

中正天达咨【2025】044号

工程造价咨询报告书



项目全称：S2 成巴高速金堂服务区、下八庙服务区

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 21 日

中正天达建设集团有限公司



S2 成巴高速金堂、下八庙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《S2 成巴高速金堂、下八庙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：S2 成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目

2、工程概况：

（一）金堂服务区充电站

本充电站位于四川省金堂服务区，负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料，本工程电源接入点：金堂服务区（巴中方向）10kV 沱水线 A 区充电站支 1#杆"T"接后，电缆下杆接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变（1250kVA）、在由新建箱变（1250kVA）低压柜出线到新

建充电堆在出线至充电桩止；金堂服务区（巴中方向）10kV 沱水线 A 区充电站支 1#杆"T"接后，电缆下杆接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变(1250kVA)止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

（二）下八庙服务区充电桩

本充电站位于位于四川省巴中市恩阳区下八庙镇安居村委会 3 社，负荷性质为三级负荷。本工程从 10kV 观下线红旗水库支线 12#杆后、电缆下杆至箱变低压柜出线止；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. 《S2 成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目施工图预算》
3. 《S2 成巴高速金堂、下八庙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. 材料价格金堂服务区按《成都市工程造价信息》成都市和金堂县2025年6月信息价计取，下八庙服务区按《四川省工程造价信息》巴中市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）金堂服务区

1、10kV 电缆分支箱项目，送审综合单价 16343.86 元/套，审核调整为 14580.85 元/套，审核调减金额约 0.35 万元；

2、10kV 电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm² 项目，送审综合单价 223.60 元/m，审核调整为 232.63 元/m，审核调增金额约 0.06 万元；

3、户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5 项目，送审综合单价 24.84 元/m，审核调整为 49.08 元/m，审核调增金额约 0.36 万元；

4、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）下八庙服务区

5、10kV 电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm² 项目，送审综合单价 223.10 元/m，审核调整为 232.13 元/m，审核调增金额约 0.03 万元；

6、箱变基础白色面砖项目，送审工程量 7.52m²，综合单价 93.36 元/m²，审核工程量调整为 15.04m²，审核综合单价调整为 92.95 元/m²，审核调增金额约 0.07 万元；

7、户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5 项目，送审工程量

25.2m, 综合单价 24.09 元/m, 审核工程量调整为 33.4m, 审核综合单价调整为 44.88 元/m, 审核调增金额约 0.09 万元;

8、新建 1*2 孔 CPVC Φ 150 电缆排管项目, 送审综合单价 180.61 元/m, 审核调整为 151.32 元/m, 审核调减金额约 0.06 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。

五、审核结果:

- 1、本工程送审金额: 1399513.09 元;
- 2、审定金额: 1382601.02 元;
- 3、审减金额: 16912.07 元;
- 4、审减率: 1.21%。

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 21 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)



S2成巴高速金堂、下八庙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): 1382601.02元

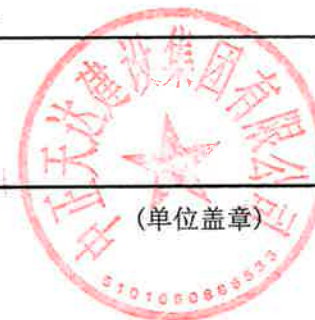
(大写): 壹佰叁拾捌万贰仟陆佰零壹元零贰分

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：S2成巴高速金堂、下八庙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S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目

（一）金堂服务区充电站

本充电站位于四川省金堂服务区，负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料，本工程电源接入点：金堂服务区（巴中方向）10kV沱水线A区充电站支1#杆“T”接后，电缆下杆接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变（1250kVA）止；金堂服务区（巴中方向）10kV沱水线A区充电站支1#杆“T”接后，电缆下杆接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变（1250kVA）止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

本工程扩建工程量：

1、电气部分：

1.1、本工程T杆至新建高压分支箱高压电缆ZC-YJV22-8.7/15KV-3*70电缆约40m,新建高压分支箱至新建箱变新敷设电缆ZC-YJV22-8.7/15KV-3*70电缆约30m新建箱变（1250kVA）2座，新建高压分支箱（一进二出）2台。

