

技术参数与性能指标

品种名称	单位	数量	预算单价(元)	预算总价(元)	参数
便携式打印机	台	1	2880	2880	便携式打印机（带电池） 电池类型：锂离子电池 电池电压：≥DC 10.8 V 电池容量：≥2170 mAh 满电打印量：≥ 330 页（A4 彩色文档标准模式） 打印分辨率：≥ 4800 × 1200 dpi 墨水系统：5 色 最大幅面：A4 无边距 进纸容量：-普通纸 A4/LTR 高光相纸 4×6 英寸 支持介质：普通纸、高光相纸、信封、标签等 Wi- Fi：2.4GHz + 5GHz、Wi- Fi 直连 接口：USB 2.0 显示屏：≥ 1.44 英寸 OLED 质保：不低于 3 年
PDA	台	70	4750	332500	系统配置 机身颜色：白色 ★操作系统:Android≥ 14 处理器：5G 八核处理器（最高主频：2.6GHz） OS: 内存： Android 14.0 内存：≥4GB 硬盘：≥64GB 扩展内存:TF card, 256G Max. ★显示：≥6 英寸 LCD 显示屏，分辨率不低于 1560×720 触摸屏：支持带手套模式，湿手模式

前置摄像头：≥200 万像素
 后置摄像头：≥1300 万像素
 Micro Phone：Dual MIC，麦克风降噪
 振动器：支持
 传感器：光线传感器；距离传感器；重力；
 电池：额定容量 4.35V ≥5000mAh 典型值，可拆卸
 Charge：Type-C 充电方式/底部 PIN 充电，支持充电
 5V/2A，支持动态电源路径管理
 输入/输出：Type-C 接口 USB2.0
 支持 OTG,挂载外设(U 盘等)和 500mA 反向充电
 支持数字耳机
 内部接口：nano SIM 卡+TF 卡
 网络
 网络制式：GSM：850/900/1800
 WCDMA:B1/B5/B8
 LTE： B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B34/B38/B39/
 B40/41(HPUE)
 DL4*4 MIMO： B1/B3/B7/B38/B40/41
 NR_NSA： n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77
 (HPUE) /n78(HPUE)
 NR_SA： n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77
 (HPUE) /n78(HPUE)
 DL4*4 MIMO： n1/n3/n7/n38/n40/n41/n77/n78
 Wi-Fi： 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax(MIMO 2X2)
 WiFi 6, 2.4GHz & 5GHz
 无线局域网： 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax(MIMO
 2X2) WiFi 6, 2.4GHz & 5GHz
 BT： BT5.2+BLE 需提供产品规格书或官网参数截图，并加盖投标人公章
 全球定位系统：支持 GPS、A-GPS，北斗，伽利略，格洛纳斯
 支持高精定位模组, L1/L5 双频环境
 ESD：接触±8KV-空气±15KV

★IP: ≥IP68, 需提供 CMA 或 CNAS 第三方检测报告复印件, 加盖投标人公章
跌落: ≥1.2m 的大理石地面跌落 (1 轮 6 面) (不带保护套),
温度范围指标: -10~50° C
1.5m 的大理石地面跌落 (1 轮 6 面) (不带保护套), 室温
(20+/-5° C)
抗滚落能力: 500*0.5m 高度范围内的滚落
温度: -20~+50°C
储存温度: -20~+70°C
盐雾: 48 小时盐雾产品及配件表面无变化
湿度: 5%~95%RH 无冷凝
物理参数
尺寸: ≤长度 166mm, 宽度 77mm, 厚度 15mm
重量: 280g±10g (含电池)
电池容量: ≥5000 毫安
数据收集
扫描引擎: 参考 N5703、N6703, 性能不能低于 N5703、N6703。并且与现有软件完全兼容。
NFC: 选配
13.56MHz, 支持 MIFARE,
ISO14443A/B , ISO 15693 协议
RFID: 不支持背部扩展接口
配件
适配器: 选配
输入: 100~240V
输出: 5V 2A
3C 认证
线缆: TypeA-TypeC 数据线, 电流 2A,
USB2.0, 1m, 黑色
保护膜: 标配, 钢化膜, 厚度 0.3mm, 6H 硬度
PDA 保护壳: 标配, TPU 材质
充电器: 符合国标
认证

					<p>系统：CCC、SRRC、MII、China ROHS、IP68</p> <p>电池：UN38.3、电池 CCC 认证, 电池运输鉴定报告</p> <p>★软件对接 投标方需自行到医院进行移动护理软件测试</p> <p>★软件对接 投标方承诺与医院在用的移动医护系统及相关系统实现兼容对接，投标方需自行提供承诺声明</p> <p>投标人须承诺整机自验收合格起 1 年原厂标准质保服务，投标文件中附投标人盖章的质保履约承诺书；中标后签订合同阶段，中标供应商可补充提供原厂制式质保说明文件、原厂产品来源证明材料，用于产品正品溯源核验。</p> <p>★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
22 寸网络液晶一体机	台	30	2500	75000	<p>显示屏尺寸：22 英寸；处理器：64bit ≥A53 四核，1.5GHZ 主频；内存：≥1GB，外存储：≥8GB；</p> <p>★操作系统：≥Android 9.0，</p> <p>★与我院分诊叫号系统相适配，并且能运行现有程序。</p> <p>★需要工程师来我院安装屏幕并且调试程序，并承担安装费用。</p> <p>稳定性高，不易遭受病毒感染；分辨率：≥1920*1080；亮度：≥250 cd/m；音频格式:支持 MP3/WMA/AAC/FLV；视频格式:支持 RMVB/AVI/MPG/MKV/TS/ASF/FLV/WebM；支持分屏显示，可划分多个显示区域；支持分布式部署，集中化管理；支持定时开关机，支持定时下载、定时播放、下载限速、断点续传；工作电压：220V 50Hz；工作电压：220V 50Hz；</p> <p>1) ★ 屏幕控制：支持多时间段开关屏、支持多时间段开机关机；</p> <p>2) ★ 支持即时响应分诊台触发的重启、开关机、截屏、清屏等操作；</p> <p>3) ★ 支持部署应用在门诊诊区、药房窗口、检验窗口、检查科室等环境中使用；</p> <p>4) ★支持横屏、竖屏多种方式展示不同的页面及页面效果；图片格式：JPEG/BMP/PNG；音频接口：3.5mm 音频；数据接口：USB2.0*2；通信接口：≥10/100Mbps；整机额定功率：≤23W；待机功率：≤1W；</p>
硒鼓	个	1500	120	180000	<p>产品类型：鼓粉一体硒鼓</p> <p>打印颜色：黑色</p> <p>标准容量：约 1500 页（5% 覆盖率）</p> <p>高容量：约 3000 页（5% 覆盖率）</p> <p>芯片：内置智能芯片，可被设备识别</p> <p>适配设备型号</p> <p>惠普打印机</p> <p>P1007、P1008、P1106、P1108</p> <p>惠普多功能一体机</p> <p>M1136、M1139、M1213nf、M1216nfh、M1218nfs、M1219nfM126a、M126nw、M128fn、M128fp、M128fwM202n、</p>

