**附件1 招标需求一览表**

**分标一：故障隐患预警组件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **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）** |
| 1 | 故障隐患预警装置组件1 | 主摄像头：最低像素1200万  低照度夜视功能：物理像素不应低于200万，微光下可识别异常对象  定时上传：无异常图片上传时，按照设定的定时上传时间间隔上传图片  设备防护等级：IP67  等 | 套 | 478 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：制造商；  2.认证证书：提供有效的ISO9000系列认证证书；  3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：国家认可的第三方权威检测机构出具的有效的型式试验报告或检测报告。 | 业绩要求：2020年1月1日起至招标公告发布之日内，所售视频在线监测类业绩不低于10套。注：需提供相应的合同复印件。 | 3.9 |
| 2 | 故障隐患预警装置组件2 | 主摄像头：最低像素1200万  低照度夜视功能：物理像素不应低于200万，微光下可识别异常对象  云台摄像机：200万像素20倍光学变焦  定时上传：无异常图片上传时，按照设定的定时上传时间间隔上传图片  设备防护等级：IP67  等 | 套 | 15 |

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：地质灾害监测组件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **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）** |
| 1 | 地质灾害监测组件1 | 支持北斗、GPS、GLONASS、QZSS定位，支持厘米级高精度定位；倾斜监测：内置倾斜监测传感器；外部接口：支持RS-232通信设备 | 套 | 50 | 合同签订后20日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：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：提供主要产品第三方权威检测机构的有效的检测报告或试验报告。 | 业绩要求：2020年至招标公告发布之日内所投线路在线监测类业绩计销售业绩不少于100万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 3 |
| 2 | 地质灾害监测组件2 | 支持北斗、GPS、GLONASS、QZSS定位，支持厘米级高精度定位；倾斜监测：内置倾斜监测传感器；外部接口：支持RS-232通信设备；支持wifi、蓝牙、433M等无线一种或多种维护方式，支持塔下调试维护能力，支持塔下调试维护能力。 | 套 | 54 |

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：全天候风险防控组件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **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）** |
| 1 | 全天候风险防控组件采购项目 | 详见技术规范书 | 套 | 80 | 合同签订后20日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：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：提供主要产品第三方权威检测机构的有效的检测报告或试验报告。 | 业绩要求：2020年至招标公告发布之日内所投线路在线监测类业绩累计销售业绩不少于40套。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 2.3 |

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。

**分标四：热点探测单元采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **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）** |
| 1 | 热点探测单元1 | 探测半径：1.5km；探测火点面积：1m2着火面积；扫描时间：≤2分钟；扫描周期：60分钟（或自设定） | 套 | 12 | 合同签订后20日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：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：提供主要产品第三方权威检测机构的有效的检测报告或试验报告。 | 业绩要求：2020年至招标公告发布之日内所投防山火在线监测类业绩累计销售业绩不少于5套。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 2.2 |
| 2 | 热点探测单元2 | 探测半径：3km；探测火点面积：1-3m2着火面积；扫描时间：≤2分钟；扫描周期：30分钟（或自设定） | 套 | 8 |

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。

**分标五：环境要素采集组件采购项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **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）** |
| 1 | 环境要素采集组件1 | 支持温度、湿度、气压、辐射、风速、风向、雨量等七维微气象实时测量 | 套 | 34 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 1.厂商要求：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：提供主要产品第三方权威检测机构的有效的检测报告或试验报告。 | 业绩要求：2020年至招标公告发布之日内所投微气象在线监测销售业绩不少于50套。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 2.2 |
| 2 | 环境要素采集组件2 | 支持风速、风向、气温、湿度、气压和雨量六要素气象数据监测，含输电边缘智能终端。 | 27 |

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。