**启东市人才公寓及吴江高端制造产业园一期充电桩采购与安装项目**

**市场询价公告**

启东市人才公寓及吴江高端制造产业园一期充电桩采购与安装项目即将实施，现就本项目货物采购需求进行市场询价调研。

**一、采购清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、人力资源市场** | | | | | |
| 序号 | 材料设备名称 | 技术规格参数 | 单位 | 数量 | 建议品牌 |
| 1 | 非车载充电桩（双枪） | 1、额定输入电压：380V ± 15%  2、输出电压：200Vdc-1000Vdc ，恒功率范围:300-1000V  3、额定频率：50±1HZ  4、输出功率：120kW max.  5、额定输出电流： DC 400A max.DC 250Amax(单枪)  6、防护等级：不低于 IP54  7、工作温度：-20℃~50℃  8、海拔高度：≤2000m(2000m-4000m 降容使用)  9、枪线长度：7m，具体长度由业主和厂家协商确定，以厂家提供产品为准。  10、充电模块：≥30KW 全灌胶  11、状态显示：采用高亮彩色触摸屏，触控屏尺寸≥7 英寸、触控灵敏且支持远程升级  12、待机功耗：待机功耗 ≤25w  13、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 4 | 特来电、领充、星星、绿能慧充、安科瑞、易事特、车电网 |
| 2 | 充电桩计量箱CDAP1 | 1、充电桩车位开关箱(含箱内元器件)  2、箱体XL21（不锈钢），≥ip65  3、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 1 | 开关箱体:广名、易舜、川灵、正泰  空气断路器:正泰、德力西、上海人民电气 |
| 3 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC150 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 400 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 4 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC125 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 160 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 5 | 电缆 | 1. ZR-YJV-4\*150+95 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 80 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 6 | 电缆 | 1、ZR-YJV-4\*240+120  2、(包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 400 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 7 | 智能车位地锁 |  | 只 | 8 |  |
| 8 | 强电手孔井 | 1. 规格尺寸：1000\*1000\*1000 2. 材质、规格：混凝土，详见图纸 | 座 | 3 |  |
| **二、人才公寓宿舍区** | | | | | |
| 序号 | 材料设备名称 | 技术规格参数 | 单位 | 数量 | 建议品牌 |
| 1 | 交流充电桩（双枪） | 1、额定输入电压：AC220V  2、额定频率：50Hz  3、输出功率：2\*7KW  4、额定输出电流： 32A  5、噪声：≤55dB（A级）  6、防护等级：≥IP55  7、工作温度：-20℃~50℃  8、海拔高度：≤2000m  9、枪线长度：≥5m  10、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 6 | 特来电、领充、星星、绿能慧充、安科瑞、易事特、车电网 |
| 2 | 充电桩计量箱CDAP1~3 | 1、充电桩车位开关箱(含箱内元器件)  2、箱体XL21（不锈钢），≥ip65  3、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 3 | 开关箱体:广名、易舜、川灵、正泰  空气断路器:正泰、德力西、上海人民电气 |
| 3 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC80 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 300 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 4 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC50 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 120 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 5 | 电缆 | 1. ZR-YJV22-4\*50+25 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 300 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 6 | 电缆 | 1、ZR-YJV-2\*25+16  2、(包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 120 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 7 | 智能车位地锁 |  | 只 | 12 |  |
| **三、海工园区菜市场** | | | | | |
| 序号 | 材料设备名称 | 技术规格参数 | 单位 | 数量 | 建议品牌 |
| 1 | 非车载充电桩（双枪） | 1、额定输入电压：380V ± 15%  2、输出电压：200Vdc-1000Vdc ，恒功率范围:300-1000V  3、额定频率：50±1HZ  4、输出功率：120kW max.  5、额定输出电流： DC 400A max.DC 250Amax(单枪)  6、防护等级：不低于 IP54  7、工作温度：-20℃~50℃  8、海拔高度：≤2000m(2000m-4000m 降容使用)  9、枪线长度：7m，具体长度由业主和厂家协商确定，以厂家提供产品为准。  10、充电模块：≥30KW 全灌胶  11、状态显示：采用高亮彩色触摸屏，触控屏尺寸≥7 英寸、触控灵敏且支持远程升级  12、待机功耗：待机功耗 ≤25w  13、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 3 | 特来电、领充、星星、绿能慧充、安科瑞、易事特、车电网 |
| 2 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC125 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 100 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 3 | 电缆 | 1. ZR-YJV-4\*150+95 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 300 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 4 | 强电手孔井 | 1、规格尺寸：1000\*1000\*1000  2、材质、规格：混凝土，详见图纸 | 座 | 3 |  |
| 5 | 智能车位地锁 |  | 只 | 6 |  |
| **四、东晟** | | | | | |
| 序号 | 材料设备名称 | 技术规格参数 | 单位 | 数量 | 建议品牌 |
| 1 | 非车载充电桩（双枪） | 1、额定输入电压：380V ± 15%  2、输出电压：200Vdc-1000Vdc ，恒功率范围:300-1000V  3、额定频率：50±1HZ  4、输出功率：120kW max.  5、额定输出电流： DC 400A max.DC 250Amax(单枪)  6、防护等级：不低于 IP54  7、工作温度：-20℃~50℃  8、海拔高度：≤2000m(2000m-4000m 降容使用)  9、枪线长度：7m，具体长度由业主和厂家协商确定，以厂家提供产品为准。  10、充电模块：≥30KW 全灌胶  11、状态显示：采用高亮彩色触摸屏，触控屏尺寸≥7 英寸、触控灵敏且支持远程升级  12、待机功耗：待机功耗 ≤25w  13、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 2 | 特来电、领充、星星、绿能慧充、安科瑞、易事特、车电网 |
| 2 | 充电桩计量箱CDAP1 | 1、充电桩车位开关箱(含箱内元器件)  2、箱体XL21（不锈钢），≥ip65  3、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 1 | 开关箱体:广名、易舜、川灵、正泰  空气断路器:正泰、德力西、上海人民电气 |
| 3 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC125 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 40 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 4 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC150 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 100 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 5 | 电缆 | 1. ZR-YJV-4\*150+95 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 40 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 6 | 电缆 | 1、ZR-YJV-4\*240+120  2、(包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 100 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 7 | 智能车位地锁 |  | 只 | 4 |  |
| **五、吴江** | | | | | |
| 序号 | 材料设备名称 | 技术规格参数 | 单位 | 数量 | 建议品牌 |
| 1 | 非车载充电桩（双枪） | 1、额定输入电压：380V ± 15%  2、输出电压：200Vdc-1000Vdc ，恒功率范围:300-1000V  3、额定频率：50±1HZ  4、输出功率：120kW max.  5、额定输出电流： DC 400A max.DC 250Amax(单枪)  6、防护等级：不低于 IP54  7、工作温度：-20℃~50℃  8、海拔高度：≤2000m(2000m-4000m 降容使用)  9、枪线长度：7m，具体长度由业主和厂家协商确定，以厂家提供产品为准。  10、充电模块：≥30KW 全灌胶  11、状态显示：采用高亮彩色触摸屏，触控屏尺寸≥7 英寸、触控灵敏且支持远程升级  12、待机功耗：待机功耗 ≤25w  13、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 2 | 特来电、领充、星星、绿能慧充、安科瑞、易事特、车电网 |
| 2 | 充电桩计量箱CDAP1 | 1、充电桩车位开关箱(含箱内元器件)  2、XL21（不锈钢），≥ip65  3、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 1 | 开关箱体:广名、易舜、川灵、正泰  空气断路器:正泰、德力西、上海人民电气  防火限流保护器:川隆、国群智能、夏商 |
| 3 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC125 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 40 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 4 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC150 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 100 | 江苏国强、天津友发、金洲、华岐、上海劳动、唐山正元 |
| 5 | 电缆 | 1. ZR-YJV-4\*150+95 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 40 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 6 | 电缆 | 1、ZR-YJV-4\*240+120  2、(包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 100 | 远东、江南、远程、上上、泰山、熊猫、华美、中天科技、瑞畅、无锡黄浦（申江牌）、科驰、通光 |
| 7 | 智能车位地锁 |  | 只 | 4 |  |