					<p>M202dw、M226dn、M226dw</p> <p>产品需与以上型号完全兼容，确保安装后能正常识别、打印且无报错</p> <p>★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
硒鼓	个	1500	195	292500	<p>产品类型：鼓粉一体硒鼓</p> <p>打印颜色：黑色</p> <p>标准容量：约 1150 页（5% 覆盖率）</p> <p>高容量：约 2600 页（5% 覆盖率）</p> <p>芯片：内置智能芯片，可被设备识别</p> <p>适配机型</p> <p>激光打印机：</p> <p>HP LaserJet M208dw</p> <p>激光一体机：</p> <p>HP LaserJet M232dw、M232dwc</p> <p>HP LaserJet M233dw、M233sdn、M233sdw</p> <p>★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
硒鼓	个	5	255	1275	<p>产品类型：鼓粉分离式硒鼓（原装正品，含感光鼓、载体、显影组件）</p> <p>打印颜色：黑色</p> <p>标准容量：约 5,850 页（5% 覆盖率，A4）</p> <p>高容量：约 14,850 页（5% 覆盖率，A4）</p> <p>碳粉盒容量：标准 120g / 高容 338g</p> <p>芯片：原装智能芯片，设备精准识别，计数稳定</p> <p>特性：原装感光鼓，耐磨耐打；载体均匀，定影牢固；适配 A3 幅面，打印清晰稳定</p> <p>适配机型</p> <p>数码复合机：</p> <p>RICOH M2310N</p> <p>RICOH M2510</p> <p>RICOH M2810N</p> <p>★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
服务器硬盘	块	8	3100	24800	<p>容量：2.4TB</p> <p>规格：2.5 英寸 SFF</p> <p>接口：SAS 12Gb/s，兼容 6Gb/s</p>

					转速：10000 RPM 缓存：256MB 扇区格式：512e 支持热插拔 适用机型：联想 ThinkSystem x3850X6 质保：3 年
高拍仪	台	1	1000	1000	产品参数 图像传感器 ≥1300 万/1600 万像素最大分辨率 4168*3126/4624*3468 对焦方式 定焦 补光控制方式 三级触控调光 扫描幅面 A3 传输接口 USB2.0 光学解像力 300lp/mm 待机电流 450MA 球形畸变 <1% 电源适配器输入 AC100-240V~50/60Hz 0.6AMax 梯形失真 <1% 输出 12V/1.5A, 符合 3C 要求 出图响应时间 1S 负载工作电流 780mA 过曝控制 自动 环保要求 RoHS 图像帧率 4624*3468 帧率 6 帧 图片格式 BMP、JPG、PNG、TIF、TGA、PCX、RAS、PDF 厂商有高拍仪配置软件 可自定义调节明暗度。 图像色彩 24 位 视频格式 AVI、MP4 补光 1 颗 1W LED 正白色色温 6500K 音频格式 MP4 适应操作系统 鸿蒙系统、麒麟系统、UOS 统信系统、Windows XP/7/8、Windows10、Windows11
打签机	台	1	8500	8500	产品类型 工商用打印机 打印方式 热敏和热转印 打印分辨率 ≥203dpi (8 点/毫米) 打印速度 ≥305mm/s 打印长度 ≥3810mm 用途 标签打印, 条码打印, 标牌打印 打印性能

