

采购合同

项 目 名 称：洛阳市涧西区城市管理局洛阳市高新区城市
管理局停车场充电桩等设备更新采购项目

采购项目编号：洛涧公开-2025-20

甲 方：洛阳市涧西区城市管理局

乙 方：洛阳和苑停车场管理有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规，本着平等、自愿、互利的原则，经友好协商，同意签订下列合同条款，以共同履行。

一、**采购货物**:甲方向乙方采购洛阳市高新区城市管理局停车场充电桩等设备。主要采购内容包括:充电桩、集群系统主机、直流充电桩终端、箱式变电站、光伏雨棚、光伏储能等。

二、**总价**:人民币小写: ¥ 40863500.00 元 大写:肆仟零捌拾陆万叁仟伍佰元整。

截至验收前,若有新增材料,经甲乙双方确认,验收合格后,据实核算。

三、**交货期**:

自合同签订之日起 45 日历天。

四、**付款方式**:

由采购人付款,货到验收合格后支付全部货款,具体以财政资金到位情况支付。

五、**验收**:

采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议,以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准,如产生检验检测费用,则该费用由过失方承担。

六、**违约责任**

乙方提供的货物质量不符合本合同规定时,乙方应该包退、包换。由于上述原因延误交付并验收的,乙方应向甲方承担逾期违约责任。

七、解决纠纷方式

1. 双方发生纠纷，应协商解决，协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。

2. 与本合同有关的通知、文件等均须采用书面形式以电子邮件或以公认的快递服务方式发送至本合同首页载明的地址。通过电子邮件发出，电子邮件到达接收方指定电子邮箱的时间为通知送达时间；若通过特快专递方式邮寄，寄出日期起第四日视为送达之日。

八、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方：洛阳市涧西区

城市管理局

住所：洛阳市涧西区天津路
85号天津路办公楼

银行账户：

开户行：

法人代表或

授权代表人：崔巍

(签字或盖章)

乙方：洛阳和苑停车场管理

有限公司

住所：河南省洛阳市涧西区周

山路街道乐山路与银

川路交叉口和顺园小

区8#楼商铺裙楼二楼

银行帐户：41050168900800002160

开户行：中国建设银行股份有限

公司洛阳南昌路支

行

法人代表或

授权代表人：王向

(签字或盖章)

2025年 12 月 31 日

附件：报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	7KW 充电桩	品牌：许继制造商：许继集团有限公司	否	1、额定功率 7KW； 2、32A 枪线，长度 3.5 米。 外观：针对市场需求，对市场分析，对设备进行私有化定制服务： 1、简洁的线条，科技感的外观造型体； 2、积小、占地少、易安装； 3、支持多种充电模式，操作简便； 4、满足各类运营模式，可扩展性强； 5、多重安全防护，防护等级高。	100	1325.00	132500.00
2	120KW 充电桩	品牌：许继制造商：许继集团有限公司	否	1、120KW-2C； 2、5 米 250A 国标充电枪。 外观：针对市场需求，对市场分析，对设备进行私有化定制服务： 1、双充电接口输出，充电方式多样化设计，满足不同车辆的充电需求支持； 2、充电枪任意组合充电； 3、支持单枪全功率充电及多枪分配功率充电； 4、支持单枪快速补电与多枪慢充养护电池； 5、多枪充电自动功率分配，多枪相互独立，互不干涉。	100	1650.00	165000.00
3	集群系统主机	品牌：许继制造商：许继集团有限公司	否	1、输入电压：三相输入，范围在 380V/400V/415V 2、输入频率：50Hz 或 60Hz 3、输出电压范围：三相输出，范围在 380V/400V/415VAC	110	225600.00	24816000.00

