

# 固定资产盘点管理项目采购需求

1. 六寸相片纸:高质量相片专用纸。数量 1 包（100 张）。
2. 资产监督牌:亚克力材质，2 毫米的面板，150\*100 毫米用纸尺寸。数量 100 个。
3. 座式条码打印机 PET 专用树脂碳带:110\*70 米，可配合 PET 标签纸打印资产条码标签。数量 3 支。
4. 移动 PET 专用树脂碳带:可配合 PET 标签纸打印固定资产标签。数量 10 支。
5. 银色亚银 PET 标签纸（座式打印机专用）:参数：1、70mm\*25mm。亚银不干胶 PET 条码标签纸，标签防撕裂，耐擦拭。数量 5 个。
6. 银色亚银 PET 标签纸（非涉密移动打印机专用）:参数：1、25mm\*70mm。亚银不干胶 PET 条码标签纸，标签防撕裂，耐擦拭。数量 20 个。
7. 红色亚银 PET 标签纸（涉密移动打印机专用）:参数：1、25mm\*70mm。亚银不干胶 PET 条码标签纸，标签防撕裂，耐擦拭。数量 3 个。
8. 专用打印墨盒:专用打印机彩色墨盒。数量 5 套。
9. 数据采集器（非涉密资产盘点专用）:整机尺寸：164.2\*78.8\*17mm（基本版）；整机重量：<288g（基本版）（取决于模块配置）；显示屏：5.2 寸，IPS FHD 1920x1080 分辨率；触控屏：康宁大猩猩玻璃，支持多点触控，支持手套或湿手操作，可

充电锂聚合物电池 5000mAh；电池容量：待机时间>350 小时，工作时间>12 小时（取决于使用情况和网络环境），充电时间 3-4 小时（使用标配电源适配器和数据线）；扩展卡槽：1 个 SIM 卡槽，一个卡槽 SIM 或 TF，三选二；通讯接口：USB 2.0 Type-，0 TG；音频：扬声器，2 个麦克风；键盘：4 个主键盘，1 个电源键，2 个扫描键，1 个多功能键；传感器：重力传感器，光线传感器，距离传感器，振动马达；性能参数：Cortex-A53 1.3GHz 四核；RAM+ROM：2GB+16GB；拓展内存：Micro SD（TF）卡可扩展至 32GB；开发环境：Android 6.0；SDK：终端软件开发工具包；开发语言：Java；开发工具：Eclipse / Android Studio；使用环境：-20° C 至 50° C；储存温度：-40° C 至 70° C；环境湿度：5%RH - 95%RH（无凝结）；跌落规格：在操作温度范围内，6 面均能承受多次（至少 20 次）从 1.8 米高度跌落至混凝土地面的冲击；滚动测试：滚动连续 1000 次 0.5 米，6 个面接触面滚动后依然稳定运行，达到 IEC 滚动规格；防护等级：IP65/ IP67，达到 IEC 密封标准；静电防护：±8KV 空气放电，±4KV 接触放电；数据通讯：支持 IEEE802.11 a/b/g/n 协议，（2.4G/5G 双频）；蓝牙：Bluetooth 4.0，BLE。数量 1 台。

**10. 数据采集器（密资产盘点专用）**：整机尺寸：164.2\*78.8\*17mm（基本版）；整机重量：<288g（基本版）（取决于模块配置）；显示屏：5.2 寸，IPS FHD 1920x1080 分辨率；触控屏：康宁大猩猩玻璃，支持多点触控，支持手套或湿手操作，可充电锂聚合物电池 5000mAh；电池容量：待机时间>350 小时，工作时间>12 小时（取决于使用情况），充电时间 3-4 小时（使用标配电源适配器和数据线）；接口：USB 2.0 Type-，OTG；音频：扬