				<p>条形码</p> <p>一维条码: Code11, Code39, Code93, Code128 with subsets A/B/C and UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2-or5-digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code</p> <p>二维条码: Codablock, PDF417, Code49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC39, MicroPDF, RSS-14 (and composite), Aztec</p> <p>通讯接口 USB 接口, 串口, 千兆以太网接口, Bluetooth LE</p> <p>存储 ≥内存 512MB, 闪存 ≥2GB</p> <p>介质类型 连续纸, 模切纸, 标签纸, 黑标纸</p> <p>介质宽度 20-114mm</p> <p>介质厚度 0.076-0.305mm</p> <p>卷芯直径 外径: 203mm, 内径: 76mm</p> <p>碳带长度 450m</p> <p>碳带宽度 51-110mm</p> <p>卷芯内径 25.4mm</p> <p>产品尺寸 ≤512.3×268.2×395.68mm</p> <p>★供应商负责安装调试, 免费负责软件二次开发, 开发后和现有软件系统做接口匹配连接。因耗材的特殊性, 供应商需保证和现有耗材能够配套使用。</p>	
电子钥匙	个	100	50	5000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准 USB 设备, 支持 USB2.0 (含) 以上接口; 2. 容量不小于 64K 字节; 3. 自身的安全要求: 具备完善的 PIN 校验保护功能; 4. 内置安全芯片, 有一定容量的安全存储空间, 可以存储用户的私钥及数字证书; 支持证书和标准: X509 V3; 5. 支持的算法: SM2、SM3、SM4、RSA2048; 6. 支持 PC/SC 驱动, 支持智能卡登录; 7. 数据存储时间: 不少于 10 年, 可擦写至少 50 万次 (含) 以上; 8. 应至少支持建立三级应用; 支持多应用, 各应用间相互独立; 支持多种文件类型 (二进制、定长记录、变长记录、循环记录) 9. ★产品具备《商用密码产品认证证书》, 提供证明材料; 10. ★产品具备《信息技术产品安全测试证书》, 提供证明材料; 11. ★产品符合《计算机信息系统安全产品部件第 1 部分:安全功能检测 GA216.1-1999》(身份鉴别类或完整性鉴别类)、《信息安全技术 通用渗透测试检测条件 JCTJ 005 — 2016》(6.2.1、6.22)中相关条款所述的有关要求, 提供

					<p>证明材料： ★产品能够与我院现有电子签名及证书体系兼容，集成对接所产生的费用由供应商承担，提供承诺函作为证明材料。</p>
无线扫描枪	个	2	1700	3400	<p>左右摆动公差 ±65° 前后摆动公差 ±65° 旋转公差 ±45° 扫描模式 单条明亮瞄准线 扫描角度 水平 35° 扫描速度 每秒扫描 547 次 运动容错 每秒 25 in./ 63.5 cm 光源 LED 一类设备 617 nm (琥珀色) 打印对比度低达 15% MRD 每充满一次电的扫描次数 ≥ 57,000 次 操作时间 每充满一次电 ≤ 72 小时 射频 蓝牙 ≥ v2.1 二类无线设备 数据传输速率 ≥ 3.0 Mbit/s (2.1 Mbit/s) 蓝牙 v2.1 无线通讯范围* ≥ 330 ft./100 m (视线) 使用投射式通讯座配置 尺寸 ≤ 3.84 in. 长 x 2.75 in. 宽 x 7.34 in. 高 9.8 cm 长 x 7 cm 宽 x 18.6 cm 高 重量 ≤ 7.9 oz./224 grams 通讯座接口 RS232、RS485 (IBM)、USB、键盘接口 颜色 黑色；白色 电池 可持续使用的环保电池，可充电、可更换 环境光抗扰度 可达 108,000 Lux 工作温度 32° F 到 122° F / 0° C 到 50° C 存储温度 -40° F 到 158° F / -40° C 到 70° C 湿度 5% 到 85% 相对湿度，无冷凝 跌落规格 室温条件下，可承受连续 100 多次从 5 ft./1.5 m 高度跌落的冲击； 可承受从 6 ft./1.8 m 高度跌落到混凝土地面的冲击 环境密封级别 IP53；带密封垫圈的外壳，可防尘、防水 条码码型 UPC/EAN：UPC-A；UPC-E；UPC-E1；EAN-8/JAN 8；EAN-13/JAN 13；Bookland EAN；Bookland ISBN Format；</p>

				<p>UCC Coupon Extended Code; ISSN EAN Code 128, 包括 GS1-128、ISBT 128、ISBT Concatenation; Code 39, 包括 Trioptic Code 39、Convert Code 39 to Code 32 (Italian Pharmacy Code)、Code 39 Full ASCII Conversion; Code 93; Code 11; Matrix 2 of 5; Interleaved 2 of 5 (ITF); Discrete 2 of 5 (DTF); Codabar (NW - 7); Chinese 2 of 5; IATA; Inverse 1-D (GS1 DataBar 除外); GS1 DataBar, 包括 GS1 DataBar-14、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded</p> <p>解码范围 (标准工作范围**)</p> <p>3 mil分辨率低达</p> <p>4 mil4-10 in./10.2-25.4 cm</p> <p>5 mil3-13 in./7.6-33 cm</p> <p>7.5 mil 1.5-19 in./ 3.8-48.3 cm</p> <p>13 mil (100% UPC-A) 1-31 in./2.5-78.7 cm</p> <p>20 mil 1-42 in./2.5-106.7 cm</p> <p>26 mil (200% UPC-A) 3-55 in./7.6-140 cm</p> <p>100 mil (纸质) >20 ft./6 m</p> <p>技术要求 EMC FCC Part 15 Class B、ICES 003 Class B、IEC 60601-1-2 Environmental RoHS Directive 2002/95/EEC、Electrical Safety C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、IEC 60950-1、UL 60950-1 LED Class 1</p> <p>环境 RoHS 合规</p> <p>★二次开发: 需要供应商进行扫描引擎二次开发, 方便用户定制功能, 与现有医院信息软件进行连接</p> <p>配置方式: 支持指令配置和上位机软件配置</p>	
硒鼓	个	5	165	825	<p>产品类型: 鼓粉一体硒鼓</p> <p>打印颜色: 黑色</p> <p>标准容量: 约 2700 页 (5% 覆盖率, A4)</p> <p>灌粉容量: 132g</p> <p>芯片: 内置智能芯片, 兼容设备识别</p> <p>特性: 适配主流办公打印, 定影牢固, 字迹清晰</p> <p>适配机型</p> <p>激光打印机:</p> <p>HP LaserJet Pro 400 M401a、M401n、M401d、M401dn、M401dne、M401dw</p> <p>激光一体机:</p> <p>HP LaserJet Pro MFP M425、M425dn、M425dw</p> <p>★自合同签订之日起 1 年, 单价固定, 分批、按需供货</p>

