

绍兴轨道交通1号线（柯桥段）沿线及车辆
基地配套停车场充电桩采购及安装项目

采购合同



采购人：浙江绍兴杭绍临空星城新能源有限公司

供应商：杭州海康威视系统技术有限公司

2024年5月31日



合同编号：LK202406-LKMF-CG-002

确认书号：

甲方（采购人）：浙江绍兴杭绍临空星城新能源有限公司

乙方（供应商）：杭州海康威视系统技术有限公司

甲、乙双方根据 华诚工程咨询集团有限公司 关于项目编号为“绍柯企[2024]401号”的（绍兴轨道交通1号线（柯桥段）沿线及车辆基地配套停车场充电桩采购及安装）项目的国企采购交易结果，签署本合同。

一、项目内容及合同价格

金额单位：元

项目名称	技术需求	数量	单价	总价
绍兴轨道交通1号线（柯桥段）沿线及车辆基地配套停车场充电桩采购及安装项目	详见项目对应招投标文件	1	2518183	2518183
合 计			2518183	
合同总价大写：人民币贰佰伍拾壹万捌仟壹佰捌拾叁元整		小写：¥2518183		

注：1. 项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录。

2. 以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

不允许转包。

不允许分包。

如乙方将项目转包或分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、质保期和履约保证金

1. 质保期：5年（自项目验收合格交付使用之日起计）

2. 履约保证金：无

七、项目工期及实施地点

1. 交货施工期：每个站点在接到采购人通知后30日历天内完成所有项目建设并提交验收。

2. 调试周期：每个站点在外部电源接入后15天内投用。

3. 实施地点：柯桥区。

八、货款支付

付款方式：

1. 项目完成设备及电缆安装并投入使用支付合同价的80%，试运行一个月工程验收合格付至合同价的90%；

2. 提交完整的完工结算资料，由发包人委托第三方机构进行完工结算审核并出具审核报告后，付至结算审核价的100%。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

1. 乙方需提供专门的售后服务电话，乙方在接到甲方通知后，2小时内做出响应，4小时内派人赴现场处理问题。24小时内无法修复的，乙方需提供无偿提供备机或备用零件供甲方使用。

2. 乙方配合业主方取得市场监督管理部门的强制计量检定合格证明。

十一、调试和验收

1. 设备到场后，应提供主要货物的出厂合格证书（或报告）、检测报告等完整的技术档案资料，供货安装完成后，正常试运行1个月后，乙方应该向甲方提交申请验收报告，若乙方未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由乙方承担一切责任。甲方在收到乙方完整验收资料后30日内组织验收。

2. 符合验收条件的，由甲方组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收。验收后乙方应按照验收中提出的意见整改。

十二、货物包装

乙方需确认设备外包装是否破损、变形、运输底盘是否完好、运输标识是否正常、型号规格是否符合合同要求。

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其他

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期：2024年5月31日



乙方（盖章）：

地址：杭州市滨江区阡陌路 555 号 1 幢 B 楼 19 层

开户行：中国工商银行杭州广电支行

开户账号：01202051309900020052

法定（授权）代表人：

签名日期：2024年5月31日



陈佑德

附件：合同清单

序号	名称及规格	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)
新开河公园（柯桥美术馆旁）					
1	充电桩系统				
	180kW 一体机 1机2枪 含基础、防火封堵、柜外电缆不小于5m，带无线通讯（含5年无线流量卡），单枪输出功率可实现柔性分配	套	3.00	54236	162708
2	集电线路工程				
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² 及配套附件	m	100.00	1000	100000
	屏蔽线 RVSP-4*1.5 及配套	m	90.00	18	1620
3	土建工程				
	镀锌钢管 DN100	m	100.00	88	8800
	直埋及路面、绿化恢复	项	1.00	12000	12000
	垂直接地极 L50*5*2500 热镀锌角钢	根	3.00	36	108
	水平接地极 -50*5 热镀锌扁钢	m	60.00	25	1500
	电缆井 1500*1500	座	1.00	4000	4000
4	其他设备及安装工程				
	干粉灭火箱（含2具灭火器）	箱	3.00	250	750
	车档杆（含防撞标识油漆）	套	6.00	80	480
	充电桩警示标识牌	套	6.00	50	300
	充电站指示灯箱：铝合金，不小于长70cm*高230cm，立柱安装，含配套电缆，具备智能照明控制	套	1.00	3000	3000
	综合标牌（含收费标准、充电流程、温馨提示、注意事项、车辆充电起火应急处置）：不锈钢，立柱安装，每块小标识不小于长60cm*高80cm	块	1.00	1500	1500
	充电区域路面指示牌：铝板反光膜，不小于长60cm*高80cm，立柱安装	块	2.00	500	1000
5	视频监控系统				
	4G无线NVR：配8TB硬盘（含5年无线流量卡、机柜）	套	1	4200	4200
	摄像头及配套（立杆、网线）	套	2.00	3000	6000
临杭大道					
1	充电桩系统				

