**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20kW及以下充电模块采购项目项目**

## **项目编号：ZN20W1-1202-JY-WZXYZB-SY01**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资****名称** | **主要技术要求** | **数量及单位** | **供货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金****（万元）** |
| 20kW及以下充电模块采购项目(包一) | 15kW充电机模块 | 额定输出功率：15kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。含交流输入、直流输出端子等附件。 | 100000瓦 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商或代理商；2.认证证书：制造商提供有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书，代理商须提供制造商有效的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：提供充电机模块2国家认可第三方权威检测机构出具的有效的检测报告；4.备注：代理商需提供制造商授权函及质保函。 | 业绩要求：投标人提供2018年1月1日至投标截止日内，与招标项目相似产品销售业绩不少于4份且合同额累计不低于400万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 7.0 |
| 20kW充电机模块1 | 额定输出功率：20kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。含交流输入、直流输出端子等附件。 | 100000瓦 |
| 20kW充电机模块2 | 额定输出功率：20kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。尺寸满足国网六统一要求，含交流输入、直流输出端子等附件。 | 310000000瓦 |
| 20kW及以下充电模块采购项目(包二) | 15kW充电机模块 | 额定输出功率：15kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。含交流输入、直流输出端子等附件。 | 60000瓦 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商或代理商；2.认证证书：制造商提供有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书，代理商须提供制造商有效的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：提供充电机模块2国家认可第三方权威检测机构出具的有效的检测报告；4.备注：代理商需提供制造商授权函及质保函。 | 业绩要求：投标人提供2018年1月1日至投标截止日内，与招标项目相似产品销售业绩不少于4份且合同额累计不低于400万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 4.2 |
| 20kW充电机模块1 | 额定输出功率：20kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。含交流输入、直流输出端子等附件。 | 60000瓦 |
| 20kW充电机模块2 | 额定输出功率：20kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。尺寸满足国网六统一要求，含交流输入、直流输出端子等附件。 | 186000000瓦 |
| 20kW及以下充电模块采购项目(包三) | 15kW充电机模块 | 额定输出功率：15kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。含交流输入、直流输出端子等附件。 | 40000瓦 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商或代理商；2.认证证书：制造商提供有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书，代理商须提供制造商有效的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：提供充电机模块2国家认可第三方权威检测机构出具的有效的检测报告；4.备注：代理商需提供制造商授权函及质保函。 | 业绩要求：投标人提供2018年1月1日至投标截止日内，与招标项目相似产品销售业绩不少于4份且合同额累计不低于400万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 2.8 |
| 20kW充电机模块1 | 额定输出功率：20kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。含交流输入、直流输出端子等附件。 | 40000瓦 |
| 20kW充电机模块2 | 额定输出功率：20kW；输出电压范围：DC200~750V；恒功率输出：包含DC330V～500V和DC500V～750V。尺寸满足国网六统一要求，含交流输入、直流输出端子等附件。 | 124000000瓦 |
| 说明：1、项目实际执行时，恒功率范围、电压精度、电流精度、稳压精度、稳流精度、纹波系数、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度、传导发射、辐射发射、谐波电流限值要求（THD）、效率、输入功率因数、IP防护等级、工作温度等技术参数，须按照招标方实施项目具体技术要求执行。2、项目实际执行时，中标厂家应无条件配合我方进行模块的型式试验检测。3、投标方承诺在正式供货前取得并向招标方书面提供满足要求的所有产品有效型式试验报告，并承诺如在正式供货前不能提供满足要求的型式试验报告，同意放弃中标资格，并承担违约责任。 |

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。

备注：

1.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。

2.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。