2、土建部分：

2.1、本工程新建箱变基础2座，新建高压分支箱基础2台，新建充电堆基础2座。

2.2、新建1*2CPVC ϕ 150孔电缆排管通道20米,电缆直埋通道破除并恢复绿化20m²。

（二）下八庙服务区充电桩

本充电站位于四川省巴中市恩阳区下八庙镇安居村委会3社，负荷性质为三级负荷。本工程从10kV观下线红旗水库支线12#杆后、电缆下杆至箱变低压柜出线止；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-YJV22-8.7/15kV-3 $\times$ 70mm²电缆30m，新建箱变（1000kVA）1座。

2、土建部分：

2.1、本工程新建1000kVA箱变基础1座。

2.2、新建1*2CPVC ϕ 150孔电缆直埋通道20米，新建电缆直线井2口，电缆直埋通道破除并恢复绿化20m²。

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）；

总 说 明

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目

第2页 共2页

- 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、《四川省工程造价信息》巴中市2025年5月信息价计取、《成都市工程造价信息》成都市和金堂县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1382601.02元（其中不含税暂列金114723.57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：114723.57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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目

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	金堂服务区			960881.77		16536.09	2415.13
2	安装工程			876290.72		14999.03	833.57
3	市政工程			84591.05		1537.06	1581.56
4	下八庙服务区			421719.25		7263.33	1036.87
5	安装工程			379048.05		6487.97	269.00
6	市政工程			42671.20		775.36	767.87
合 计				1382601.02		23799.42	3452.00

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区
 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	876290.72		14999.03	833.57
2	市政工程	84591.05		1537.06	1581.56
合 计		960881.77		16536.09	2415.13

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区

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	379048.05		6487.97	269.00
2	市政工程	42671.20		775.36	767.87
合 计		421719.25		7263.33	1036.87

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	711621.01	
1.1	10kV以下架空配电线路	30594.40	
1.2	电缆安装	20833.37	
1.3	变压器安装	621536.22	
1.4	其他	1129.48	
1.5	单价措施项目	37527.54	
2	总价措施项目	16726.67	-
2.1	其中：安全文明施工费	14999.03	-
3	其他项目	72834.77	-
3.1	其中：暂列金额	72834.77	-
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	833.57	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	802016.02	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	72181.44	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	2093.26	-
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		876290.72	

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第1页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030404004001	10kV电缆分支箱	1. 名称：10kV电缆分支箱 2. 箱体规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：详设计，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等要求	台	2	14580.85	29161.70	1042.08	287.62	
2	030414002002	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关	1. 名称：输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关 2. 型号：： 详见设计 3. 电压等级（kV）：10kV 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	716.35	1432.70	817.92	237.88	
		分部小计					30594.40	1860.00	525.50	
		030408 电缆安装								
本页小计							30594.40	1860.00	525.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第2页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030408001003	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-8.7/15kV 3. 规格：3×70mm2 4. 材质：铜芯带铠 5. 敷设方式、部位：详见设计，各种情况综合 6. 电压等级（kV）：10kV 7. 地形：以现场实际情况为准 8. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 9. 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	70	232.63	16284.10	441.70	46.20	
4	030408006004	10kV电缆终端，3×70，户内终端，冷缩，铜等	1. 名称：10kV电缆终端头 2. 型号：户内终端综合 3. 规格：3×70 4. 材质、类型：铜芯带铠，冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）10kV 7. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 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	个	9	439.28	3953.52	852.39		
本页小计							20237.62	1294.09	46.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第3页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030408006005	10kV电缆终端, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜等	1. 名称：10kV电缆终端头 2. 型号：户外终端综合 3. 规格：3×70 4. 材质、类型：铜芯带铠，冷缩 5. 安装部位：户外 6. 电压等级（kV）10kV 7. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 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	个	1	595.75	595.75	214.80		
		分部小计					20833.37	1508.89	46.20	
		030401 变压器安装								
本页小计							595.75	214.80		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第4页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030402018006	组合型成套箱式变电站 SCB14-1250kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站 SCB14-1250kVA 2. 规格、型号：SCB14-10/0.4-1250kVA，10±5%/0.4kV D，yn11 Uk=6% 3. 容量（KVA）：1250kVA 4. 电压（KV）：10kV 5. 组合形式：详设计 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. UPS电源及调试也已包含在箱变总价中，不再单独计算 8. 其他：包含但不限于绝缘防火封堵、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	台	2	304717.56	609435.12	4154.16	832.60	
本页小计							609435.12	4154.16	832.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第5页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030414001007	组合型成套箱式变电站系统调试	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 1250kVA 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：1250kVA 4. 其他：包组合型成套箱式变电站内变压器和所有回路设备的单体及分系统调试工作及交验所需的全部调试项目，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	5128.68	10257.36	3538.56	4349.84	
8	030414001008	组合型成套箱式变电站整套启动调试	1. 名称：组合型成套箱式变电站整套启动调试 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：1250kVA 4. 其他：包组合型成套箱式变电站整套启动所需的全部调试项目，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	台	2	921.87	1843.74	1236.54	95.52	
		分部小计					621536.22	8929.26	5277.96	
		010101 其他								
本页小计							12101.10	4775.10	4445.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】

