**货物需求一览表**

## 项目名称：**山东鲁能软件技术有限公司智能电气分公司交直流充电枪采购项目**

**项目编号：ZN21W3-0316-JY-WZXYZB-SY04**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目**  **名称** | **物资**  **名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额**  **（万元）** |
| 交直流充电枪采购项目（包一） | 直流充电枪1（20kW一体机） | 额定电压：750V/1000V；额定电流：80A；  动力线径20mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（31-38）金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件。质保三年。  目前采用比较少； | 套 | 12 | 接到供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：具有有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书；  3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：提供国家认可同类产品第三方权威检测机构出具的有效的检测报告。 | 业绩要求：2018年1月1日至投标截止日内同类产品累计销售业绩不少于100万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 2.0 |
| 直流充电枪2 | 额定电压：750V/1000V；额定电流：125A；  动力线径35mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（35-43.5）双缩紧金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件。质保三年。 | 套 | 12 |
| 直流充电枪3 | 额定电压：750V/1000V；额定电流：160A；  动力线径50mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（35-43.5）双缩紧金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件。质保三年。  目前采用比较少； | 套 | 12 |
| 直流充电枪4 | 额定电压：750V/1000V；额定电流：250A；  动力线径80mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（35-43.5）双缩紧金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。  目前采用最多的充电枪规格； | 套 | 600 |
| 交流充电枪1 | 额定电流：32A，额定电压：250V AC；  总线长：5米；动力线径6mm²  线缆外径：适配于M25\*1.5（13-18）金属防水接头；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。 | 套 | 120 |
| 交流充电枪2（20kW一体机） | 额定电流：32A，额定电压：440V AC；  总线长：5米；动力线径6mm²  线缆外径：适配于M32\*1.5（16-20）金属防水接头；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。 | 套 | 12 |
| 交流充电枪3（42kW一体机） | 额定电流：63A，额定电压：440V AC；  总线长：5米；动力线径16mm²  线缆外径：适配于M40\*1.5（23-32）金属防水接头；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。 | 套 | 12 |
| 交直流充电枪采购项目（包二） | 直流充电枪1（20kW一体机） | 额定电压：750V/1000V；额定电流：80A；  动力线径20mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（31-38）金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件。质保三年。  目前采用比较少； | 套 | 8 | 接到供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：具有有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书；  3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：提供国家认可同类产品第三方权威检测机构出具的有效的检测报告。 | 业绩要求：2018年1月1日至投标截止日内同类产品累计销售业绩不少于100万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 1.3 |
| 直流充电枪2 | 额定电压：750V/1000V；额定电流：125A；  动力线径35mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（35-43.5）双缩紧金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件。质保三年。 | 套 | 8 |
| 直流充电枪3 | 额定电压：750V/1000V；额定电流：160A；  动力线径50mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（35-43.5）双缩紧金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件。质保三年。  目前采用比较少； | 套 | 8 |
| 直流充电枪4 | 额定电压：750V/1000V；额定电流：250A；  动力线径80mm²；线缆外径：适配于M50\*1.5（35-43.5）双缩紧金属防水接头；总线长：4.5米；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。  目前采用最多的充电枪规格； | 套 | 400 |
| 交流充电枪1 | 额定电流：32A，额定电压：250V AC；  总线长：5米；动力线径6mm²  线缆外径：适配于M25\*1.5（13-18）金属防水接头；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。 | 套 | 80 |
| 交流充电枪2（20kW一体机） | 额定电流：32A，额定电压：440V AC；  总线长：5米；动力线径6mm²  线缆外径：适配于M32\*1.5（16-20）金属防水接头；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。 | 套 | 8 |
| 交流充电枪3（42kW一体机） | 额定电流：63A，额定电压：440V AC；  总线长：5米；动力线径16mm²  线缆外径：适配于M40\*1.5（23-32）金属防水接头；含空座、线束、温度检测、工业电缆接头（防水），线缆末端压线鼻等附件；质保三年。 | 套 | 8 |

备注：

1.电磁锁带反馈信号，未锁枪的反馈状态（常开或常闭）根据项目实际需求经双方技术确认后执行；工业电缆接头（防水）是和充电枪配套安装的法兰。

2.具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

3.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

4.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。