**附件：需求一览表**

**项目名称：国网智能科技股份有限公司变电站立体巡检物资采购项目**

**采购编号：SGAI20Y3-1203-WZDXJT-EH02**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **保证金金额（元）** |
| 变电站立体巡检物资采购项目 | 多轴运动控制系统 | 电压：12V  处理器CPU：Intel Core I7  控制器内存≥4G  通讯总线：EtherCAT  实时通讯周期≤0.5ms  实时控制周期≤1ms  串口数量≥1  网口数量≥2  控制轴数量≥12 | 套 | 3 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 | （1）采购方式：公开竞争性谈判  （2）厂商要求：集货商  （3）业绩要求：投标人2018年1月1日至投标截止日内，与招标项目相似产品业绩不少于2份且合同额累计不低于200万元，注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 35000 |
| 智能感知系统 | 电压：5V-24V  激光线数≥16  深度相机数量≥2  最小深度距离≤10.5cm@424x240；  ≤28cm@1280x720  深度图像最大分辨率≥1280x720@30fps；  ≥848x480@90fps  处理器：Intel Core I7；内存≥8G  定位帧率≥10Hz  定位精度≤5cm | 套 | 3 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 多轴驱动器 | 轴数≥3  额定电压：80V  单轴额定电流≥15A  单轴峰值电流≥30A  通讯总线：EtherCAT  编码器接口：BissC  控制模式：电流、速度、位置  尺寸≤120mm\*60mm\*40mm  重量≤200g | 套 | 12 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 多关节模组 | 关节数量≥3  额定电压：80V  额定转矩≥25Nm  峰值转矩≥75Nm  最高转速≥19rad/s  编码器类型：多圈绝对式  编码器位数≥17bit  质量≤8000g | 套 | 12 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |

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。