标段：

第6页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	030410002040	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	25.46	50.92	5.64	2.46	
10	040205017041	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	8	84.72	677.76	194.88	95.52	
11	030408008020	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	30	13.36	400.80	153.60		
		分部小计					1129.48	354.12	97.98	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
12	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	2500	15.00	37500.00			
本页小计							38629.48	354.12	97.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】

标段：

第7页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	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					
14	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第8页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	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				
16	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第9页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	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				
18	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】

标段：

第10页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	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				
20	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	27.54	27.54	16.00	0.29	
		分部小计					37527.54	16.00	0.29	
		专业措施项目								
21	031301001001	吊装加固		项						
22	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
23	031301003001	平台铺设、拆除		项						
24	031301004001	顶升、提升装置		项						
25	031301005001	大型设备专用机具		项						
26	031301006001	焊接工艺评定		项						
27	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
本页小计							27.54	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】 标段： 第11页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
29	031301009001	特殊地区施工增加		项						
30	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
31	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
32	031301012001	工程系统检测、检验		项						
33	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
34	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
35	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
36	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
37	031301017001	脚手架搭拆		项						
38	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					37527.54	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							711621.01	12668.27	5947.93	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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			14999.03			
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	863.82			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.32	2512.93			
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	6517.90			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.65	5104.38			
2	031302002001	夜间施工增加费			706.76			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			314.12			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			549.70			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			157.06			
合计					16726.67			

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	72834.77		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		72834.77	-	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	72834.77	
合 计			72834.77	-

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【安装工程】
 标段：
 第1页共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	其他材料费	元	3.357			1.00		
2	汽油(机械)	L	9.31			6.16		
3	电缆标志桩	根	8			30.00		
4	警示牌	套	2			20.00		
5	组合型成套箱式变电站 SCB14-1250kVA	套	2			300218.00		
6	型钢 综合	kg	0.945			3.15		
7	彩钢板 厚0.4mm	m2	0.206			22.94		
8	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	m	70.7			219.94		
9	10kV电缆终端, 3×70, 户内终端, 冷缩, 铜等	套	9.18			220.00		
10	10kV电缆终端, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜等	套	1.02			220.00		
11	10kV电缆分支箱	面	2			13639.64		
12	防火封堵泥	t	0.03			6000.00		

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	67241.38	
1.1	电缆沟、电缆井	9429.52	
1.2	箱变基础	53908.86	
1.3	排管	3070.40	
1.4	其它	832.60	
1.5	单价措施项目		
2	总价措施项目	1703.64	-
2.1	其中:安全文明施工费	1537.06	-
3	其他项目	6894.50	-
3.1	其中:暂列金额	6894.50	-
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	1581.56	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	77421.08	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	6967.90	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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）
8	附加税	202.07	-
	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		84591.05	