硒鼓	个	2	180	360	<p>产品类型：鼓粉一体硒鼓</p> <p>打印颜色：黑色</p> <p>标准容量：约 1600 页（ISO/IEC 19752 标准，5% 页面覆盖率）</p> <p>灌粉容量：约 50g</p> <p>芯片：内置智能芯片，兼容设备识别</p> <p>特性：色彩还原度高，定影牢固，字迹清晰</p> <p>适配机型</p> <p>激光打印机： HP LaserJet Pro 200 color M251n、M251nw</p> <p>激光一体机： HP LaserJet Pro 200 color MFP M276n、M276nw</p>
硒鼓	个	2	180	360	<p>产品类型：鼓粉一体彩色硒鼓</p> <p>打印颜色：青色（Cyan）</p> <p>标准容量：约 1800 页（ISO/IEC 19752 标准，5% 页面覆盖率）</p> <p>灌粉容量：约 40g</p> <p>芯片：内置智能芯片，兼容设备识别</p> <p>特性：色彩还原度高，定影牢固，打印清晰</p> <p>适配机型</p> <p>激光打印机： HP LaserJet Pro 200 color M251n、M251nw</p> <p>激光一体机： HP LaserJet Pro 200 color MFP M276n、M276nw</p>
硒鼓	个	2	180	360	<p>产品类型：鼓粉一体彩色硒鼓</p> <p>打印颜色：黄色（Yellow）</p> <p>标准容量：约 1800 页（ISO/IEC 19752 标准，5% 页面覆盖率）</p> <p>灌粉容量：约 40g</p> <p>芯片：内置智能芯片，兼容设备识别</p> <p>特性：色彩还原度高，定影牢固，打印清晰</p> <p>适配机型</p> <p>激光打印机： HP LaserJet Pro 200 color M251n、M251nw</p>

					<p>激光一体机： HP LaserJet Pro 200 color MFP M276n、M276nw</p>
硒鼓	个	2	180	360	<p>产品类型：鼓粉一体彩色硒鼓 打印颜色：品红色（Magenta） 标准容量：约 1800 页（ISO/IEC 19798 标准，5% 页面覆盖率） 灌粉容量：约 40g 芯片：内置智能芯片，兼容设备识别 特性：色彩还原度高，定影牢固，打印清晰 适配机型 激光打印机： HP LaserJet Pro 200 color M251n、M251nw 激光一体机： HP LaserJet Pro 200 color MFP M276n、M276nw</p>
碳粉	个	9	380	3420	<p>产品类型：墨粉盒 颜色：黑色 容量规格： 标准装：约 8400-9000 页（A4，5% 覆盖率），灌粉量约 330-350g 高容装：约 16000 页（A4，5% 覆盖率），灌粉量约 500g 特性：原装配方，颗粒均匀，定影牢固，字迹清晰，底灰少，与设备完全匹配，打印稳定。 适配机型 AR-2048S、AR-2048D、AR-2048N AR-2348D、AR-2348N、AR-2648N、AR-3148N ★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
转接器	个	2	75	150	<p>USB 转千兆网口 传输速度 1000Mbps 以上 网络标准：自适应 100/1000Mbps 接口类型：RJ45 千兆网口 适用网络类型：千兆以太网</p>
硒鼓	个	150	210	31500	<p>产品类型：鼓粉一体硒鼓 颜色：黑色 打印量：约 3000 页（A4 纸，5% 覆盖率）</p>

					<p>碳粉特性：采用化学碳粉，颗粒细腻，定影牢固，字迹清晰，黑度均匀，废粉少</p> <p>结构设计：一体式成像，含智能识别芯片，安装便捷，即插即用</p> <p>适配机型</p> <p>LaserJet Pro M403d、M403dn、M403dw</p> <p>LaserJet Pro M427dw、M427fdn、M427fdw</p> <p>★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
高拍仪	台	3	4500	13500	<p>光学参数</p> <p>图像传感器</p> <p>分辨率 $\geq 1920 \times 1200$</p> <p>类型 CMOS(Global Shutter)</p> <p>色彩 黑白</p> <p>帧率 最高 120fps</p> <p>照明 光源 白色 LED*4</p> <p>瞄准 光源 绿色 LED*2</p> <p>镜头 视场角/焦距 $\geq H60^\circ * V40^\circ / 5.0\text{mm}$</p> <p>镜片 抗反光偏振滤光片</p> <p>对焦 支持手动调焦</p> <p>识读范围 高度范围</p> <p>50mm-380mm (10.13mil Code128)</p> <p>60mm-380mm (8.33mil Code128)</p> <p>支持码制</p> <p>2D PDF417, QR Code, Data Matrix, 汉信码, Micro PDF417, GM Code, Micro QR, Code One, etc.</p> <p>1D Code 11, Code 128, Code 39, GS1 128(UCC/EAN-128), AMI 128, Codabar, ISBT 128, Code 93, UPCA, UPCE, Coupon, GS1 Composite, EAN13, EAN8, ISSN, ISBN, Interleaved 2/5, Matrix 2/5, ITF14, ITF6, Industrial 2/5, Standard 2/5, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar(RSS), Code 49, Code 16K, etc.</p> <p>多码识读能力 支持多码识读，最大支持同时识读超过 120 个条码</p> <p>触发模式 光电感应模式，连续读码模式</p>