1. **技术参数表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **非车载充电桩（双枪）技术参数** |
| 输出路数 | 2路 |
| 最大功率 | 120kW |
| 额定输入电压 | 380V ± 15% |
| 输出电压 | 200Vdc-1000Vdc ，恒功率范围:300-1000V |
| 最大输出电流 | DC 400A max.DC 250Amax(单枪) |
| 防护等级 | ≥ip55 |
| 噪音等级 | 噪声应不大于55dB（A级) |
| 安全监控功能 | 过流保护、过欠压保护、过载保护、短路保护、漏电保护、温控保护、故障自检等多重保护 |
| 人机交互 | 第三方平台扫码、微信小程序、支付宝小程序 |
| 充电枪 | 7m |
| 充电模块 | ≥30KW 全灌胶 |
| 状态显示 | 采用高亮彩色触摸屏，触控屏尺寸≥7 英寸、触控灵敏且支持远程升级 |
| 环境温度 | -20℃-50℃ |
| 1待机功耗 | 待机功耗 ≤25w |
| 海拔高度 | ≤2000m(2000m-4000m 降容使用) |
| 相对湿度 | ≤95%RH,无凝露 |
| 安装方式 | 落地安装 |
|  |  |
| **项目** | **交流充电桩（双枪）技术参数** |
| 输出路数 | 2路 |
| 最大功率 | 2\*7kW |
| 额定电压 | AC220V |
| 额定频率 | 50HZ |
| 输入电压 | 187~253VAC |
| 输出电压 | AC220V±15% |
| 最大输出电流 | 32A |
| 防护等级 | ≥ip55 |
| 噪音等级 | 噪声应不大于55dB（A级) |
| 安全监控功能 | 过流保护、过欠压保护、过载保护、短路保护、漏电保护、温控保护、故障自检等多重保护 |
| 人机交互 | 第三方平台扫码、微信小程序、支付宝小程序 |
| 充电枪 | 5m |
| 环境温度 | -20℃-50℃ |
| 海拔高度 | ≤2000米 |
| 相对湿度 | ≤95%RH,无凝露 |
| 安装方式 | 落地安装 |