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】 标段： 第1页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			电缆沟、电缆井							
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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】 标段： 第2页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	010401011005	10kV电缆分支箱基础	1. 垫层、基础材质及厚度：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 3. 勾缝、抹面要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 4. 砂浆强度等级、配合比：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 混凝土强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 6. 盖板材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 7. 井盖、井圈材质及规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 踏步材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 9. 防渗、防水要求：综合，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、接地扁钢、接地极、预埋件、模板、脚手架、防水防潮、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	座	2	1909.33	3818.66	1159.00	82.96	
本页小计							3818.66	1159.00	82.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】

标段：

第3页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			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要求。							
2	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	80	49.08	3926.40	2198.40	36.00	
3	030409001007	接地极 ∠50×5×2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×2500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	8	85.97	687.76	174.00	86.80	
4	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	498.35	996.70	547.14	178.80	
		分部小计					9429.52	4078.54	384.56	
		箱变基础								
本页小计							5610.86	2919.54	301.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】 标段： 第4页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	010401011027	箱变基础	1. 垫层材质及厚度：200mm厚碎砖垫层 2. 底板材质及厚度：100mm厚C20混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5干混砌筑砂浆砖砌基础 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面，外壁贴白色瓷砖 5. 踏步材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 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、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. 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	11810.83	23621.66	5886.48	386.72	
6	010401012028	箱变基础白色面砖	1. 名称：箱变基础面砖 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	m2	30.08	94.98	2857.00	1348.49	0.60	
本页小计							26478.66	7234.97	387.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】 标段： 第5页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	011503002029	箱变围栏(H=1.8m)	1. 名称：箱变围栏 2. 材质：CPVC，高度1.8米，含配套围栏混凝土基础，专用高防腐抗紫外线，白色 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	m	58	301.62	17493.96	8541.66	19.14	
8	010507002030	箱变地面硬化 C15	1. 地坪厚度：15cm 2. 混凝土强度等级：C15	m2	52	77.68	4039.36	483.08	2.60	
9	030413001031	基础槽钢制作、安装	1. 名称：基础槽钢制作、安装（含预埋件） 2. 材质：槽钢 3. 规格：10#	m	16.8	63.25	1062.60	262.58	32.93	
10	030409002032	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	66.8	49.08	3278.54	1835.66	30.06	
11	030409001033	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	69.88	559.04	174.00	86.80	
12	030414011034	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	498.35	996.70	547.14	178.80	
		分部小计					53908.86	19079.09	737.65	
		排管								
本页小计							27430.20	11844.12	350.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】 标段： 第6页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	040803003035	新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道	1. 名称：新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道 2. 型号：新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道 3. 规格：新建1*2孔CPVC φ 150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、安全文明及现场实际情况等要求。	m	20	153.52	3070.40	679.80	36.20	
本页小计							3070.40	679.80	36.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】 标段： 第7页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计					3070.40	679.80	36.20	
		其它								
14	050101006045	破除绿化	破除绿化	m2	20	4.09	81.80	42.20	11.80	
15	050101010046	恢复绿化	1. 恢复绿化 2. 成活养护	m2	20	37.54	750.80	156.20	3.60	
		分部小计					832.60	198.40	15.40	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
16	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
17	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
18	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
19	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
20	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								
21	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								
本页小计							832.60	198.40	15.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】 标段： 第8页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		施工排水、降水								
22	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						
23	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								
24	041108001001	地下管线交叉处理		项						
25	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							67241.38	24035.83	1173.81	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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			1537.06			
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	83.29			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.46	348.30			
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	583.02			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.69	522.45			
2	011707002001	夜间施工增加费			68.15			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			30.29			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			53.00			
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			15.14			
合计					1703.64			