同 才

	180kW 一体机 1机2枪 含基础、防火封堵、柜外电缆不小于5m,带无线通讯(含5年无线流量卡),单枪输出功率可实现柔性分配	套	3.00	54236	162708
	40kW 单枪充电桩 1机1枪 含基础、防火封堵、柜外电缆不小于5m,壁挂式安装带落地支架,带无线通讯(含5年无线流量卡),带刷卡	套	1.00	18522	18522
2	集电线路工程				
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² 及配套附件	m	109.00	1000	109000
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×25+1×16mm ² 及配套附件	m	55.00	30	1650
	屏蔽线 RVSP-4*1.5 及配套	m	80.00	18	1440
3	土建工程				
	镀锌钢管 DN100	m	120.00	88	10560
	直埋及路面、绿化恢复	项	1.00	12000	12000
	垂直接地极 L50*5*2500 热镀锌角钢	根	4.00	36	144
	水平接地极 -50*5 热镀锌扁钢	m	35.00	25	875
	电缆井 1500*1500	座	2.00	4000	8000
4	其他设备及安装工程				
	干粉灭火器箱(含2具灭火器)	箱	4.00	250	1000
	车档杆(含防撞标识油漆)	套	7.00	80	560
	充电桩警示标识牌	套	7.00	50	350
	充电站指示灯箱:铝合金,不小于长70cm*高230cm,立柱安装,含配套电缆,具备智能照明控制	套	1.00	3000	3000
	综合标牌(含收费标准、充电流程、温馨提示、注意事项、车辆充电起火应急处置):不锈钢,立柱安装,每块小标识不小于长60cm*高80cm	块	1.00	1500	1500
	充电区域路面指示牌:铝板反光膜,不小于长60cm*高80cm,立柱安装	块	2.00	500	1000
5	视频监控系统				
	4G无线NVR:配8TB硬盘(含5年无线流量卡、机柜)	套	1	4200	4200
	摄像头及配套(立杆、网线)	套	2.00	3000	6000
前梅					
1	充电桩系统				

	720kW分体式 6把双枪终端,共12把充电枪、含基础、防火封堵、围栏 柜外电缆不小于5m,带无线通讯(含5年无线流量卡)	套	1.00	287970	287970
2	集电线路工程				
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² 及配套设施	m	50.00	1000	50000
	ZB-YJV22-0.6/1kV-2×150+1×95mm ² 及配套设施	m	250.00	460	115000
	ZB-YJV22-0.6/1kV-2×2.5mm ² 及配套设施	m	250.00	12	3000
	屏蔽线 RVSP-4*1 及配套	m	250.00	14	3500
	超五类网线及配套	m	250.00	4	1000
3	土建工程				
	镀锌钢管 DN50	m	155.00	66	10230
	镀锌钢管 DN100	m	280.00	88	24640
	直埋及路面、绿化恢复	项	1.00	12000	12000
	垂直接地极 L50*5*2500 热镀锌角钢	根	90.00	36	3240
	水平接地极 -50*5 热镀锌扁钢	m	10.00	25	250
	电缆井 1500*1500	座	1.00	4000	4000
4	其他设备及安装工程				
	干粉灭火器(含2具灭火器)	箱	6.00	250	1500
	车档杆(含防撞标识油漆)	套	12.00	80	960
	充电桩警示标识牌	套	12.00	50	600
	充电站指示灯箱:铝合金,不小于长70cm*高230cm,立柱安装,含配套电缆,具备智能照明控制	套	1.00	3000	3000
	综合标牌(含收费标准、充电流程、温馨提示、注意事项、车辆充电起火应急处置):不锈钢,立柱安装,每块小标识不小于长60cm*高80cm	块	1.00	1500	1500
	充电区域路面指示牌:铝板反光膜,不小于长60cm*高80cm,立柱安装	块	2.00	500	1000
5	视频监控系统				
	4G无线NVR:配8TB硬盘(含5年无线流量卡、机柜)	套	1	4200	4200
	摄像头及配套(立杆、网线)	套	2.00	3000	6000
钱清					
1	充电桩系统				
	120kW一体机 1机2枪 含基础、防火封堵、柜外电缆不小于5m,带无线通讯(含5年无线流量卡),单枪输出功率可实现柔性分配	套	6.00	49564	297384

