**乌海市行政事业性国有资产大盘活设备类采购项目技术参数**

|  |
| --- |
| **设备参数及功能** |
| **设备名称** | **参数** |
| **PDA、相关支持系统及打印机** | **处理器：**8核2.0GHz高性能处理器；**操作系统：**Andriod 11.0；**内存：**6GB+128GB；**屏幕：**6.21英寸 分辨率1520\*720像素；**摄像头：**1600万后摄+30万副摄，前摄500万，支持自动对焦；**电池：**4500mAh 可拆卸，手柄：锂电池3.6V供电，6700mAh，可拆卸 ；防护：IP67；**RFID读取距离：**可达25m；**天线：**圆极化天线；**输出功率：**8~33dbm；**通讯：**WiFi/4G/蓝牙5.0；**闪光灯：**800mA闪光灯 ；**传感器：**重力传感器（G-sensor）/接近传感器/光线传感器/地磁传感器/陀螺仪；★提供对授权扫码枪的管理，经授权认证的扫码枪才可进行接收盘点数据，以保障资产信息安全。★提供对经过授权扫码枪可接收的盘点单的绑定管理，以保障资产信息安全，将资产盘点数据限定在指定的范围内使用。★提供对扫码枪盘点结果数据的离线上传管理，以完成盘点结果数据的上传、解释和盘点结果同步更新。★提供对盘点单的展示管理 ，展示信息包括盘点单名称、绑定对应设备、盘点单状态等相关信息。盘点系统功能参数：标签打印:围绕着资产信息卡，系统支持为每项资产生成资产电子标签，并支持连接标签打印机打印资产标签并粘贴在资产表面，实现“一物一卡一码”，为后续资产盘点工作提供基础支持。系统提供对标签打印、标签列表打印、导出和标签查询定位管理。资产盘点：资产盘点围绕盘点业务设计了盘点任务、盘点单、下发任务执行、盘点任务查询和资产盘点报告等功能。1. ★盘点任务：对单位资产定期或不定期进行盘点，按需创建资产盘点任务，支持设置盘点任务名称、基准日期、盘点开始日期、盘点结束日期等信息；支持对盘点过程中可维护信息的授权设置，如：管理部门、管理人、使用部门、使用人、存放地点、照片等信息；支持对盘点人的授权管理，如：使用人、管理人、用房组，并可按资产分类、存放地、使用部门、管理部门、管理人等属性生成细分盘点单，全方位满足盘点需要。盘点任务支持自动下发至各级单位或部门，用于其开展资产盘点工作。同时，系统还支持实时监控各盘点任务执行进度以及执行结果，方便管理部门动态掌握资产盘点工作执行情况。
2. ★盘点单：盘点任务创建完成后，将自动生成盘点单并推送至盘点执行单位或部门，基于盘点单，可查看盘点周期、盘点资产数、盘点资产明细等详细内容。并可开始资产盘点工作，盘点人员可基于该功能进行资产人工专项盘点，核对每项资产的使用信息，准确标记资产无盘亏、盘亏状态，遇到盘盈的资产，支持在系统中填录资产盘盈信息。同时，系统支持对接移动手持盘点设备，支持通过离线模式与在线模式实现资产盘点。离线模式是：资产盘点系统与移动盘查设备不在同一网络时，采用离线模式进行盘点。系统支持导出资产盘点单文件，将盘点单文件导入进移动盘查设备后，便可开始盘点工作，盘点结束后，在移动盘点设备中导出盘点结果文件，并将文件导回资产盘点系统后，自动生成盘点结果，完成离线盘点。在线模式是：资产盘点系统与移动盘查设备处于同一网络时，采用在线模式进行盘点。系统在生成盘点单后，为移动盘查设备设置并绑定盘点单，移动盘查设备便可同步盘点单数据，开始盘点工作，盘点结束后，自动上传盘点结果数据至资产盘点系统后，生成盘点结果，完成在线盘点。
3. ★盘点任务执行：当由上级单位统一安排盘点任务时，下级单位可在盘点任务执行中开展资产盘点，支持按未盘点、无盈亏、盘盈、盘亏等分类开展盘点。
4. ★盘点任务查询：支持对盘点任务的查询管理，支持查看全部、进行中、已完成、已终止等分类查看，支持对盘点任务进行统计，统计维护包括资产分类、管理部门、管理人、使用部门等相关属性。
5. ★资产盘点报告：系统提供按盘点任务自动生成资产盘点报告。盘点任务完成后，系统将自动生成资产盘点报告，并按盘点任务自动生成盘点结果统计信息，并支持导出盘点报告。