		司		4、最大输出电流：160A 5、安全防护参数： 105%-110%负载可持续60分钟，110%-125%负载可持续10分钟，125%-150%负载可持续1分钟。具备防雷功能。辅助电源和风扇可能采用冗余设计，故障时仍可工作 7、交互与适配参数：支持数字化控制、远程监控和智能管理，配备中文LCD屏幕，可显示运行状态和存储历史告警记录 8、环境适配参数：市电模式下效率可达91%-95.7%，电池模式效率可达92% 9、每枪配备60KW充电模块； 10、智能功率分配，多枪共享模块； 11、连接充电运营监控管理平台； 4、外观彩绘。 外观：针对市场需求，对市场分析，对设备进行私有化定制服务： 1) 灵活调动； 2) 智能高效； 3) 安全便捷； 4) 车车快充； 5) 一主多充。			
4	直流充电桩终端	品牌：许继制造 商：许继集团有限公司	否	1、输入电压：380VAC（三相五线制） 2、输入频率 50Hz±5% 3、输出电压范围：200 - 750V（自适应匹配） 4、最大输出电流：250A 5、安全防护参数：急停开关，过/欠压保护、短路保护、过载保护，漏电保护（30mA），温度监测与智能风冷，IP54 防护等级 6、结构与外观参数：落地式设计，模块化结构，触控操作屏 7、物理与安装参数：主机尺寸：1800×850×725mm，	80	29600.0 0	2368000.0 0

				终端重量: ≤40kg, 强制风冷 8、环境适配参数: 工作温度: -20℃~+50℃, 湿度: 0-95% (无冷凝) 9、一桩双枪充电终端 10、充电枪额定电流 250A, 枪线长度 5 米; 11、外观: 针对市场需求, 对市场分析, 对设备进行私有化定制服务 12、即插即用、方便快捷			
5	组合成 套箱式变 电站	品牌: 许继制造 商: 许继集团 有限公司	否	1、名称: 630KVA 变压器 2、型号: 铜芯干变, SCB13。箱式变电站内安装传感器、数据采集器, 将箱体内的数据通过信号发射器传送到智能监测平台, 智能监测平台通过数据解析, 对信号进行存储, 监控中心可实时查看箱体数据。运用智能化监测系统。小型化、免维护、高性能、节能, 安装方便, 占地少, 寿命长; 3、电气核心参数: 额定容量: 630kVA; 高压侧电压: 10kV (常见); 低压侧电压: 0.4kV; 高压侧额定电流: 约 36.37A (10kV 时); 低压侧额定电流: 约 909A (0.4kV 时) 4、物理规格参数: 结构组成: 高压室、变压器室、低压室三部分独立隔间; 柜体材料: 冷轧钢板 (表面静电喷涂防腐) 5、环境适配参数: 工作温度: -20℃~+40℃; 湿度: ≤85% (日平均); 防护等级: IP43/IP23D (通风口) 6、安全与认证参数: 符合标准: GB17467-200X《高压/低压预装式变电站》; 高压侧保护: 熔断器+负荷开关 (或真空断路器); 低压侧保护: 智能断路器+电流互感器; 五防闭锁功能 (高	12	129000.00	1548000.00

				压室门与开关联锁) 7、智能化细节参数: 支持“四遥”功能: 遥测、遥信、遥控、遥调; 可集成 SCADA 系统或智能监控终端; 实时监测参数: 负荷电流、电压、温度、开关位置等; 通信方式: GPRS/4G、以太网或光纤传输;			
6	组合型成套箱式变电站	品牌: 许继制造 商: 许继集团有限公司	否	1、名称:800KVA 变压器 2、型号:铜芯干变, SCB13。箱式变电站内安装传感器、数据采集器, 将箱体内的数据通过信号发射器传送到智能监测平台, 智能监测平台通过数据解析, 对信号进行存储, 监控中心可实时查看箱体数据。运用智能化监测系统。小型化、免维护、高性能、节能, 安装方便, 占地少, 寿命长。 3、电气核心参数: 额定容量: 800kVA; 高压侧电压: 10kV (常见); 低压侧电压: 0.4kV; 高压侧额定电流: 约 46.19A (10kV 时); 低压侧额定电流: 约 1215.8A (0.4kV 时) 4、物理规格参数: 结构组成: 高压室、变压器室、低压室三部分独立隔间; 柜体材料: 冷轧钢板 (表面静电喷涂防腐) 5、环境适配参数: 工作温度: -30℃~+40℃; 湿度: ≤95% (日平均); 防护等级: IP33/IP54 (壳体) 6、安全与认证参数: 符合标准: GB17467-200X《高压/低压预装式变电站》; 高压侧保护: 真空断路器+熔断器 (短时耐受电流 20kA/4s); 低压侧保护: 智能断路器 (短时耐受电流 30kA); 五防闭锁功能 (高压室门与开关联锁) 7、智能化细节参数: 支持	25	175000.00	4375000.00