**三、货物产地及标准**

1.货物为（制造厂商名称）全新的（原装）产品，**充电桩设备必须有ccc认证。**

2.技术标准和要求

2.1 充电桩设备及安装验收相关技术标准

（1）（GB50254-2006、GB50259-96）电气装置安装工程低压电器施工及验收规范；

（2）（NB/T 33008.1、2-2013）电动汽车充电设备检验试验规范；

（3）国家标准图集《建筑电气安装工程图集》；

（4）GB 20234.1-2015 电动汽车传导充电用连接装置 第 1 部分：通用要求

（5）GB 20234.2-2015 电动汽车传导充电用连接装置 第 2 部分：交流充电接口

（6）GB/T 18487.1—2015 电动车辆传导充电系统 第 1 部分：一般要求

（7）GB/T 29316-2012 电动汽车充换电设施电能质量技术要求

（8）NB/T 33001-2010 电动汽车非车载传导充电机技术条件

（9）NB/T 33004-2013 电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范

（10）GB 17625.1—2012 电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）（IEC 61000—3—2:2001，IDT）

（11）GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术静电放电抗扰度试验

（12）GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验

（13）GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术电快速瞬变群脉冲抗扰度试验

（14）GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验

（15）GB/Z 17625.6—2003 电磁兼容限值对额定电流大于16A的设备在低压供电系统中产生的谐波电流的限制（IEC TR61000—3—4:1998，IDT）

（16）GB/T 17626.11—2008 电磁兼容试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

以上标准若出现更新或替换，以新标准为准。未明确的标准要求，也以国家及行业最新标准为准。

**四、约定事项**：

1.质保要求：提供三年免费质保，且三年内免费上门服务，不再收取材料费等一切费用。质保期内，同一材料、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，成交供应商应无条件给予全套更新或退货（所有产品质保时间为自验收合格之日起计）。

2.售后服务及其他（含安装、调试、培训、维护等）：

售后服务及其他（含安装、调试、培训、维护等）：

（1）中标人具有良好的信誉，售后服务及时到位。

（2）中标人免费送货上门、安装调试、人员培训。

（3）中标人应具备完善售后服务体系，中标后在南通地区设立办事处并配备固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障。

（4）售后响应速度最低标准为 6 小时内登门服务。24 小时内修复，24 小时不能修复的须免费提供备用设备至修复，具体以中标人承诺时间为准。提供培训及售后服务计划方案。

（5）免费维护期满后，采购人需要成交供应商进行维护的，每一年的运维费不超过本项目合同价的 5%。

（6）维护期（包括免费维护期和收费维护期）内，对运行中出现的问题，相关组件的安全漏洞等，成交供应商保证在技术协议约定的时间内响应并解决问题。

3.交货期：在采购人签发设备进场通知后50日历天内设备进场，并办理完成设备开箱验收等手续、包括施工安装、调试完毕及平台移交。

4.市场询价表及相关材料于2025年 10月24日17:00前，以电子邮件的方式发送至**指定邮箱（1803062450@qq.com）**,或送或寄（以签收时间为准）至**启东市公园南路200号启晟大厦**，联系人：**顾译天**，联系电话：**0513-80920520。**