**打印方式：**热敏/热转印；**打印宽度：**108mm；**打印速度：**150mm/s (203dpi)；**热敏头：**点间距 0.125mm；**分辨率：**203DPIx203DPI**字符集：**汉字 GB18030 汉字大字库 24\*24 点阵 常用单字节字体(ZPL)：Font A, Font B, Font D, Font E,Font F, Font G, Font H, Font V0, Font GS, Font P, FontQ, Font R, Font S, Font T, Font U, Font V**代码页：**EPL:PC437; PC850; PC852; PC860; PC863; PC865; PC857;Windows 1252; Windows 1250;Windows 1251;Windows 1253; Windows 1254; Windows 1255ZPL:PC850, windows 1250, windows 1252, windows1251, windows 1253, windows 1254, windows 1256；**放大/旋转：**横向纵向均可有级放大 1~8 倍；旋转打印（0°，90°，180°，270°）**图形处理：**PCX, BMP 等图像数据可下载到 SDRAM**支持射频识别协议：**EPCglobal Gen 2 (ISO 18000-6C);EPCglobal G2V2 (ISO 18000-63)；**射频功率输出：**单独的读写级别；命令从0 dBm调整到+dBm（27兆瓦）0.01 dB级**支持标签类型：**支持和ISO 18001-6C/ISO 18000-63UHF RFID相互兼容的超高频RFID标签 选配双协议高频读卡器后还可以支持IOS 15693协议与IOS14443A协议的高频标签 设备可同时支持柔性抗金属标签和非柔性抗金属标签打印**一维码：**ZPL:Code11; Interleaved 2 of 5; Code 39; Code 49; Planet Code; EAN-8; EAN-13; UPC-E;UPC-A; Code 93; Code128; Industrial 2 of 5; Standard 2 of Plessey5;Codabar; MSI;EPL:EAN-8; EAN-13; UPC-E; UPC-A; Code 39; Code 93;Code 128; Interleaved 2 of 5**二维码：**ZPL:PDF417; CODABLOCK; Maxicode; Aztec; QR Code ;Data Matrix；EPL:PDF417; Maxicode; QR Code;Data Matrix;**碳带规格：**内径：25.4mm；外径：68mm；长度：300 米；宽度：33~110mm；纸厚：0.06~1.3mm；**检测功能：**标配传感器：黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测；选件传感器：标签剥离检测；仿真：斑马、EPL：ZPL TSPL；**电源参数：**输入：100~240 VAC 频率范围：50~60 Hz；输出：24VDC；3A；存储器：SDRAM：32MB；FLASH：8MB；★接口：USB、GBT加密模块，可支持选配国军标协议的加密模块**物理特性：**外形尺寸：230（宽）×290（深）×176（高）mm；重量：大约 3kg；工作环境：温度：5~40℃；湿度：20%~95%RH（无凝露）储存环境：温度：-20~60℃；湿度：≤95%RH（40℃，无凝露）；★安全特性：国产自主研发的SOC芯片研发，需提供国家知识产权局证书或报告证明★提供对授权打印机的管理，经授权认证的打印机才可进行标签数据的打印，以保障资产信息的输出安全。★可与预算一体化无缝对接，使用内蒙古财政预算一体化系统进行登陆直接打印标签；★能够兼容国产中标麒麟、银河麒麟、统信、中科方德操作系统，根据客户需要提供二次开发包，协助客户进行二次开发（二次开发费用含在本次报价当中） |
| **柔性抗金属标签(定制)** | 1、封装材质: 白色PET2、芯片型号: lmpinl Monza R6-P; 3、频率: 全球865~928Mhz; 4、协议: ISO/IEC 18000-6C & EPC global Class1Gen 2; 5、芯片容量: TID96bit，EPC 96/128bit，USER 64/32bit6、读写距离：5 M-10M金属表面:7、数据保留：芯片数据储存10 年;可读可写100000次;8、标签尺寸: 65(宽)\*35(高)\*1.25(厚) mm;; 9、防尘防水等级：要求标签防水防尘IP54等级及以上，并提供检测报告; 10、标签可靠性：要求出具国家认可第三方检测机构的标签可靠性检测报告。11、高低温：要求出具标签的高低温测试报告。12、包装: 300张/卷13、天线材质: 蚀刻铝箔;14、标签适应性：要求标签适应多种介质，在金属、塑料、玻璃、木头等多介质被贴物上都表现良好。15、储存寿命：20°C～30℃（68℉～86℉），40～60％相对湿度，防静电袋密封包装2年以上。 |
| **碳带** | 一卷300米,打印机专用碳带 |