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	6894.50		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		6894.50	-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	6894.50	
合 计			6894.50	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	16.633			4.17		
2	柴油(机械)	L	35.246			5.66		
3	汽油(机械)	L	0.436			6.16		
4	其他材料费	元	174.916			1.00		
5	焊条 综合	kg	0.608			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	0.864			436.89		
7	碎石 20~50mm	m3	5.891			179.61		
8	细砂	m3	1.105			190.29		
9	商品混凝土 C15	m3	8.868			407.77		
10	标准砖	千匹	5.392			519.42		
11	商品混凝土 C20	m3	13.107			417.48		
12	镀锌铁丝 22#	kg	2.359			4.00		
13	钢筋 $\phi > 10$	kg	22.4			3.17		
14	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	12.496			0.26		
15	二等锯材	m3	0.504			1769.91		
16	复合模板	m2	21.042			35.00		
17	摊销卡具和支撑钢材	kg	22.762			3.65		
18	警示带	m	20			0.80		
19	铝合金百叶窗	m2	2.112			120.00		
20	焊条 (高强钢筋用)	kg	5.391			5.85		

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

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

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【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	干混砌筑砂浆 M7.5	t	3.827			349.51		
22	干混抹灰砂浆 M20	t	2.235			398.06		
23	HPB300级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.06			3130.09		
24	HRB400级钢筋 直径 $\phi 12 \sim 16$	t	0.665			3032.74		
25	石油沥青 10#	kg	13			2.60		
26	热镀锌扁钢 -50×5	m	154.14			9.80		
27	热镀锌角钢 $\angle 50 \times 5 \times 1500$	根	8.4			22.99		
28	基础槽钢 10#	m	16.968			31.23		
29	UPVC塑料排水管 DN75	m	7.944			8.56		
30	UPVC塑料排水管件 DN75	个	0.52			5.11		
31	箱变PVC护栏	m ²	107.532			53.95		
32	白色面砖 300×300	m ²	31.304			25.00		
33	白水泥	kg	4.515			0.57		
34	钢筋 综合	t	0.004			3174.34		
35	型钢 综合	kg	13.804			3.15		
36	钢筋 $\phi \leq 10$	t	0.01			3130.09		
37	钢筋 $\phi 12 \sim 16$	t	0.014			3174.34		
38	热镀锌角钢 $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	8.4			38.31		
39	混凝土保护板 $300 \times 250 \times 30$	100块	0.748			225.00		
40	肥料	kg	0.71			1.80		

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

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

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\金堂服务区【市政工程】

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】

标段：

第1页 共1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	307901.82	
1.1	电缆安装	8259.15	
1.2	变压器安装	284615.52	
1.3	单价措施项目	15027.15	
2	总价措施项目	7235.28	-
2.1	其中：安全文明施工费	6487.97	-
3	其他项目	31513.71	-
3.1	其中：暂列金额	31513.71	-
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	269.00	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	346919.81	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	31222.78	-
8	附加税	905.46	-
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		379048.05	

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】

标段：

第1页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		030408 电缆安装								
1	030408001001	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-8.7/15kV 3. 规格：3×70mm2 4. 材质：铜芯带铠 5. 敷设方式、部位：详见设计，各种情况综合 6. 电压等级（kV）：10kV 7. 地形：以现场实际情况为准 8. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 9. 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	30	232.13	6963.90	189.30	19.80	
2	030408006002	10kV电缆终端,3×70,户内终端,冷缩,铜等	1. 名称：10kV电缆终端头 2. 型号：户内终端综合 3. 规格：3×70 4. 材质、类型：铜芯带铠，冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）10kV 7. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 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	个	3	431.75	1295.25	284.13		
		分部小计					8259.15	473.43	19.80	
		030401 变压器安装								
本页小计							8259.15	473.43	19.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】 标段： 第2页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	030402018003	组合型成套箱式变电站 SCB14-1000kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站 SCB14-1000kVA 2. 规格、型号：SCB14-1000kVA 10/0.4kV D, yn11, UK=6% 3. 容量（KVA）：1000kVA 4. 电压（KV）：10kV 5. 组合形式：详设计 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. UPS电源及调试也已包含在箱变总价中，不再单独计算 8. 其他：包含但不限于绝缘防火封堵、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	台	1	279967.02	279967.02	1554.78	374.39	
4	030414001004	组合型成套箱式变电站系统调试	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 1000kVA 2. 型号：详设计 3. 容量（kVA）：1000kVA 4. 其他：包组合型成套箱式变电站内变压器和所有回路设备的单体及分系统调试工作及交验所需的全部调试项目，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	3775.78	3775.78	1425.60	1554.34	
本页小计							283742.80	2980.38	1928.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】 标段： 第3页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	030414001005	组合型成套箱式变电站整套启动调试	1. 名称：组合型成套箱式变电站整套启动调试 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：1000kVA 4. 其他：包组合型成套箱式变电站整套启动所需的全部调试项目，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	台	1	872.72	872.72	618.27	47.76	
		分部小计					284615.52	3598.65	1976.49	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
6	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	1000	15.00	15000.00			
本页小计							15872.72	618.27	47.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】 标段： 第4页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	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					
8	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】 标段： 第5页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	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				
10	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】 标段： 第6页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	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				
12	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】

