**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包名称** | **物资**  **名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货**  **日期** | **质保期（不低于）** | **交货**  **地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 室内轨道式移动巡检控制模组、室内轨道式检测传感模组等采购项目 | 室内轨道式移动巡检控制模组 | 支持对设备运动、转弯、制动等控制，最大移动速度可达到1.2m/s，在0.2m/s速度运动下，制动距离不超过0.15m，运动模组在巡视轨道到移动，轨道转弯半径不大于300mm。 | 个 | 25 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 | 1.厂商要求：供应商应具有独立订立合同的法人资格。 | 1.业绩要求：2019年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过室内轨道机器人或室内轨道式移动巡检控制模组或室内轨道式检测传感模组销售业绩不少于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。 | 8 |
| 红外测温模组 | 分辨率：640×512  测温范围：-20℃~150℃  热灵敏度：50mk  测温误差：不高于±2℃或测温范围的±2% | 个 | 25 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室内巡检升降模组 | 用于不同高度位置的巡视，升降方式为竹节式升降，升降最高高度达1.8m，升降定位精度±5mm，升降速度0~0.1m/s连续可调 | 个 | 25 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室内轨道式检测传感模组 | 包含视频检测单元，声音检测单元，局部放电检测单元等多种外部检测单元集合。相关指标参数如下：  （1）视频监测单元模组  分辨率：200W  最小光学变焦数30倍  具备遥控手动或自动对焦功能，具备亮度自适应功能  （2）声音检测单元模组  灵敏度不小于-40dB  （3）设备放电检测模组  检测方式：超声波+地电波  结构最大伸缩长度：200mm  超声波检测频带：40～200KHz，检测范围：-65～68db  地电波检测频带：3～100MHz，检测范围：0～60db  检测精度：±1db  （4）其他  包含补光灯模组，雨刷模组等外设 | 个 | 25 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室内轨道式智能传动中枢系统模组 | 具备双轴控制机构，可进行球面覆盖式巡检  （1）具有俯仰和水平两个旋转自由度，垂直范围：±90°，水平范围：360°  （2）模组控制精度0.1°  （3）运行过程中可通过自动检验完成校准。 | 个 | 25 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室内防爆屏柜玻璃门 | 1）柜门选用4mm厚无色透明钢化玻璃；  2）玻璃门包边采用冷轧板折弯包边  3）柜门上部为60mm高的不锈钢拉丝门眉，厚度2mm  4）柜门下部横梁高度85mm | 套 | 190 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室内轨道及支架 | 支持多种安装方式（水平轨道、预制式弯轨），包含包含吊装件、固定件、连接件等  1）轨道材质选用铝合金型材  2）轨道规格尺寸30mm\*60mm\*2mm  3）轨道模组中包含90°弯折轨道，提前预制  4）沿轨道面粘贴条形定位码，定位码偏移度不超过5° | 套 | 25 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 供电及通讯模组 | 供电模组采用接触式供电方式，具体参数如下：  1）箱体尺寸400×500×200mm，材质Q235，壁挂式安装，带锁  2）输入电压AC220V，输出DC36V，输出电力14A  3）防护等级IP54  4）电力载波通信 支持GPS授时及环网通信 | 个 | 25 | 接到供货通知10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 后台工作站 | 应不低于Intel i7第十代性能，CPU主频≥3.2GHz，内存≥16GB，内存类型不低于DDR4，硬盘≥4T，满足存储需求，显卡不低于GTX1660性能，显存容量≥6GB，显存位宽≥192bit，配置至少2个100/1000M的自适应网口，支持TCP/IP 协议，具备至少2个空闲的RS232串口或USB口可以使用，支持RAID0、1、5、10 | 套 | 4 | 接到供货通知10日内 | 36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。