				<p>电气参数</p> <p>工作电压 24VDC</p> <p>电流@24VDC 工作电流 487mA（典型值 RMS），1019mA（最大值）</p> <p>提示方式</p> <p>空闲电流 135mA</p> <p>扫描器 指示灯*4（STATUS、OK/NG、TRAIN、NET）</p> <p>喇叭 语音播报数量，音量可调</p> <p>按键</p> <p>扫描器 实体按键*2（TUNE、TRIG）</p> <p>机身 开机/关机按键，音量调节按键</p> <p>通讯接口 USB</p> <p>机械参数</p> <p>外壳 冷轧钢板</p> <p>外观尺寸（mm）</p> <p>整体（裸机）≤ 240（W）*406（D）*428（H）mm</p> <p>底座大小 ≤35cm*24cm</p> <p>支架高度 可调 40cm-44cm</p> <p>重量 整体（裸机）约 2500g</p> <p>环境参数</p> <p>工作温度 -10℃~+50℃</p> <p>储存温度 -20℃~+70℃</p> <p>相对湿度 5%~95%（无凝结）</p> <p>防护等级 IP65，金属外壳支持酒精擦拭</p> <p>环境光照 ≤5000Lux</p> <p>★适配我院药品追溯码使用</p>	
硒鼓	个	4	440	1760	<p>产品类型：鼓粉一体硒鼓</p> <p>颜色：黑色</p> <p>原装正品</p> <p>适配机型</p> <p>惠普（HP）</p> <p>LaserJet 5200、5200n、5200dtn、5200L、5200LX、5200TN</p>

					<p>佳能 (Canon)</p> <p>LBP-3500、LBP-3900、LBP-3910、LBP-3920、LBP-3930、LBP-3950、LBP-3970、LBP-3980</p> <p>★自合同签订之日起 1 年, 单价固定, 分批、按需供货</p>
移动签名板	个	25	5000	125000	<p>支持行为证据采集, 支持国密算法、手写签名、指纹采集、人像采集;</p> <p>支持手写签名笔记采集, 通过显示屏采集签名人签字笔迹, 并支持查询回放;</p> <p>支持手写批注采集, 通过手写签名板获取签名人手写批注笔迹图片, 支持多字多行批注, 在签名文档上进行可视化展现;</p> <p>支持手写数字签名, 用第三方 CA 中心颁发的数字证书, 以签名人手写签名笔迹形态进行可视化展现;</p> <p>支持多个位置批注;</p> <p>支持在 PDF 文档上找到想要签字的位置进行长按签字;</p> <p>支持配置签名、拍照、指纹采集顺序;</p> <p>支持通过二维码扫描配置服务端信息;</p> <p>支持自定义患者展示界面的卡片信息;</p> <p>支持本地缓存患者卡片支持授权患者家属签名, 同时支持配置患者家属身份信息采集内容;</p> <p>电源: 聚合物高密度安全电池, 电池容量≥8000mAH;</p> <p>内置密码芯片, 支持国产密码算法; 加密模块: 支持整机芯片级加密, 支持国密算法;</p> <p>操作系统: ≥Android 11, 指纹识别;</p> <p>CPU: ≥四核, 主频 1.8GHz, 内存≥2G, 存储≥16G;</p> <p>屏显区域: 10.1 寸±1, 电磁响应;</p> <p>指纹识别: 感应阵列 256*288, 分辨率 500DPI;</p> <p>电子签名压感≥8192 Levels</p> <p>最高读取速率≥220 点/秒</p> <p>工作温度: 0°C~+40°C</p> <p>存储温度: - 10°C~+60°C</p> <p>TF 卡 最大支持 128G</p> <p>外形尺寸 ≤193.4*293.3*18mm</p> <p>净重 ≤1 千克</p> <p>显示分辨率 ≥1280 x 800 (16:10)</p> <p>液晶模式 IPS LCD 高清液晶屏</p> <p>显示颜色 24 位真色彩</p> <p>显示区域 135.360 x 216.576 mm</p>

对比度 $\geq 800: 1$
 亮度 $\geq 250 \text{ cd/m}^2$
 响应时间 $\leq 14\text{ms}$
 可视视角 $\geq 170^\circ \text{ (H)}/170^\circ \text{ (V)}$ (Typ.)(CR > 10)
 像素点尺寸 $\geq 0.1695*0.1695 \text{ (mm)}$
 电容屏 点数 ≥ 10 点
 触摸工艺 G+G
 表面硬度 $\geq 7\text{H}$
 电磁屏 感应模式 被动式电磁感应
 分辨率 $\geq 5080\text{LPI}$
 压感 $\geq 8192 \text{ Levels}$
 感应高度 10mm
 读取速度 $\geq 233\text{PPS/点每秒}$
 倾角 最大允许 $\pm 45^\circ$ 握笔角度
 摄像头
 高清单目摄像头 前置 ≥ 200 万像素
 后置 ≥ 500 万像素
 指纹识别 指纹类型 电容型
 指纹规范 普通指纹：感应阵列 256*288
 公安部标准指纹：感应阵列 256*360（选配）
 分辨率 普通指纹： $\geq 500\text{DPI}$
 公安部标准指纹： $\geq 508\text{DPI}$
 表面硬度 7H
 二代证识别
 （选配） 二代证读卡器 支持二代证身份证信息读取
 辅助功能 定位 支持 GPS、BDS、Glonass、Galilei
 电池信息 电池类型 聚合物高密度安全电池
 电池容量 $\geq 8000\text{mAH}$
 电池电压 7.4V
 待机时长 $\geq 96\text{h}$
 工作时长 常规签名： $\geq 15\text{h}$