标段：

第7页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	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				
14	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	27.15	27.15	16.00	0.29	
		分部小计					15027.15	16.00	0.29	
		专业措施项目								
15	031301001001	吊装加固		项						
16	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
17	031301003001	平台铺设、拆除		项						
18	031301004001	顶升、提升装置		项						
19	031301005001	大型设备专用机具		项						
20	031301006001	焊接工艺评定		项						
21	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
本页小计							27.15	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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】 标段： 第8页共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
23	031301009001	特殊地区施工增加		项						
24	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
25	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
26	031301012001	工程系统检测、检验		项						
27	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
28	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
29	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
30	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
31	031301017001	脚手架搭拆		项						
32	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					15027.15	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							307901.82	4088.08	1996.58	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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			6487.97			
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	373.65			
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	1086.99			
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	2819.38			
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	2207.95			
2	031302002001	夜间施工增加费			305.72			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			135.87			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			237.78			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			67.94			
合计					7235.28			

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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	31513.71		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		31513.71	-	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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	31513.71	
合 计			31513.71	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【安装工程】 标段:

标段:

第1页共1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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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	33946.52	
1.1	电缆沟、电缆井	3511.37	
1.2	箱变基础	26419.19	
1.3	排管	3194.76	
1.4	其它	821.20	
1.5	单价措施项目		
2	总价措施项目	859.40	-
2.1	其中:安全文明施工费	775.36	-
3	其他项目	3480.59	-
3.1	其中:暂列金额	3480.59	-
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	767.87	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	39054.38	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	3514.89	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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）
8	附加税	101.93	-
	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		42671.20	

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：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】

标段：

第1页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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）高分子井盖	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：高分子井盖 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	1	2182.03	2182.03	566.47	67.28	
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	25.3	22.08	558.62	239.09	16.45	
本页小计							2740.65	805.56	83.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】 标段： 第2页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	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	4	73.53	294.12	87.00	43.40	
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	1	476.60	476.60	273.57	89.40	
		分部小计					3511.37	1166.13	216.53	
		箱变基础								
本页小计							770.72	360.57	132.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】

