

附件 1：产品技术参数及配置要求

本采购项目共 1 个包，最高限价为人民币 26 万元，超过最高限价为无效标。

序号	产品类型	参数配置	数量
1	台式电脑	<p>★CPU：第九代智能英特尔®酷睿™i3-10100 处理器(3.6-4.2GHz，6M)CPU 核数/进程：2/4</p> <p>★芯片组：英特尔®B460 芯片组</p> <p>★内存：≥8GB DDR4-2666MHz UDIMM 内存最大支持 32GB</p> <p>★硬盘：≥ 128G M.2 NVME 协议固态硬盘*1 个 + ≥ 1TB 7200rpm SATA 硬盘*1 个</p> <p>显卡：≥ Intel® HD Graphics 630</p> <p>★操作系统：必须支持安装 Windows 7 32 位版 + 64 位版</p> <p>网卡：RJ45 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡</p> <p>接口：前置 4 个 USB3.1 后置 4 个 USB 2.0 音频接口：•1 x Audio out + 1 x Audio in + 1 x Mic 1 个 VGA 接口，1 个 HDMI，1 个串口，2 个并口，1 个 DP</p> <p>★电源：300W 电源</p> <p>机箱：17 升塔式机箱</p> <p>扬声器：内置 2W 扬声器</p> <p>安全特性：支持 EPA 最高 85%高转换效率电源，相比传统电源节电 30%以上 0.6mm 厚精钢机箱防辐射抗冲击智能芯片-内置 CPU/硬盘/主板/电压 4 个感应芯片,动态控制系统运行系统及应用：预装 Windows® 10 64 位正版操作系统</p> <p>★显示器：与主机为同一品牌，21.5 英寸 超窄边框，1920x1080 分辨率，接口类型 DVI+VGA，亮度 250 尼特，响应时间极速 4ms，VA 面板，音频输入，音频输出，可俯仰，72%NTSC 色域，带 VGA+电源线等线材，TÜV Low Blue Light 低蓝光认证、超窄 2mm 外边框、广视角超黑屏、支持壁挂、理线器、Kensington 锁、免工具拆卸，便捷安装</p> <p>键盘鼠标：超薄全尺寸键盘；USB 接口光电鼠标</p> <p>★标配机箱报警开关</p> <p>★所有配置均为原厂标配，一机一号官网可查，不接受拆机改配，生产日期应在合同签订日后。</p> <p>★其他要求：主机及显示器三年有限上门，7*24 全年无休服务，具有 3C 认证/RoHS 认证 / 整机防雷报告/噪音认证/能效标识/SRRC 认证/PSU 高海拔认证、显示器低蓝光认证。</p>	21
2	笔记本电脑	<p>★CPU:十一代智能英特尔®酷睿™i5-1135G7 处理器(1.6GHz 睿频，缓存 8M)</p> <p>★核心/线程数:4 核 8 线程</p> <p>★三级缓存:8MB</p> <p>★内存:16GB DDR4 3200MHz</p> <p>★硬盘:512GB M.2PCIe-NVMe 固态硬盘 双固态硬盘位可拆卸升级</p> <p>显示比例：16:9</p> <p>★屏幕类型:14 英寸 FHD 全高清(1920×1080)显示屏，300 尼特，色域 100% sRGB</p> <p>★显卡: Nvidia MX450 GDDR6</p> <p>★显存：2GB</p> <p>★集成摄像头:720p HD 摄像头,带 ThinkShutter 隐私开关</p> <p>集成扬声器数量:2 个</p> <p>无线网卡:WiFi 6 2x2 802.11ax</p> <p>网卡:10/100/1000Mbps</p> <p>定点设备类型:带 Trackpoint 指点杆（方便移动办公）</p> <p>其他：全尺寸背光键盘，电源键指纹识别，多点触摸板</p> <p>电池类型:内置 4 芯电池(60Wh)，65W SLIM Type-C AC Adapter</p> <p>电源管理特性：待机模式；挂起模式；电源管理模式；电池电量状态指示；休眠模式</p> <p>接口:1.4b HDMI×1，Thunderbolt 4 接口×1，USB 3.2 Gen1×2，麦克风/耳机二合一接口，</p>	1

