项目名称：山东鲁能智能技术有限公司基于人工智能技术的电力巡检机器人产品研制及其推广应用物资采购项目

项目编号：LN19W2-0710-JY-WZDXJT-SY06

货物需求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **保证金（万元）** | **专用资质要求** |
| 基于人工智能技术的电力巡检机器人产品研制及其推广应用物资采购项目 | 麦克纳姆轮 | 负载能力：100Kg及以上；自带驱动器和编码器，能够实现与工控机的直连控制。 | 个 | 4 | 合同签订后六个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 | 0.57 | 1、厂商要求：制造商或集货商，应答人应具有独立订立合同的法人资格。2、认证证书：制造商、集货商提供有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书。 |
| 异物探测器 | 能够对巡检区域的异物进行识别和报警，包括工具车及各类杂物等。探测距离不低于5米，识别物体类型不低于3种。 | 个 | 1 | 合同签订后六个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 设备盘查及变动检测装置 | 能够检测设备的数量、位置、名称及型号等，检测设备种类不低于10种，检测设备数量不低于1万台。 | 个 | 1 | 合同签订后六个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| IMU陀螺仪模块 | 防电磁辐射；室内、室外均可应用；能够获取经纬度信息；转角精度小于0.1°。 | 个 | 1 | 合同签订后六个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 动力锂离子电池 | 能够支撑500w以上设备组12小时以上的运行；产品内置过充保护、过放保护、过流保护、短路保护、过温保护、电量均衡、SOC 电量及RS232 通信等功能。 | 块 | 1 | 合同签订后六个月内 | 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。