声器，2个麦克风；键盘：4个主键盘，1个电源键，2个扫描键，1个多功能键；传感器：重力传感器，光线传感器，距离传感器，振动马达；性能参数：Cortex-A53 1.3GHz 四核；RAM+ROM：2GB+16GB；拓展内存：Micro SD（TF）卡可扩展至32GB；开发环境：Android 6.0；SDK：终端软件开发工具包；开发语言：Java；开发工具：Eclipse / Android Studio；使用环境：-20° C至50° C；储存温度：-40° C至70° C；环境湿度：5%RH - 95%RH（无凝结）；跌落规格：在操作温度范围内，6面均能承受多次（至少20次）从1.8米高度跌落至混凝土地面的冲击；滚动测试：滚动连续1000次0.5米，6个面接触面滚动后依然稳定运行，达到IEC滚动规格；防护等级：IP65/ IP67，达到IEC密封标准；静电防护：±8KV空气放电，±4KV接触放电；数量1台。

**11. 资产专用移动条码打印机（非涉密资产盘点专用）：**用打印方式：行式热敏打印；打印颜色：黑白；打印密度：203 dpi；每行点数：384 dots/line；打印速度：10 - 30 mm/s；满电打印：260 - 300 m（12.5%打印密度）；待机时间：约180天；电池容量：2600 mAh；充电方式：联机充电；充电宝功能：支持；充电时间：2.5 - 3 h；纸张类型：不干胶标签纸；纸张形式：卷式；纸张规格：宽54×直径65（mm）；打印宽度：48 mm；纸张厚度：0.05 - 0.30 mm；尺寸：205 × 106 × 78 mm（长×宽×高）；标准配件：电源充电器、内置锂电池、随机碳带、USB数据线；防护等级：IP54；使用温度：0°C ~ 45°C；通讯方式：Micro USB、蓝牙（Android、iOS）、WiFi（选配）；打印指令：LPAPI、ESC / POS 兼容指令集；定位方式：反射式；异

常检测：锁打印头检测、缺纸检测、电量不足检测、温度过高检测；打印内容：文字、图片、线条、图形；一维码：CODE39、CODE128、EAN、UPC、其它常用条码；二维码：QRCode、PDF417、DataMatrix。能打亚银不干胶标签纸。数量 1 台。

**12. 资产专用移动条码打印机（非涉密资产盘点专用）：**用打印方式：行式热敏打印；打印颜色：黑白；打印密度：203 dpi；每行点数：384 dots/line；打印速度：10 - 30 mm/s；满电打印：260 - 300 m（12.5%打印密度）；待机时间：约 180 天；电池容量：2600 mAh；充电方式：连机充电；充电宝功能：支持；充电时间：2.5 - 3 h；纸张类型：不干胶标签纸；纸张形式：卷式；纸张规格：宽 54×直径 65(mm)；打印宽度：48 mm；纸张厚度：0.05 - 0.30 mm；尺寸：205 × 106 × 78 mm（长×宽×高）；标准配件：电源充电器、内置锂电池、随机碳带、USB 数据线；防护等级：IP54；使用温度：0℃ ~ 45℃；通讯方式：Micro USB；打印指令：LPAPI、ESC / POS 兼容指令集；定位方式：反射式；异常检测：锁打印头检测、缺纸检测、电量不足检测、温度过高检测；打印内容：文字、图片、线条、图形；一维码：CODE39、CODE128、EAN、UPC、其它常用条码；二维码：QRCode、PDF417、DataMatrix。能打亚银不干胶标签纸。数量 1 台。

**13. 资产专用座式条码打印机：**打印方式：热转印；分辨率：203 dpi；最大打印速度：6 ips（152.4 mm/s）；最大打印宽度：4.25"（108 mm）；最大打印长度：157"（4000 mm）；HEAT™ 等级：II 级；标签卷尺寸 宽度：最大 4.37"（111 mm），最小 0.98"（25 mm），内径：最小 1"（25.4 mm）外径：最大 4"（102