		<p>RJ45(以太网口)</p> <p>★原装包、无线鼠标</p>	
3	台式电脑	<p>★CPU: 第十代智能英特尔®酷睿™i5-10400 处理器(2.9-4.1GHz, 9M)</p> <p>★芯片组: 英特尔®B460 芯片组</p> <p>★内存: ≥16GB DDR4-2666MHz UDIMM 内存最大支持 32GB</p> <p>★硬盘: ≥ 512G M.2 NVME 协议固态硬盘*1 个</p> <p>显卡: ≥ Intel® HD Graphics 630</p> <p>★操作系统: 必须支持安装 Windows 7 32 位版 + 64 位版</p> <p>网口: RJ45 集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡</p> <p>接口:前置 4 个 USB3.1 后置 4 个 USB 2.0 音频接口:•1 x Audio out + 1 x Audio in + 1 x Mic</p> <p>1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI, 1 个串口, 2 个并口, 1 个 DP</p> <p>★电源: 400W 电源</p> <p>机箱: 17 升塔式机箱</p> <p>扬声器: 内置 2W 扬声器</p> <p>安全特性: 支持 EPA 最高 92%高转换效率电源, 0.6mm 厚精钢机箱防辐射抗冲击智能芯片-内置 CPU/硬盘/主板/电压 4 个感应芯片,动态控制系统运行</p> <p>系统及应用: 预装 Windows® 10 64 位正版操作系统</p> <p>★显示器: 与主机为同一品牌, 21.5 英寸 超窄边框, 1920x1080 分辨率, 接口类型 DVI+VGA, 亮度 250 尼特, 响应时间极速 4ms, VA 面板, 音频输入, 音频输出, 可俯仰, 72%NTSC 色域, 带 VGA+电源线等线材, TÜV Low Blue Light 低蓝光认证、超窄 2mm 外边框、广视角超黑屏、支持壁挂、理线器、Kensington 锁、免工具拆卸, 便捷安装</p> <p>键盘鼠标: 超薄全尺寸键盘; USB 接口光电鼠标</p> <p>★标配机箱报警开关</p> <p>★所有配置均为原厂标配, 一机一号官网可查, 不接受拆机改配, 生产日期应在合同签订日后。</p> <p>★其他要求: 主机及显示器三年有限上门, 7*24 全年无休服务, 具有 3C 认证/RoHS 认证 / 整机防雷报告/噪音认证/能效标识/SRRC 认证/PSU 高海拔认证、显示器低蓝光认证。</p>	5
4	条码打印机	<p>分辨率: 203dpi (8 点/毫米)</p> <p>★打印方式: 热敏和热转印双模式</p> <p>打印速度: ≥ 152mm/s</p> <p>最大打印宽度: ≥ 104mm</p> <p>最大打印长度: ≥ 991mm</p> <p>★网络功能: 支持有线网络打印</p> <p>★接口类型: USB2.0 + 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口)</p> <p>介质类型: 支持卷筒或折叠纸, 标签纸, TAG 材料, 收据纸和腕带。</p> <p>条形码类型: 支持常用的一维码、二维码。</p>	8
5	投影仪	<p>★1.显示技术:3LCD,</p> <p>2.面板≥0.63 寸 BrightEra 无机液晶板;</p> <p>★3.亮度:≥3600 (ISO21118 流明),</p> <p>★4.标准分辨率:≥1024*768,</p> <p>★5.对比度:≥12000:1;</p> <p>★6.手动变焦≥1.3 倍;</p> <p>7.灯泡功率≤225W, 使用寿命≥10000 小时;</p> <p>8.整机功率≤291W, 待机功率≤0.5W;</p> <p>9.12-bit 3D 数字伽玛校正, 可还原出更加精细的灰阶层、</p> <p>10.图像消除功能、灯泡随周围环境灯光影响可自动调节亮度功能、</p> <p>11.全新静电过滤网, 6 种图象模式 (支持生动模式)、一键式 Eco 模式;</p> <p>12.网络发表功能, 背部换灯设计。</p>	4

