**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 | 专用资质要求 | 专用业绩要求 | 保证金金额（万元） |
| 数字化库房周转箱柜采购项目 | 基础型控制柜（含配套及管理系统） | 外部尺寸（长\*宽\*高）不大于520\*600\*2010mm；控制柜主控CPU单核主频不低于1.8GHz；存储不低于4G+32G；屏幕规格不小于14寸；后备电源持续供电时间应不小于60 分钟； | 套 | 11 | 接到供货通知后30日内 | 3年 | 买方指定地点 | 厂商要求：供应商应具有独立订立合同的法人资格。 | 业绩要求：2021年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过智能库房设备销售业绩不少于2份，合同额累计不低于150万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 5.0  |
| 液压车 | 额定载重量不小于100公斤；起升高度不小于1500mm；台面尺寸800mm\*500mm； | 套 | 22 | 接到供货通知后30日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 视频监控（含配套） | 具备对现场业务操作过程的影像拍摄、存储、网络监控等功能。1. 像素：不低于800万
2. 焦距：不低于6mm
3. 防水等级：不低于IP66
4. 适用面积：81-200㎡
5. 传感器类型：1/1.2" Progressive Scan CMOS
6. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light

硬盘录像机参数如下：1. 视频参数压缩标准：H.265、H.264
2. 编码视频分辨率：4K高清网络视频的预览、存储与回放录像管理录像回放即时回放功能，在预览画面下对 通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览
3. 硬盘容量：不低于8TB
 | 套 | 22 | 接到供货通知后30日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 标准型控制柜（含配套及管理系统） | 控制柜外部尺寸（长\*宽\*高）不大于520\*600\*2010mm；视频监控边缘计算服务器硬件参数如下：1. 处理器配置不低于：NVIDIA Jetson AGX Xavier工业级
2. AI性能不低于：32TOPS / 11TFLOPS
3. 中央处理器配置不低于：8-Core Carmel ARM V8.2 64-Bit CPU, 8MB L2 + 4MB L3
4. 通用处理器配置不低于：AGX Orin 32GB dev kit 512-Core NVIDIA Volta GPU with 64 Tensor Cores
5. 存储器配置不低于：32GB 256-Bit LPDDR4x
6. 尺寸不大于：256mm×174mm×87mm
7. 防护等级不低于：IP50
8. 运行频率：3 Grms 5～500Hz
 | 套 | 11 | 接到供货通知后30日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 数字化存储柜（含配套） | 存储柜外部尺寸（长\*宽\*高）不大于1360\*600\*2010mm；RFID识读模块输出功率不小于20 dBm；有效识别距离不小于20cm；储位指示灯亮度不低于300 mcd；使用寿命：不小于50000 小时。 | 套 | 65 | 接到供货通知后30日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 数字化周转箱柜（含配套） | 外部尺寸（长\*宽\*高）不大于900\*600\*2010mm；传感器模块采用低功耗直流供电模块；单个传感器使用寿命：不小于20000 次；门禁模块提供远程控制功能、可读取开关门状态量数据；工作电流≤350mA，响应时间≤1S可实现远程控制 | 套 | 32 | 接到供货通知后30日内 | 3年 | 买方指定地点 |
| 智能货架（含配套） | 外部尺寸（长\*宽\*高）不大于900\*600\*2010mm；直流供电 额定电压：12V；允许偏差：±5％；智能货架控制模块采用不低于4核心1.4GHz处理器，1GRAM处理性能 | 套 | 76 | 接到供货通知后30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》或《国网智能科技股份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。