mm) 或 9" (229 mm) (此参数适用于配置外挂纸架); 碳带卷尺寸 外径: 最大 2.75" (70 mm), 内径: 1" (25.4 mm) 最大宽度: 4.3" (110 mm), 最大长度: 984' (300 M); 内存: 8 MB FLASH ROM, 16 MB SDRAM; 标签厚度: 0.08 - 0.18 mm (0.003" - 0.007" ), 包括底纸厚度; 纸张探测方式: 反射式 (可移动) / 穿透式; 字体: 内置五种点阵西文字体和 24 点阵中文宋体, 支持下载 TrueType 字体; 条形码: Code 39, Code 93, Code 128/subset A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPC A/E 2 and 5 add-on, EAN-13/8/128, UCC-128 等一维条形码; MaxiCode, PDF417, Data matrix, QR Code 等二维条形码; 接口类型: RS-232 串口, USB DEVICE 2.0 接口, Centronics 并口 (选配), 10/100 M-bit 以太网口 (选配), Wi-Fi (选配); 电源适配器输入: 交流 100 ~ 240 V, 50/60 Hz; 输出: 直流 24 V, 2.5 A; 重量: 2.8 kgs 机身尺寸: 宽 236 × 深 291 × 高 199 mm; 工作环境: 温度: 0°C ~ 40°C (32° F ~ +104° F ); 相对湿度: 5% ~ 85% 无凝露; 存储环境: 温度: -40°C ~ 60°C (-40° F ~ +140° F ); 相对湿度: 5% ~ 85% 无凝露。能打亚银不干胶标签纸。数量 1 台。

**14. 资产专用卡片打印机:**耗材类型: 墨盒; 技术类型: 喷墨; 喷墨打印机类型: 彩色打印机; 使用场景: 家庭打印, 照片打印, 小型商用; 连接方式: USB, 云打印, 移动 APP 打印; 最大打印幅面: A4。数量 1 台。

**15. 高拍仪:**传感器类型: 高清 CMOS, 图像更清晰, 色彩更艳丽, 图像还原度更高; 像素: 1800 万像素; 光学分辨率  $\geq 275$  dpi, 图片分辨率 (DPI): 96/150/200/300/600 可调节; 扫描介

质：文件、病例、书籍、杂志、档案、卷宗、表单、票据、证件、立体实物等；扫描幅面：单页文件最大支持 A3，已装订书籍最大 A4；软质文稿台：黑色软质稿台，稿台尺寸 560\*390mm 具有立体曲面展平和图像处理的核心算法，对 100 页以内书刊曲面有效展平；光源：十珠 LED 灯补光，3 束激光辅助，双档位控制；采集速度：单页文件≈1.5 秒/页；书籍≈1.5 秒/双页；分辨率：4896\*3672，图像色彩：24 位；输出格式：支持 JPG，TIFF，PDF，双层 PDF，Excel，DOC(一键输出)，支持任意比例压缩；扫描模式：彩色模式、证件底纹、白纸印章、灰度模式、黑白等五种模式选择，扫描后五种色彩模式可自由切换；视频格式：支持 MJPG，麦克风：支持 MIC 录入；视频参数：HDMI 模式：1080i@30Fps；USB-PC 模式：1536\*1152@20Fps；图像控制：自动亮度调整、饱和度调整、曝光值调整、锐度调整、色彩调整、增益控制等，也可以手动调整；TFT 屏：2.4 英寸、比例 4：3、分辨率 320\*240，TF 存储：8Gbyte；扫描触发：支持检测翻页自动扫描、设备机身按键、PC 软件触发，配置手按键、脚踏键五种方式，专业 OCR 识别（不少于 180 种的语言、文字种类），数据接口：USB2.0 High-Speed，处理器：32 位 MIPS CPU，独立 CPU，对高分辨率的图像处理和传输更快。数量 1 台。

**16. 信息技术服务费（劳务费）：**（1）将财政资产管理系统中的数据与会计账进行对账，成批录入的数据进行拆分为数量为 1，确保固定资产账与会计资产账实现账账相符。（2）用与贵单位签定本项目建设合同的公司（乙方）开发并指定的资产管理软件对实物进行盘点并打印该软件制定的条码粘贴于每一件实物上。（3）给每一件资产拍照两张：一张资产全景实物照，一张