					<p>播放视频：≥6h</p> <p>通讯模块 Wi Fi 双频 Wi Fi ， 2.4G、 5G</p> <p>蓝牙 蓝牙 ， BT5.0</p> <p>★适配院内无线签名系统</p>
硒鼓	个	10	135	1350	<p>粉盒</p> <p>颜色：黑色</p> <p>核心参数</p> <p>LT100 粉盒：约 1500 页（A4， 5% 覆盖率）</p> <p>核心特性：采用高品质碳粉与耐磨鼓芯，打印黑度均匀、定影牢固、字迹清晰；内置智能芯片，兼容性稳定，安装便捷，适用于 A4 幅面黑白激光打印机。</p> <p>适配机型</p> <p>联想（Lenovo）</p> <p>打印机：L100、L100D、L100W、L100DW、M100、M100D、M100W、M101、M101D、M101W、M101DW、M102、M102W</p> <p>一体机：M7208W Pro、M7268、M7268W、M7288W、LJ2268、LJ2268W</p> <p>★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
粉仓	个	60	139	8340	<p>产品类型：粉盒</p> <p>颜色：黑色</p> <p>打印量：约 1600 页（A4， 5% 覆盖率）</p> <p>核心特性：采用高品质碳粉，打印黑度均匀、字迹清晰、定影牢固；内置智能识别芯片，安装便捷，即插即用，兼容性稳定。</p> <p>适配机型</p> <p>打印机：LaserJet Pro M203d、M203dn、M203dw</p> <p>一体机：LaserJet Pro MFP M227fdn、M227fdw、M227sdn</p> <p>★自合同签订之日起 1 年，单价固定，分批、按需供货</p>
针式打印机	台	1	1625	1625	<p>（82 列平推票据打印机）</p> <p>- 打印方式：24 针击打式点阵打印</p> <p>- 打印速度：中文（7.5cpi）超高速 195 汉字/秒；中文（6.7cpi）超高速 173 汉字/秒；英文（10cpi）超高速 347 字符/秒；英文（12cpi）超高速 416 字符/秒</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - 打印分辨率: $\geq 360 \times 180$ dpi - 打印头寿命: ≥ 4 亿次/针 - 色带寿命: 信函模式 400 万字符; 草稿模式 800 万字符; 色带芯 S010076, 色带架 S015583/S015290 - 缓冲区: ≥ 128KB - 纸张厚度: 0.052 - 0.53mm - 打印宽度: 单页纸 70 - 257mm; 连续纸 76.2 - 254mm - 进纸方式: 摩擦进纸 (前部); 拖纸器进纸 (后部) - 接口: USB 2.0 (全速)、IEEE-1284 双向并行接口 - 噪音: 约 56dB (ISO 7779 模式) - 尺寸/重量: $\leq 386 \times 306 \times 185$mm / 约 3.8kg - 适用场景: 增值税发票、快递单、送货单、票据报表 - 质保: \geq 整机 3 年 (含打印头)
无线路由器	10	480	4800	<p>Wi-Fi</p> <p>IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 无线协议</p> <p>最高无线速率 7141Mbps (2.4GHz 1376Mbps, 5GHz 5765Mbps)</p> <p>支持 4K-QAM</p> <p>支持 MLO、MRU、Preamble puncture 等 WiFi 7 特性</p> <p>Wi-Fi 多频合一</p> <p>易展 2.0/3.0</p> <p>以太网端口</p> <p>2 个 10/100/1000/2500Mbps 速率自适应 WAN/LAN 自适应口</p> <p>4 个 10/100/1000Mbps 速率自适应 WAN/LAN 自适应口</p> <p>天线类型</p> <p>外置全向天线: 外置 8 天线</p> <p>软件功能:</p> <p>终端管理</p> <p>游戏加速器加速</p> <p>终端绑定频段/AP</p> <p>无线 IPTV</p> <p>远程唤醒</p> <p>双 WiFi 加速</p>

					<p>信号调节</p> <p>IP 与 MAC 地址绑定</p> <p>AP 隔离</p> <p>虚拟服务器</p> <p>动态域名服务 (DDNS)</p> <p>DMZ 主机</p> <p>自动清理</p> <p>无线定时开关</p> <p>端口自定义</p> <p>VPN 功能</p> <p>无线认证功能</p> <p>PPPoE 服务器功能</p> <p>SD-WAN</p> <p>路由/有线 AP/无线中继模式</p> <p>本地在线/本地固件/远程升级</p>
硒鼓	个	2	185	370	<p>类型：鼓粉一体彩色硒鼓</p> <p>颜色：黄色</p> <p>打印页数：约 700 页 (A4, 5% 覆盖率)</p> <p>特点：色域饱满，兼容各类彩色文档、图表打印</p> <p>芯片：内置智能芯片，即插即用，自动识别与计数</p> <p>通用适配机型</p> <p>彩色激光打印机：HP Color Laser 150a、150nw</p> <p>彩色激光一体机：HP Color Laser MFP 178nw、179fnw</p>
硒鼓	个	2	185	370	<p>类型：鼓粉一体彩色硒鼓</p> <p>颜色：品红色</p> <p>打印页数：约 700 页 (A4, 5% 覆盖率)</p> <p>特点：色域饱满，兼容各类彩色文档、图表打印</p> <p>芯片：内置智能芯片，即插即用，自动识别与计数</p> <p>通用适配机型</p> <p>彩色激光打印机：HP Color Laser 150a、150nw</p> <p>彩色激光一体机：HP Color Laser MFP 178nw、179fnw</p>

