**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（不低于）** | **交货地点** | **专用业绩要求** |
| 智能盘点、自动封样等设备采购项目 | 封样机械组件 | 1.机械臂自由度：≥6。  2.精度：≤0.5mm，重复定位精度：≤1mm。  3.驱动方式：交流伺服电机或更优。  4.最大负载：≥40kg。  5.工作范围：≥2000mm。  6.防护等级：IP65。  7.本体材料：铝合金或更优  。 | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定地点 | 2022年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过智能仓储设备销售业绩不少于2份，合同额累计不少于80万。注：业绩必须提供对应的合同复印件、发票和相应查验截图。 |
| 封样视觉模块 | 1.类别：三维。  2.拍照时间：≤400ms。  3.响应时间：≤750ms。  4.识别准确率：≥99.9% | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 封样打印装置模块 | 1.封样标签：  （1）标签纸涂胶：单面带胶，能够适配不同物资的铭牌，对铭牌上关键信息进行封样。  （2）抓取方式：吸取。  2.打印装置：按照抽检需要在标签纸上打印抽检编号和抽检时间等规定信息。 | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 封样旋转模块 | 1.接驳点：对接自动搬运叉车，大小满足存放重型货架托盘尺寸2000mm×1400mm×200mm。  2.旋转角度：无极可调。  3.托盘承重：≥3000kg | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 智能清洁模组 | 1.规格尺寸：≤1400(L)x1100(W)x1400(H)mm；  2.整车重量：≤420kg；  3.最大行进速度：≥1.4m/s;  4.垂直越障高度：≥1.5cm;  5.攀爬坡度：满足10°坡度行驶；  6.续航时间：≥4h；  7.电池充电循环寿命：＞1500次；  8.清洁效率：4000㎡/h；  9.净水箱及污水箱容量：均≥140L；  10.垃圾箱容量：≥1.5L。  11.包含工作站。 | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 无故障运行3000小时 | 买方指定地点 |
| 智能盘点模组 | 1.规格尺寸：≤600(L)x600(W)x2000(H)mm；  2.整车重量：≤90kg；  3.最大行进速度：≥0.5m/s;  4.垂直越障高度：≥1cm;  5.攀爬坡度：满足5°坡度行驶；  6.续航时间：≥6h；  7.电池充电循环寿命：＞1000次；  8.定位精度：±2mm；  9.盘点准确率：≥98％，盘点识别范围：≥5m，高度范围：≥5m，包含≥3组RFID识别模块，高度可调节。  10.激光导航，包含激光雷达、超声波传感器、深度摄像机；  11.包含充电桩。  12.满足作业现场冬季最低温度设备正常运行，不低于常温环境80%续航。 | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 无故障运行时间3000小时 | 买方指定地点 |
| 发电模组 | 1.电机类型：全铜品质电机；  2.额定功率：≥10kW；  3.峰值功率：≥11kW;  4.输出电压：双电压输出：220/380V;  5.输出电流：交流；  6.额定频率：50Hz；  7.燃料：汽油；  8.油箱容量：≥32L；  9.噪音：≤80dB。  10.保护系统：具有包括但不限于断路保护、过载保护、高温保护等功能。  11.启动方式：电启动；  12.重量：≤132kg；  13.尺寸：长≤860mm 宽≤610mm 高≤750mm；  14.机油容量：≥1.5L；  15.其他功能：具有包括但不限于低油报警、自动稳压、一键停机等功能。  16.使用条件：环境温度－20～＋40℃，海拔0～2000m。 | 套 | 2 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 3T存储台秤 | 1.台架尺寸：≥2000mmX1400mmX200mm;  2.分度值：≤1kg;  3、电压：5-10V;  4.安全过载：≥120%;  5.极限过载：≥150%;  6.整体负载：≥3000Kg;  7.使用温度：-20~80℃;  8.安装要求：台架顶部水平安装，适配AGV设备放置;  9.结构形式：非标定制；  10.支持与原仓库系统通讯反馈称重结果信息。 | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 1T存储台秤 | 1.台架尺寸：≤1400mmX1100mmX300mm;  2.分度值：≤1kg;  3、电压：5-10V;  4.安全过载：≥120%;  5.极限过载：≥150%;  6.整体负载：≥1000Kg;  7.使用温度：-20~80℃;  8.安装要求：台架顶部水平安装，适配AGV设备放置;  9.结构形式：非标定制；  10.支持与原仓库系统通讯反馈称重结果信息。 | 套 | 1 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 桁架RFID读码装置 | 1.频率范围：840MHz～960MHz；2.电压驻波比：≤1.3:1；  3.增益：≥6dBic；  4.尺寸：≥128mm×128mm×20mm；  5.盘存标签峰值速度：≥400tags/s  6.识读距离：≥10米；  7.直流供电：12V；  8.接入桁架调度系统配合出入库流程扫码设备。 | 套 | 2 | 接到供货通知后15日内 | 3年 | 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》）的乙方，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，乙方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。

3.合同金额以所提供的发票及查验截图为准，业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。