条码照。作为每条数据的附件进行保存。（4）打印资产确认表给每一位资产使用人签字，落实国家要求的资产管理主体责任。

（5）打印每间办公室资产盘点形成的资产监督牌，粘贴于每间办公室墙上，落实国家要求的资产监督责任。（6）能确认每个部门的所有资产存放地点都盘点完成的部门签字确认表。（7）资产对账，完成资产实物盘点工作后，得到准确家底数据，将盘点数据与财政资产数据进行一一对比，生成盘点结果数据，数据分为盘实、盘盈、待报废三部分数据。（8）对第一次没有盘点到的资产进行复核盘点（不是公司原因未盘点到的）。（9）资产管理制度的重新修订并完善规定。（10）培训：对甲方人员进行后期资产管理及设备的使用进行全面培训。公司对设备进行免费升级一年。（11）修改财政数据信息与实物盘点数据信息一致。（12）后期运维：盘点完成后协助甲方进行资产处置报废。（13）后期运维：盘点完成后公司协助并指导甲方进行资产管理。并出具资产盘点报告。

**17. 资产大数据采集手持设备软件:**资产大数据采集手持设备软件为 APP 软件，该软件用于数据采集器与资产专用移动条码打印机之间进行系统集成，能将数据采集器与资产专用移动条码打印机通过该软件集成为一套完整的资产数据采集管理设备，软件功能包含了固定资产数据采集所有功能和上传、下载等功能。采集的数据要能与行政事业单位固定资产管理软件共享数据，上传的数据要符合大数据资产智能管理软件的数据格式要求且自动生成固定资产监督卡和固定资产主体责任签字表。

**18. 大数据资产智能管理软件:**（1）系统设置：权限管理、单位管理、用户管理、角色管理、角色分配、菜单管理、用户回

收站、意见设置、字典管理、审批流程管理；（2）资产管理：资产查询、资产入账、撤销入账、资产审核、撤销审核、个人资产、资产调拨、调拨查询、资产处置、处置明细、资产变动、变动查询；（3）资产盘点：盘点汇总、盘盈资产、盘实资产、盘亏资产、盘点确认；（4）报表管理：报表查询、汇总报表。

**19. 资产数据共享服务平台（财政共享）：**实现资产管理软件与行政事业单位资产软件之间数据的共享。

**20. 资产采购智能化管理软件：**用于资产采购时审核和无纸化办公管理。能提取资产大数据应用综合管理平台数据进行智能分析。能自动生成一份申请表，能走流程审批，可视化流程控制，可回退，能打印出申请表。

**21. 离退人员资产管理软件：**用于人员退休或调离本单位、单位内部门之间调动时资产的移交管理，能提取资产大数据应用综合管理平台数据进行智能分析。能自动生成一份移交清单，能走流程审批，可视化流程控制，可回退，能打印出移交单。

**22. 资产监督管理软件：**用于对每个办公室的资产进行实时监督，能提取资产大数据应用综合管理平台中的数据，能选择账套和存放地点，自动生成六寸资产监督牌。

**23. 资产预警监管平台：**用于对六大类资产使用年限到达前的预警管理。为第二年的预算编制提供参考数据。

**24. 数据智能分析管理软件：**用于监督和实时掌握资产的变动情况。并能自动提取资产大数据应用综合管理平台中的资产数据进行分析，自动生成一份智能分析报告，能以翻书式查看，能打印出一份完整的报告。

**25. 资产库存管理系统：**具备领用申请，能查询库存，通过



流程审批，实现不同账套之间数据自动调动，有完整的调拨流程。含入库、出库、调拨等。

**26. 资产发票管理系统:**在录入资产时，用高拍仪将发票拍入系统，一是方便对账，二是在报废处置资产时，能查看。并能自动生成一本标准资产发票记录。

**27. 文件汇编管理软件:**资产管理方面的政策法规条文整理汇编后，供单位人员学习使用。

**28. 办公用品资产管理系统:**不属于固定资产的办公用品耗材管理。

**29. 资产盘点确认签字管理系统:**落实资产管理主体责任，用于清查盘点资产时，系统自动统一分析并自动生成确认签字表。

**30. 大数据资产智能管理软件（涉密资产管理单机版）:**用于管理涉密资产，拥有普通资产管理所有功能。独立安装在不联网的服务器上。

**31. 资产实时动态分析管理系统:**用于资产盘点时动态展示工作进展情况。