**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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）** |
| 智能分析主机、巡视主机等采购项目 | 智能分析主机（含算法） | CPU不低于2GHz主频，不低于8核；  内存不低于64G；  2T 机械硬盘；  配置双热插拔冗余电源；  智能分析模组AI算力不低于64TOPS INT8；  2\*1GE PCIE标准网卡。  满足电力标准机柜（2260\*800\*600）安装。  算法：1、实现对变电站设备状态的分析识别，包括表计、开关、刀闸、屏柜指示灯、屏柜硬压板等状态识别；  2、实现对变电站设备外观异常的智能识别，包括表计绝缘子部件破损、呼吸器缺陷、设备异物附着、金属锈蚀等；  3、实现对变电站作业安全异常行为识别，支持在巡视任务中对未佩戴安全帽检测。 | 台 | 21 | 接到供货通知10日内 | 24个月 | 买方指定地点 | 厂商要求：供应商应具有独立订立合同的法人资格。 | 业绩要求：2019年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过主机或交换机累计销售业绩不少于2份，合同额累计不少于200万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 7.4 |
| 巡视主机（含巡视服务软件） | CPU不低于2GHz主频，不低于8核；  内存不低于32G；  2T 机械硬盘；  2\*1GE PCIE标准网卡。  配置双热插拔冗余电源；  满足电力标准机柜（2260\*800\*600）安装。  软件：带有变电站智能巡检子站系统的软硬一体机，实现变电站前端感知数据采集、处理、分析及上报，包含智能巡视、主辅设备告警联动、告警管理、综合监视等应用功能。 | 台 | 21 | 接到供货通知10日内 | 24个月 | 买方指定地点 |
| 交换机 | 千兆交换机，≥48口，三层交换机，冗余电源，48个10/100/1000M电口  4个SFP+万兆光端口；  1个Slot插槽；  冗余电源、风扇；  整机转发交换容量：≥598Gbps；  转发性能：≥216Mpps。 | 台 | 42 | 接到供货通知10日内 | 24个月 | 买方指定地点 |
| 路由器 | 机架式、8电口 | 台 | 21 | 接到供货通知10日内 | 24个月 | 买方指定地点 |
| 机柜 | 尺寸：2260\*800\*600 | 台 | 42 | 接到供货通知10日内 | 24个月 | 买方指定地点 |

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。