

项目需求

(一) 采购内容

项目清单（一）						
序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注	最高限价： 39.44 万元（含税）
1	箱式变电箱	630kVA（详见附件 1：630KVA 箱变系统图）	台	1	-	
2	箱变基础	-	座	1	-	
3	系统安装、调试	-	项	1	-	

项目清单（二）						
序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注	最高限价： 48.87 万元（含税）
1	充电桩	高压（双枪） 120KW	台	1	-	
2	充电桩	交流（单枪） 7KW	台	16	最高限价：2950 元 / 台（含税）	
3	箱式变电箱	200kVA（详见附件 2：200KVA 箱变系统图）	台	1	-	
4	箱变基础	-	座	1	-	
5	10kV 电力电缆	ZA-YJV22-8.7/15kV-3*70	米	296	-	
6	0.4kV 电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1kV-4*120+1*70	米	34	-	
7	0.4kV 电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1kV-4*70+1*35	米	44	-	
8	0.4kV 电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1kV-3*10	米	567	-	
9	钢管	1 孔 ϕ 100 钢管直埋	米	54	-	

10	钢管	1 孔 ϕ 50 钢管直埋	米	439	-	
11	混凝土排管	1 孔 ϕ 200CPVC	米	296	-	
12	检查井	1.0*1.0*1.5 砖砌电缆井	座	8	-	
13	系统安装、调试	-	项	1	-	

备注：

1. 平面布置图见附件 3 和附件 4；

2. 充电桩：包括 1 台 120KW 高压（双枪）和 16 台 7KW 交流（单枪）充电桩，充电方式由供应商配套设置，包括但不限于刷卡，扫描等，可扫码结算为优。630KVA 箱变系统图中 2 号和 3 号快充桩以及 200KVA 箱变系统图中 11-16 号慢充桩由采购方提供，不在本次采购范围内；

3. 电缆：包括从 10KV 配电房至充电桩（包括由采购方提供的充电桩）之间所有电缆，电缆全部加装保护套管。电缆品牌可选鸽牌、南方、渝丰、泰山等质量相当的品牌。本表所列电缆和保护套管等相关工程量清单仅供参考，采购人将组织通过资格审查的供应商进行现场踏勘，供应商根据踏勘情况及自身情况，包干报价，后续不作调整；

4. 安装调试：包括箱变、充电桩（包括但不限于协助调试采购人提供的充电桩）、电缆等所有设施设备的安装及调试。

（二）供应商资质要求

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人和其他组织，具备合法有效的营业执照，涵盖本项目的经营范围（能提供最新且有效的营业执照）；

2. 同时具备以下两项有效期内的资质：

（1）具有 2025 年 7 月 1 日前行政主管部门颁发的有效的承装（修、试）电力设施许可证五级（含）以上资质；或 2025 年 7 月 1 日后行政主管部门颁发的有效的承装（修、试）电力设施许可证三级（含）以上资质

（2）电力工程施工总承包三级（含）以上资质或输变电工程专业承包三级（含）以上资质或同等资质证明材料；

3. 有效期内的安全生产许可证。

（三）工期

总工期不超过 60 个日历日（包括供货期和施工安装期），自签订合同之日起计算。

（四）验收标准

箱变、充电桩、电缆及配套设施到货时，双方派员对产品进行检验，若检验时发现产品有损伤，乙方应及时补足或更换，补足或更换期间计入工期，相关费用由供应商承担。

供应商提供的箱变、充电桩、电缆及配套设施应为全新、未使用过的，质量、性能完全符合国家规范、标准的要求。

箱式变压器系统应符合的国家规范、标准：《电力变压器第 1 部分：总则》

（GB1094.1-2013）、《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》（GB/T1094.11-2022）、《干式电力变压器技术参数和要求》（GB/T10228-2023）等。

充电桩应符合的国家规范、标准：《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）、《电动汽车充电基础设施设计与安装》（18D705-2）、《电动汽车供电设备安全要求及试验规范》（GB39752-2024）、《电动汽车充电设备检验试验规范》（NB/T33008.1-33008.2-2018）等。

以上如有更新，以最新版为准。

（五）保修责任和售后服务

质保金:本项目安装完成并验收合格后一次性支付合同总价的 95%;其余 5%作为质保金,质保期满后若无产品质量问题一次性退还。

质保期:不少于 2 年,自验收合格之日起计算。

质保期内,应提供的售后服务包括但不限于:

- ①质保期间提供免费培训、维修和保养服务;
- ②安排专业人员每月对箱变、充电桩及配套设备进行现场巡检不低于 1 次,建立巡查台账,提供巡检报告;
- ③质保期内,提供 7x24 小时全天候服务,接到故障报修后 1 小时内(包括法定节假日)到达现场排故;
- ④对于充电桩,质保期内至少免费提供 12 个月的后台信息及设备运行状态远程监控服务;满足采购方新能源汽车及充电设施监控服务项目采集要求;可根据用户需求免费对第三方平台进行数据接口对接,实现不同平台数据的对接和共享。
- ⑤为采购方免费提供生产车辆充电所需供制、换卡服务(如涉及);员工私家车辆制、换卡服务若收费(如涉及),双方商议确定。

（六）其他

1. 项目地点:四川省成都市双流区常乐路国航股份西南分公司飞行区;
2. 川外供应商应按照有关法律法规的要求进行异地施工备案。