货物需求一览表

项目名称：国网智能科技股份有限公司开关柜室智能检测模组采购项目

项目编号：LN2001-0310-JY-WZDXZB-SY07

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **最高限价（万元）** | **专用资质要求** | **保证金金额（万元）** |
| 开关柜室智能检测模组采购项目 | 机器人智能检测组件 | （1）应配备在线式红外热成像仪，能对室内的电力设备的温度进行采集，并能将红外视频及温度数据实时传输至本地监控系统。（2）红外检测设备成像分辨率为640×480，测温精度不低于±2℃。（3）红外热成像仪测温范围：-20℃～300℃。（4）热图数据应能在本地监控后台及远程集控后台存储。（5）红外影像应能实时显示影像中温度最高点位置。（6）应配备可见光摄像机，能对指示灯、开关分合状态及仪表指示等进行采集并将视频实时上传至本地监控系统。上传视频分辨率至少达到高清规范（1080P）（7）可见光摄像机应支持视频的播放、全屏显示等功能。（8)可见光摄像机的最小光学变焦数20倍，可清晰识别表计刻度。（9)可见光摄像机应具备遥控手动或自动对焦功能。（10）局部放电检测采用地电波、超声波检测或特高频方式；（11）声音检测功能监听距离：5米；（12）声音检测功能灵敏度：-30DB；（13）声音检测功能应能够采集设备噪声，并能够实时上传至监控后台。 | 套 | 23 | 合同签订后45日以内 | 5年 | 买方指定仓库地面交货 | 1300 | **1**、厂商要求：集货商2、业绩要求：2017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1300万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。3认证证书：集货商提供有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书 | 19 |
| 机器人智能云台控制组件 | （1）云台应至少具备视觉伺服等提高拍摄准确性的功能，应能根据设备位置校正云台进行二次对焦，确保识别的可靠性。（2）云台应至少具有俯仰和水平两个旋转自由度。俯仰：-20°～+50°。水平：±160°。预置位数量：≥4000个。 | 套 | 23 | 合同签订后45日以内 | 5年 | 买方指定仓库地面交货 |  |
| 机器人运动控制组件 | （1）应采用轮式驱动，最大行走速度不小于1m/s。（2）移动平台应具备前后直行、转弯、爬坡、越障等基本运动功能。（3）应具备升降能力，升降范围不低于1.1m（4）应具备不小于15°的爬坡能力；（5）硬化路面行进时，应能通过高度应不小于20mm的台阶或石块等小型障碍物，车体不应卡滞或翻倒，障碍物不应影响导航定位和拍摄。 | 套 | 23 | 合同签订后45日以内 | 5年 | 买方指定仓库地面交货 |  |
| 机器人能量智能供给组件 | 1. 满负荷续航时间应不小于4小时，续航时间内，供电续航系统应稳定、可靠工作。

（2）电池宜采用锂电池，电压应满足安全电压要求，不应超过36V。 | 套 | 23 | 合同签订后45日以内 | 5年 | 买方指定仓库地面交货 |  |  |
| 机器人智能导航组件 | （1）应采用无轨导航方式。（2）应具有按照预先设定任务或路线自动行走和停止的功能。（3）应具备动态巡检任务、路径规划功能。（4）应具备便于使用的导航地图更新功能，当巡检环境发生变化，必要时可对导航地图进行局部调整，避免干扰导航定位。（5）导航方式应满足技术先进、施工方便、扩展性强、不易损坏等特点，不可使用条码导航、磁导航方式。 | 套 | 23 | 合同签订后45日以内 | 5年 | 买方指定仓库地面交货 |  |  |

1、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。

2、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。