				“四遥”功能：遥测、遥信、遥控、遥调；可集成 SCADA 系统或智能监控终端；实时监测参数：负荷电流、电压、温度、开关位置等；通信方式：GPRS/4G、以太网或光纤传输；			
7	组合 成型 套箱 式变 电站	品牌： 许继 制造 商：许 继集团 有限公 司	否	1、名称：1250KVA 变压器 2、型号：铜芯干变，SCB13。箱式变电站内安装传感器、数据采集器，将箱体内部的数据通过信号发射器传送到智能监测平台，智能监测平台通过数据解析，对信号进行存储，监控中心可实时查看箱体数据。运用智能化监测系统。小型化、免维护、高性能、节能，安装方便，占地少，寿命长。 3、电气核心参数：额定容量：1250kVA；高压侧电压：15kV（常见）；低压侧电压：0.4kV；高压侧额定电流：约 630A；低压侧额定电流：约 2000A；短路耐受能力：高压侧 20kA（4s），低压侧 30kA 4、物理规格参数：结构组成：高压室、变压器室、低压室三部分独立隔间；柜体材料：冷轧钢板（表面静电喷涂防腐） 5、环境适配参数：工作温度：-30℃~+40℃；湿度：≤95%（日平均）；防护等级：IP33/IP54（壳体） 6、安全与认证参数：符合标准：GB17467-200X《高压/低压预装式变电站》；绝缘水平：高压侧雷电冲击耐受电压 75kV，工频耐受电压 42kV；五防闭锁功能（高压室门与开关联锁） 7、智能化细节参数：支持“四遥”功能：遥测、遥信、遥控、遥调；可集成 SCADA 系统或智能监控终端；实时	8	259000. 00	2072000.0 0



				监测参数: 负荷电流、电压、温度、开关位置等; 通信方式: GPRS/4G、以太网或光纤传输; 温控系统: 绕组超温报警 (155℃) 与跳闸保护 (170℃)。			
8	光伏雨棚	品牌: 隆基 制造商: 隆基绿能科技股份有限公司	否	含: 1. 光伏组件: 功率 (585W~615W)、电压 (34.3~35.4)、电流 (17.06~17.38)、工作温度 (-40 度~+80 度)、面积: 2172*1303*35mm 2. 逆变器: 太阳能的直接输出一般都是 12VDC、24VDC、48VDC。为能向 220VAC 的电器提供电能, 需要将太阳能发电系统所发出的直流电能转换成交流电能, 因此需要使用 DC-AC 逆变器。 3. 附件: 光伏电站支架等: 单挑 T 字形、双挑 M 型。其他附件: 专用直流电缆、三相并网柜、防火材料、防雷接地	1675	360.00	603000.00
9	光伏储能	品牌: 许继 制造商: 许继集团有限公司	否	1. 容量: 1000kWh 2. 额定充放电功率: 630kW 3. 额定充放电时间: 2H 4. 额定输出频率: 50Hz 5. 额定输出电压: 400Vac 6. 交流相数: 三相/四线 7. 防护等级: IP55 8. 允许海拔高度: 2000 米 9. 工作环境温度: 10—40℃ 10. 工作环境湿度: RH10—90% 11. 箱式系统尺寸: W7184*D2438*H2590	4	1196000.00	4784000.00
投标报价人民币小写: 40863500.00 元 投标报价人民币大写: 肆仟零捌拾陆万叁仟伍佰元整							