硒鼓	个	2	185	370	<p>类型：鼓粉一体彩色硒鼓</p> <p>颜色：青色</p> <p>打印页数：约 700 页（A4，5% 覆盖率）</p> <p>特点：色域饱满，兼容各类彩色文档、图表打印</p> <p>芯片：内置智能芯片，即插即用，自动识别与计数</p> <p>通用适配机型</p> <p>彩色激光打印机：HP Color Laser 150a、150nw</p> <p>彩色激光一体机：HP Color Laser MFP 178nw、179fnw</p>
硒鼓	个	2	185	370	<p>类型：鼓粉一体彩色硒鼓</p> <p>颜色：黑色</p> <p>打印页数：约 700 页（A4，5% 覆盖率）</p> <p>特点：色域饱满，兼容各类彩色文档、图表打印</p> <p>芯片：内置智能芯片，即插即用，自动识别与计数</p> <p>通用适配机型</p> <p>彩色激光打印机：HP Color Laser 150a、150nw</p> <p>彩色激光一体机：HP Color Laser MFP 178nw、179fnw</p>
高清线	条	1	380	380	<p>高清 HDMI 连接线（投影仪专用）</p> <p>类型：HDMI 高清视频连接线</p> <p>版本：HDMI 2.0 兼容 1.4</p> <p>分辨率：支持 4K@60Hz、2K、1080P、1080i、720P</p> <p>传输带宽：最高 18Gbps</p> <p>接口类型：标准 HDMI A 公对公</p> <p>线材结构：无氧铜导体，多层屏蔽抗干扰</p> <p>支持：3D 立体成像、音视频同步传输、CEC 控制</p> <p>适用：投影仪、电脑、机顶盒、电视、笔记本等设备连接</p> <p>长度：30 米</p>
粉仓	个	5	395	1975	<p>颜色：黑色（BK）</p> <p>打印量：约 10000 页（A4，5% 覆盖率）</p> <p>类型：鼓粉分离式墨粉盒</p> <p>重量：约 0.5kg</p>

					<p>特点：原装碳粉、黑度高、定影牢、带芯片、即插即用 适配机型（夏普黑白数码复合机）</p> <p>BP-M2322R BP-M2522R / BP-M2522X BP-M2822R BP-M3122R</p>
固态硬盘	块	20	790	15800	<p>存储容量\geq500GB 接口类型 SATA3 (\geq6Gbps) 硬盘尺寸 2.5 英寸 闪存架构 TLC 三层单元 性能参数 读取速度\geq500MB/s 写入速度\geq450MB/s 电源功耗启动：\leq0.279W(平均) 平均无故障时间\geq100 万小时 TBW（总写入字节数）：\geq300TBW 4K 随机读写性能：\geq80K IOPS（读/写） 工作温度（运行）： 0°C 至 70°C</p>
键盘	个	70	45	3150	<p>连接方式 有线 键盘接口 USB 按键数 104 键 键盘布局 全尺寸式 按键寿命\geq1000 万次 键盘颜色 黑色 键盘线长\geq1.5m 供电模式 USB 供电 系统支持 Windows/macOS/Linux 全兼容</p>
鼠标	个	120	35	4200	<p>工作方式 光电 连接方式 有线 鼠标接口 USB 按键数 2 个 滚轮方向 双向滚轮</p>

					<p>最高分辨率 2400dpi 人体工学 对称设计 鼠标颜色 黑色 供电模式 USB 供电 系统支持 Windows/macOS/Linux 全兼容</p>
电话	个	50	90	4500	<p>普通电话 主要功能 免提通话, 防雷, 抗电磁干扰, 来电显示</p>
硒鼓	个	5	270	1350	<p>颜色: 黑色 (BK) 打印量: 约 1400 页 (A4, 5% 覆盖率) 重量: 约 0.82kg 特点: 铂金版 带芯片 适配机型 (惠普彩色激光) 打印机: HP Color LaserJet M154a、M154nw 一体机: HP Color LaserJet MFP M180n、M180nw、M181fw</p>
硒鼓	个	5	270	1350	<p>颜色: 黄色 (Y) 打印量: 约 1400 页 (A4, 5% 覆盖率) 重量: 约 0.82kg 特点: 铂金版 带芯片 适配机型 (惠普彩色激光) 打印机: HP Color LaserJet M154a、M154nw 一体机: HP Color LaserJet MFP M180n、M180nw、M181fw</p>
硒鼓	个	5	270	1350	<p>颜色: 品红 (M) 打印量: 约 1400 页 (A4, 5% 覆盖率) 重量: 约 0.82kg 特点: 铂金版 带芯片 适配机型 (惠普彩色激光) 打印机: HP Color LaserJet M154a、M154nw 一体机: HP Color LaserJet MFP M180n、M180nw、M181fw</p>
硒鼓	个	5	270	1350	<p>颜色: 青色 (C) 打印量: 约 1400 页 (A4, 5% 覆盖率) 重量: 约 0.82kg</p>

					<p>特点：铂金版 带芯片 适配机型（惠普彩色激光） 打印机：HP Color LaserJet M154a、M154nw 一体机：HP Color LaserJet MFP M180n、M180nw、M181fw</p>
电话水晶头	盒	10	60	600	<p>RJ11 6P4C（四芯电话专用） 结构：6 位槽位、4 芯镀金触点（1/2/3/4 脚）</p>
水晶头	盒	10	120	1200	<p>非屏蔽超五类水晶头 类型：RJ45 非屏蔽水晶头 规格：8P8C，三叉镀金触点 适用线缆：超五类非屏蔽网线 材质：PC 阻燃外壳，纯铜镀金弹片 镀金厚度：15 μ 以上 适用：网络布线、交换机、路由器、电脑终端连接</p>
网线	箱	10	980	9800	<p>六类非屏蔽网线 类型：CAT6 非屏蔽双绞线 线规：4 对 8 芯，无氧铜导体，线径 0.57mm 传输频率：250MHz 传输速率：支持 1000Mbps/1Gbps，兼容向下百兆 结构：十字骨架隔离，PVC 外护套 特性阻抗：100±15 Ω 工作温度：-20℃~60℃ 适用：千兆网络布线、机房、监控、办公网络</p>
线缆标签	盒	5	20	100	<p>一、标签材质要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标签必须为 热敏纸，基材厚度 ≥80μm，涂层均匀度误差≤±2μm，表面光泽度 25±5°，耐刮擦≥4 级（GB/T 6739），防水、防油、耐酒精擦拭≥50 次不褪色。 2. 底纸必须采用格拉辛硅油纸，剥离力 0.15~0.25N/25mm 3. 粘胶采用 高强度水胶，初粘力≥13 号球，持粘力≥24h@40℃，低温-10℃不脱胶，高温 60℃不渗胶。 <p>二、滚轴与识别条码</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 纸卷内芯必须为硬质 ABS+铜质识别触点，内置机器识别专用金属编码条码，条码精度≥15mil，对比度≥60%。

