30		
39	干混抹灰砂浆 M15	t	0.063			400.83		
40	D400球墨铸铁井盖 ϕ 800	套	6			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: S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电桩扩建项目\汪洋服务区【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	SC φ150	m	123.6			88.41		
42	SC φ100	m	61.8			53.22		
43	热镀锌圆钢 φ22	m	189			12.42		
44	热镀锌圆钢 φ16	m	9.45			6.58		
45	二等锯材	m ³	0.018			2141.59		
46	复合模板	m ²	4.443			35.00		
47	柴油(机械)	kg	0.348			6.96		
48	铁件	kg	11.979			3.45		
49	钢筋 综合	t	0.006			3490.90		
50	型钢 综合	kg	19.488			3.71		
51	CPVC φ100	m	122.4			25.00		
52	CPVC φ150	m	244.8			45.33		
53	连砂石	m ³	22.266			124.40		
54	水泥 32.5	kg	1044.3			0.31		
55	碎石 5~40mm	m ³	9.405			168.80		
56	石屑	m ³	6.84			109.00		
57	沥青 AH-70	t	0.042			2600.00		
58	煤	kg	18			0.70		
59	中粒式沥青混合物AC-20C	m ³	1.827			935.60		
60	细粒式沥青混合物AC-13C	m ³	1.215			1018.40		

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：S4成宜昭高速成宜段叙州、汪洋服务区充电站扩建项目\汪洋服务区【市政工程】 标段：
 第4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
61	草皮	m2	60			25.00		
62	肥料	kg	2.13			1.80		
63	杀虫剂	kg	0.034			8.30		
64	透水砖	m2	85.85			37.90		
65	混凝土路沿石 15×30×100(cm)	m3	0.106			775.02		
66	干硬性砂浆	t	7.602			288.15		
67	干混地面砂浆 M15	t	0.262			364.89		
68	PTFE建筑膜布	m2	150			55.00		
69	钢支撑、拉杆、法兰	t	1.8			3690.90		
70	包塑钢丝绳	kg	300			5.00		
71	醇酸磁漆	kg	25.974			12.70		
72	醇酸稀释剂	kg	6.804			9.70		
73	钢筋 Φ12~16	t	0.518			3490.90		
74	镀锌铁丝 22#	kg	1.448			4.60		

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