5.报价要求：

本项目投标报价应完成本项目所确定的货物清单中的全部货物和服务所发生的费用，报价采用全费用综合单价报价方式，单价不予调整，工程量按实结算。包括但不限于整套设备深化设计、全套设备（含辅材、零部件）供货、备品备件供货、运输、装卸、需派专业技术人员安装（地面修复至原样、垃圾清运等）、调试、质保期内免费保修及维护保养、保证所有设备正常运行，软硬件系统调试接入等费用，培训采购人使用人员费用，以采购人名义办理的通信费用，管理费、税金、利润等本项目所有可能涉及的费用。投标人报价时应充分考虑施工过程中对原有场地、路面等部位开槽、拆除造成破损及损坏的进行修复,使其恢复原样等所包含的各项费用、现场环境以及国家政策性调整等风险因素，在合同实施期间，单价不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

**设备须接入到采购单位现有系统平台，投标方应具备开发平台通讯协议的能力，实现设备上线现有平台。**

36.拟付款方式：

在供应商完成本项目所有的充电桩设备采购、安装、调试，竣工验收合格并无故障运行三个月后，支付合同价的 70%；充电桩接入采购单位现有系统平台运行无误一个月后付至合同价的 80%；审计结束后凭审计单位出具的《工程结算核定单》付至本项目审定价的 95%；余款自质保期满(自竣工验收合格之日起算，根据成交供应商承诺的质保年限)后一次性付清。

注：付款前供应商未提供增值税发票的，采购人有权不予付款，且不承担任何逾期付款责任（包括但不限于违约金、逾期付款损失等）。

7.报价单位须提供营业执照。

8.其他：（１）请报价单位认真核算、如实报价；（２）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（３）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

2025年10月21日

附件1:

**启东市人才公寓及吴江高端制造产业园一期充电桩采购与安装项目**

**市场询价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料设备名称** | **技术规格参数** | **单位** | **数量** | **品牌** | **含税综合单价**  **（元）** | **合价（元）** | **备注** |
| 1 | 非车载充电桩（双枪） | 1、额定输入电压：380V ± 15%  2、输出电压：200Vdc-1000Vdc ，恒功率范围:300-1000V  3、额定频率：50±1HZ  4、输出功率：120kW max.  5、额定输出电流： DC 400A max.DC 250Amax(单枪)  6、防护等级：不低于 IP54  7、工作温度：-20℃~50℃  8、海拔高度：≤2000m(2000m-4000m 降容使用)  9、枪线长度：7m  10、充电模块：≥30KW 全灌胶  11、状态显示：采用高亮彩色触摸屏，触控屏尺寸≥7 英寸、触控灵敏且支持远程升级  12、待机功耗：待机功耗 ≤25w  13、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 13 |  |  |  |  |
| 2 | 交流充电桩（双枪） | 1、额定输入电压：AC220V  2、额定频率：50Hz  3、输出功率：2\*7KW  4、额定输出电流： 32A  5、噪声：≤55dB（A级）  6、防护等级：≥IP55  7、工作温度：-20℃~50℃  8、海拔高度：≤2000m  9、枪线长度：≥5m  10、设备需包含设备安装、调试、接地、基础等 | 台 | 6 |  |  |  |  |
| 3 | 充电桩计量箱CDAP1~3（人才公寓） | 1、充电桩车位开关箱(含箱内元器件)  2、防水防尘型，IP65 | 台 | 3 |  |  |  |  |
| 4 | 充电桩计量箱CDAP1（吴江） | 1. 充电桩车位开关箱(含箱内元器件)   2、防水防尘型，IP65 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 5 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC125 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 380 |  |  |  |  |
| 6 | 配管 | 1. 钢管 2. 规格型号：SC150 3. 工程内容：敷设、固定、接地、挖填土等一切完成此项费用 | m | 7 |  |  |  |  |
| 7 | 电缆 | 1. ZR-YJV22-4\*240+120 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 36 |  |  |  |  |
| 8 | 电缆 | 1. ZR-YJV-2\*25+16 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 90 |  |  |  |  |
| 9 | 电缆 | 1. ZR-YJV-4\*150+95 2. (包含通讯线缆部分、敷设、电缆头制作、电缆试验等费用) | m | 413 |  |  |  |  |
| 10 | 强电手孔井 | 1. 规格尺寸：1000\*1000\*1000 2. 材质、规格：混凝土，详见图纸 | 座 | 5 |  |  |  |  |
| 合计：大写：元，小写：元 | | | | | | | | |

报价人（盖章）：

联系人：

联系方式：

日期： 年 月 日