**附件1 招标需求一览表**

**分标一：高压及动力环境监控系统配件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）** |
| 高压及动力环境监控系统配件采购项目 | 电缆中间接头局放监测装置，采集器 | 下行Zigbee通信，上行NB-IOT或4G通信，一次性高能锂电池供电 | 只 | 200 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.供应商要求：制造商；  2.认证证书：提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；  3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效的产品检测报告或型式试验报告（电缆中间接头局放检测方式为暂态脉冲电信号（超高频暂态信号，频率在50~300MHz）和超声波信号），检测项目应满足技术规范书中带“\*”标志的技术要求。 | 业绩要求：2019年1月1日至投标截止日内所投同类产品累计销售业绩不少于1份。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 10.5 |
| 一体型架空线路温度智能监测装置 | 内含C形线夹壳体、内压块组件、紧固件、智能无源测温模块、防护罩 | 只 | 3800 |
| 电缆中间接头局放监测装置，传感器 | 暂态脉冲电信号（超高频暂态信号，频率在50~300MHz）+超声波信号检测，接触式测温，zigbee通信，一次性高能锂电池供电，防护等级IP68 | 只 | 830 |
| 一体型架空线路温度智能监测装置采集器 | 至少具备1路RS-485通信接口，串口速率可选用2400 bps、4800 bps、9600 bps、19200 bps，支持标准Modbus RTU协议等 | 只 | 400 |

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。

**分标二：脉冲电流在线监测组件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）** |
| 脉冲电流在线监测组件采购项目 | 脉冲电流在线监测组件 | 防护等级不低于IP54；局放测量线性度误差≤10%；脉冲分辨时间≤10μs等 | 只 | 317 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.供应商要求：制造商；  2.认证证书：提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；  3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效的产品检测报告或型式试验报告（检测依据为《高电压试验技术局部放电测量》GB/T7354-2018），检测项目应满足技术规范书中带“\*”标志的技术要求。 | 业绩要求：2019年1月1日至投标截止日内所投同类产品累计销售业绩不少于1份。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 3.4 |

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。

**分标三：锂电池模组采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）** |
| 锂电池模组采购项目 | 锂电池模组 | 满足电压及容量需求 | 套 | 3000 | 接到供货通知后30日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.供应商要求：制造商；  2.认证证书：提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书 | 业绩要求：制造商：2019年1月1日至投标截止日内所投同类产品累计销售业绩不少于80万；注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 2.4 |

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。

**分标四**：**电缆通道多参量监测组件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）** |
| 电缆通道多参量监测组件采购项目 | 电缆通道多参量监测组件 | 数字宽动态；6mm焦距；彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)；ICR 红外滤片式 | 套 | 100 | 合同签订后后20日内 | 投运后3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.供应商要求：应答人应具有独立订立合同的法人资格；  2.认证证书：提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；  3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：提供第三方检测机构出具的有效的检测报告。 | 业绩要求：投标人2019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套。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 3 |

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。