新能
用
10142

一
限
公
司
1010

2	集电线路工程				
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70mm ² 及配套附件	m	234.00	600	140400
	屏蔽线 RVSP-4*1.5 及配套	m	85.00	18	1530
3	土建工程				
	镀锌钢管 DN50	m	62.00	66	4092
	镀锌钢管 DN100	m	234.00	88	20592
	直埋及路面、绿化恢复	项	1.00	12000	12000
	垂直接地极 L50*5*2500 热镀锌角钢	根	6.00	36	216
	水平接地极 -50*5 热镀锌扁钢	m	90.00	25	2250
	电缆井 1500*1500	座	2.00	4000	8000
4	其他设备及安装工程				
	干粉灭火器箱（含 2 具灭火器）	箱	6.00	250	1500
	车档杆（含防撞标识油漆）	套	12.00	80	960
	充电桩警示标识牌	套	12.00	50	600
	充电站指示灯箱：铝合金，不小于长 70cm*高 230cm，立柱安装，含配套电缆，具备智能照明控制	套	1.00	3000	3000
	综合标牌（含收费标准、充电流程、温馨提示、注意事项、车辆充电起火应急处置）：不锈钢，立柱安装，每块小标识不小于长 60cm*高 80cm	块	1.00	1500	1500
	充电区域路面指示牌：铝板反光膜，不小于长 60cm*高 80cm，立柱安装	块	2.00	500	1000
5	视频监控系統				
	4G 无线 NVR：配 8TB 硬盘（含 5 年无线流量卡、机柜）	套	1	4200	4200
	摄像头及配套（立杆、网线）	套	2.00	3000	6000
西沙					
1	充电桩系統				
	720kW 分体式 6 把双枪终端，共 12 把充电枪、含基础、防火封堵、围栏 柜外电缆不小于 5m，带无线通讯（含 5 年无线流量卡）	套	1.00	287970	287970
2	集电线路工程				
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² 及配套附件	m	112.00	1000	112000
	ZB-YJV22-0.6/1kV-2×150+1×95mm ² 及配套附件	m	220.00	460	101200
	ZB-YJV22-0.6/1kV-2×2.5mm ² 及配套附件	m	220.00	12	2640
	屏蔽线 RVSP-4*1 及配套	m	220.00	14	3080
	超五类网线及配套	m	220.00	4	880

3	土建工程				
	镀锌钢管 DN50	m	140.00	66	9240
	镀锌钢管 DN100	m	250.00	88	22000
	直埋及路面、绿化恢复	项	1.00	12000	12000
	垂直接地极 L50*5*2500 热镀锌角钢	根	10.00	36	360
	水平接地极 -50*5 热镀锌扁钢	m	90.00	25	2250
	电缆井 1500*1500	座	2.00	4000	8000
4	其他设备及安装工程				
	干粉灭火器 (含 2 具灭火器)	箱	6.00	250	1500
	车档杆 (含防撞标识油漆)	套	12.00	80	960
	充电桩警示标识牌	套	12.00	50	600
	充电站指示灯箱: 铝合金, 不小于长 70cm*高 230cm, 立柱安装, 含配套电缆, 具备智能照明控制	套	1.00	3000	3000
	综合标牌 (含收费标准、充电流程、温馨提醒、注意事项、车辆充电起火应急处置): 不锈钢, 立柱安装, 每块小标识不小于长 60cm*高 80cm	块	1.00	1500	1500
	充电区域路面指示牌: 铝板反光膜, 不小于长 60cm*高 80cm, 立柱安装	块	2.00	500	1000
5	视频监控系统				
	4G 无线 NVR: 配 8TB 硬盘 (含 5 年无线流量卡、机柜)	套	1	4200	4200
	摄像头及配套 (立杆、网线)	套	2.00	3000	6000
万绣路					
1	充电桩系统				
	40kW 单枪充电桩 1 机 1 枪 含基础、防火封堵、柜外电缆不小于 5m, 壁挂式带落地支架安装, 带无线通讯 (含 5 年无线流量卡), 带刷卡	套	8.00	18522	148176
	户外配电箱 2 进 1 出 含基础、防火封堵、壁挂式安装带落地支架 IP54	套	1.00	3000	3000
2	集电线路工程				
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×25+1×16mm ² 及配套附件	m	936.00	30	28080
	ZB-YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25mm ² 及配套附件	m	50.00	250	12500
	屏蔽线 RVSP-4*1.5 及配套	m	60.00	18	1080
3	土建工程				
	铝合金 电缆桥架 100×100	m	35.00	80	2800
	镀锌钢管 DN100	m	10.00	88	880
	直埋及路面、绿化恢复	项	1.00	12000	12000



	垂直接地极 L50*5*2500 热镀锌角钢	根	8.00	36	288
	水平接地极 -50*5 热镀锌扁钢	m	50.00	25	1250
	电缆井 1000*1000	座	1.00	3000	3000
4	其他设备及安装工程				
	干粉灭火箱 (含 2 具灭火器)	箱	8.00	250	2000
	车档杆 (含防撞标识油漆) 地上区域	套	2.00	80	160
	充电桩警示标识牌	套	8.00	50	400
	收费标准、充电流程、温馨提示、注意事项、车辆充电起火应急处置: 铝合金, 挂墙安装, 每块小标识不小于长 60cm*高 80cm	块	5.00	1500	7500
5	视频监控系统				
	4G 无线 NVR: 配 8TB 硬盘 (含 5 年无线流量卡、机柜)	套	2	4200	8400
	摄像头及配套 (立杆、网线)	套	4.00	3000	12000
	台式安防电脑 (CPU: i5 10400; 内存: DDR4 8GB; 硬盘: 1 个 128GB SSD + 1 个 1TB HDD; 显示器: 21.5 英寸)	台	1.00	5000	5000
合同总价		小写: 2518183			
		大写: 贰佰伍拾壹万捌仟壹佰捌拾叁元整			