					<p>2. 铜质识别条码编码规则： Code128C subtype 子集编码，字符长度 ≥22 位</p> <p>三、尺寸与排版</p> <p>1. 标签尺寸： 25x38+40mm</p> <p>2. 每卷数量 100 张</p> <p>3. 卷芯内径 12.5mm，外径≤40mm、</p> <p>四、颜色 珍珠白</p>
线缆标签	盒	5	20	100	<p>一、标签材质要求</p> <p>1. 标签必须为 热敏纸，基材厚度 ≥80μm，涂层均匀度误差≤±2μm，表面光泽度 25±5°，耐刮擦≥4 级（GB/T 6739），防水、防油、耐酒精擦拭≥50 次不褪色。</p> <p>2. 底纸必须采用格拉辛硅油纸，剥离力 0.15~0.25N/25mm</p> <p>3. 粘胶采用 高强度水胶，初粘力≥13 号球，持粘力≥24h@40℃，低温-10℃不脱胶，高温 60℃不渗胶。</p> <p>二、滚轴与识别条码</p> <p>1. 纸卷内芯必须为硬质 ABS+铜质识别触点，内置 机器识别专用金属编码条码，条码精度≥15mil，对比度≥60%。</p> <p>2. 铜质识别条码编码规则： Code128C subtype 子集编码，字符长度 ≥22 位</p> <p>三、尺寸与排版</p> <p>1. 标签尺寸： 25x38+40mm</p> <p>2. 每卷数量 100 张</p> <p>4. 卷芯内径 12.5mm，外径≤40mm、</p> <p>四、颜色 明黄</p>
线缆标签	盒	5	20	100	<p>一、标签材质要求</p>

					<p>1. 标签必须为 热敏纸，基材厚度 $\geq 80\mu\text{m}$，涂层均匀度误差$\leq \pm 2\mu\text{m}$，表面光泽度 $25\pm 5^\circ$，耐刮擦≥ 4 级（GB/T 6739），防水、防油、耐酒精擦拭≥ 50 次不褪色。</p> <p>2. 底纸必须采用格拉辛硅油纸，剥离力 $0.15\sim 0.25\text{N}/25\text{mm}$</p> <p>3. 粘胶采用 高强度水胶，初粘力≥ 13 号球，持粘力$\geq 24\text{h}@40^\circ\text{C}$，低温$-10^\circ\text{C}$不脱胶，高温 60°C不渗胶。</p> <p>二、滚轴与识别条码</p> <p>1. 纸卷内芯必须为硬质 ABS+铜质识别触点，内置 机器识别专用金属编码条码，条码精度$\geq 15\text{mil}$，对比度$\geq 60\%$。</p> <p>2. 铜质识别条码编码规则： Code128C subtype 子集编码，字符长度 ≥ 22 位</p> <p>三、尺寸与排版</p> <p>1. 标签尺寸： $25\times 38+40\text{mm}$</p> <p>2. 每卷数量 100 张</p> <p>5. 卷芯内径 12.5mm，外径$\leq 40\text{mm}$、</p> <p>四、颜色 朱红</p>
粉仓	个	3	290	870	<p>产品颜色 黑色</p> <p>适用机型 三星 K2200 2200ND</p> <p>打印页数≥ 1500</p> <p>原装正品</p>
光盘	盒	3	300	900	<p>8.5G 光盘（DVD）</p> <p>类型： DVD+R DL 双层可刻录光盘</p> <p>容量： $\geq 8.5\text{GB}$</p> <p>规格： 120mm 标准尺寸</p> <p>刻录速度： 支持 8X</p> <p>记录方式： 一次性刻录</p> <p>适用： 数据备份、文件存储、影音刻录</p> <p>兼容性： 兼容台式/笔记本光驱、刻录机</p>
硬盘	块	30	1500	45000	<p>硬盘容量： $\geq 4\text{T}$ 适用机型： 监控器材专用（紫色硬盘） 硬盘转速： 5400 转</p> <p>尺寸： 3.5 英寸 缓存容量： $\geq 64\text{MB}$ 接口： SATA 6Gb/s 刻录技术： CMR</p>

电话线	卷	10	120	1200	<p>规格：4 芯电话线，扁平型</p> <p>导体：无氧铜，线径$\geq 0.5\text{mm}$</p> <p>绝缘：HDPE 绝缘，PVC 环保外护套</p> <p>长度：100m / 卷</p> <p>性能：阻燃、抗弯折、传输稳定</p> <p>适用：座机、传真机、程控交换机、室内语音布线</p> <p>标准：符合国家通信及环保标准</p>
移动硬盘	个	5	700	3500	<p>移动硬盘</p> <p>类型：2.5 英寸 移动硬盘</p> <p>容量：1TB</p> <p>接口：USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0, Type-C 接口（兼容 USB 2.0）</p> <p>特性：内置防震结构，无需外接电源，即插即用</p> <p>兼容：Windows、macOS、Android 等多系统</p> <p>适用：大容量数据备份、文件归档、影音存储</p> <p>质保：3 年</p>