标段：

第3页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	箱变基础	1. 垫层材质及厚度：200mm厚碎砖垫层 2. 底板材质及厚度：100mm厚C20混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5干混砌筑砂浆砖砌基础 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面，外壁贴白色瓷砖 5. 踏步材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 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、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. 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	11394.03	11394.03	2943.24	193.36	
6	010401012006	箱变基础白色面砖	1. 名称：箱变基础面砖 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	m ²	15.04	92.95	1397.97	674.24	0.30	
本页小计							12792.00	3617.48	193.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】 标段： 第4页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	011503002007	箱变围栏(H=1.8m)	1. 名称：箱变围栏 2. 材质：CPVC，高度1.8米，含配套围栏混凝土基础，专用高防腐抗紫外线，白色 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	m	29	291.69	8459.01	4270.83	9.57	
8	010507002008	箱变地面硬化 C15	1. 地坪厚度：15cm 2. 混凝土强度等级：C15	m2	30	77.43	2322.90	278.70	1.50	
9	030413001009	基础槽钢制作、安装	1. 名称：基础槽钢制作、安装（含预埋件） 2. 材质：槽钢 3. 规格：10#	m	8.4	68.52	575.57	131.29	16.46	
10	030409002010	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	33.4	44.88	1498.99	917.83	15.03	
11	030409001011	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	4	73.53	294.12	87.00	43.40	
12	030414011012	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	1	476.60	476.60	273.57	89.40	
		分部小计					26419.19	9576.70	369.02	
		排管								
		本页小计					13627.19	5959.22	175.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】 标段： 第5页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	040803003013	新建1*2孔CPVC φ 150电缆排管	1. 名称：新建1*2孔CPVC φ 150电缆排管 2. 型号：新建1*2孔CPVC φ 150电缆排管 3. 规格：新建1*2孔CPVC φ 150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、安全文明及现场实际情况等要求。	m	20	151.32	3026.40	679.80	36.20	
本页小计							3026.40	679.80	36.20	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】 标段： 第6页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	040205017014	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	2	84.18	168.36	48.72	23.88	
		分部小计					3194.76	728.52	60.08	
		其它								
15	040203006015	电缆排管通道破除绿化带	1. 破除绿化	m2	20	4.02	80.40	42.20	11.80	
16	040203006016	恢复绿化带	1. 恢复绿化 2. 成活养护	m2	20	37.04	740.80	156.20	3.60	
		分部小计					821.20	198.40	15.40	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
17	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
18	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
19	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
20	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
21	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								
本页小计							989.56	247.12	39.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】 标段： 第7页共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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	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								
23	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						
24	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								
25	041108001001	地下管线交叉处理		项						
26	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							33946.52	11669.75	661.03	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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			775.36			
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	42.01			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.46	175.70			
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	294.10			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.69	263.55			
2	011707002001	夜间施工增加费			34.38			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			15.28			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			26.74			
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			7.64			
合计					859.40			

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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	3480.59		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		3480.59	-	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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	3480.59	
合 计			3480.59	-

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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	8.955			4.59		
2	柴油(机械)	L	20.675			6.70		
3	汽油(机械)	L	2.7			7.11		
4	其他材料费	元	100.932			1.00		
5	焊条 综合	kg	0.233			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	0.014			440.00		
7	碎石 20~50mm	m3	3.338			110.00		
8	细砂	m3	0.626			190.00		
9	商品混凝土 C15	m3	4.545			410.00		
10	标准砖	千匹	2.696			380.00		
11	商品混凝土 C20	m3	6.552			420.00		
12	镀锌铁丝 22#	kg	1.179			4.00		
13	钢筋 $\phi > 10$	kg	11.2			3.51		
14	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	6.248			0.26		
15	二等锯材	m3	0.253			1800.00		
16	复合模板	m2	10.353			35.00		
17	摊销卡具和支撑钢材	kg	11.815			4.30		
18	警示带	m	20			0.80		
19	铝合金百叶窗	m2	1.056			120.00		
20	商品混凝土 C25	m3	0.816			430.00		

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【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	焊条 (高强钢筋用)	kg	2.696			6.00		
22	干混砌筑砂浆 M7.5	t	1.532			380.00		
23	干混抹灰砂浆 M20	t	0.965			448.00		
24	HPB300级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.03			3510.00		
25	HRB400级钢筋 直径 $\phi 12 \sim 16$	t	0.332			3490.00		
26	干混砌筑砂浆 M10	t	0.409			398.00		
27	预制沟盖板、井盖板	m ³	0.261			600.00		
28	石油沥青 10#	kg	7.5			2.60		
29	热镀锌扁钢 -50×5	m	61.635			7.89		
30	热镀锌角钢 $\angle 50 \times 5 \times 1500$	根	8.4			28.11		
31	基础槽钢 10#	m	8.484			37.00		
32	UPVC塑料排水管 DN75	m	3.972			9.00		
33	UPVC塑料排水管件 DN75	个	0.26			3.10		
34	箱变PVC护栏	m ²	53.766			53.95		
35	白色面砖 300×300	m ²	15.6			25.00		
36	白水泥	kg	2.25			0.62		
37	钢筋 综合	t	0.002			3510.00		
38	型钢 综合	kg	6.496			3.85		
39	肥料	kg	0.71			1.80		
40	杀虫剂	kg	0.011			8.30		

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

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

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: S2成巴高速金堂、下八庙服务区充电站扩建项目\下八庙服务区【市政工程】 标段:

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。