		<p>13.信号源命名功能, IP 同步控制 (最多同步不超过 5 台)</p> <p>14.自动亮度调节, 灯泡变暗功能, 可设定恒定亮度。</p> <p>15.工作温度: 0-40 度, 存储温度: -10-60 度</p> <p>16.输入接口:2 路 RGB、2 路 HDMI 高清数字接口、S 视频输入,</p> <p>17.输出接口:1 路 RGB, 1 路 RS232*C, 1 路网络接口 RJ45, 2 个 USB 接口。</p> <p>18.机身重量≥3.8kg</p>	
6	高速扫描仪	<p>★生产速度:黑白/灰阶/彩色: 200 和 300 dpi 时每分钟 ≥62ppm/124 ipm;</p> <p>★效率要求: 开机时间≤5 秒;</p> <p>扫描技术: CCD</p> <p>光学分辨率: 600dpi; 50~600 dpi (以 1 dpi 为单位进行调整), 1,200 dpi (驱动) *5;</p> <p>最大/最小文档尺寸: 215.9mmx5,588 mm/50.8 x 50.8 mm</p> <p>纸张厚度和重量: 27-413 g/m²</p> <p>★进纸器: 80 张 80 克/平方米 (20 磅) 纸纸张; 可扫描浮字卡; 各类发票连续扫描</p> <p>★特性功能: 超声波双页进纸检测传感器、iSOP (智能超声波纸张保护)、智能多页进纸功能 (手动旁路);</p> <p>★接口: USB 3.0 (兼容 USB2.0 或以下) /支持连接 Joysail 档案扫描系统。</p> <p>★捆绑的软件: PaperStream Capture, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™(11), Scanner Central Admin</p> <p>图像处理功能: 多图像输出、自动颜色检测、去除空白页、静态阈值、iDTC、高级 DTC、SDTC、误差扩散、抖动处理、褪色补偿、图像强调、滤色 (无/红色/绿色/蓝色/白色/饱和度/自定义)、sRGB 输出、裁剪、带标签裁剪、上下分割、自动纠偏、边缘修复、减少竖线、提取字符、消除背景图案</p> <p>★输出文件格式: 单页以及多页 TIFF、JPEG、RTF、BMP、PDF、可搜索的 PDF、PPT。</p> <p>环境因素:运行温度: 5 to 35 °C (41 to 95 °F), 运行湿度: 20 to 80% (无凝结)</p> <p>备注: 配送提供 joysail 专业扫描软件</p>	2
7	黑白激光双面打印机	<p>最大打印幅面: A4</p> <p>★最高分辨率: 4800×600dpi</p> <p>★黑白打印速度: 正常模式(A4): 40ppm; 双面打印(A4): 33ppm</p> <p>处理器: 1200MHz</p> <p>内存标配: 256MB</p> <p>★双面打印: 自动</p> <p>★网络功能: 有线网络打印</p> <p>首页打印时间: 6.1 秒</p> <p>月打印负荷: 80000 页</p>	3
8	彩色激光双面打印机	<p>最大打印幅面: A4</p> <p>★最高分辨率: 600×600dpi</p> <p>黑白打印速度: ≥ 21ppm</p> <p>彩色打印速度: ≥ 21ppm</p> <p>处理器: ≥ 800MHz</p> <p>内存: 标配 256MB DD</p> <p>★双面打印:自动</p> <p>★网络功能: 有线网络打印</p> <p>★接口类型: USB2.0 + 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口) + WIFI (IEEE802.11b/g/n, 2.4/5GHz)</p>	3

9	复印机	<p>1.A3 彩色数码复合机，</p> <p>2.A4 打印、复印速度：24 页/分钟(黑彩同速)</p> <p>3.内存：1.5GB，最大 3GB</p> <p>4.预热时间：30 秒以下</p> <p>★5.标配：内部作业分离器(双出纸口)</p> <p>★6.最大月印量：10 万页，</p> <p>7.显示屏：7 英寸彩色触摸式面板</p> <p>★8.硒鼓寿命：20 万张，4 鼓通用。</p> <p>★9.打印分辨率：彩色输出 1200*1200dp，</p> <p>10.USB 打印 PDF、TIFF、JPEG 或 XPS 格式文件，安全水印打印，</p> <p>11.打印语言：PCL6(PCL5e/PCL-XL),KPDLL3(PDF Direct Print 支持) PostScript3 兼容, XPS</p> <p>12.扫描：分辨率 600dpi, 400dpi,300dpi,200dpi,200X100dpi.200X400dpi,</p> <p>13.扫描:速度最高 50ippm（黑白/彩色）</p> <p>14.扫描格式：TIFF/JPEG/XPS/OpenXPS/PDF</p> <p>15.复印：分辨率 600X600dpi.25%-400%缩放，1-999 页复印张数</p> <p>16.首页复印速度：黑白：7.6 秒，彩色：9.8 秒，</p> <p>17 打印接口：USB2.0 打印，网络打印接（100BASE-TX/10BASE-T),</p> <p>★18 纸盒 500 页*1 个，旁送纸道：100 页，最大 1600 页。PF-470(500 页落地纸盒)*1</p> <p>19.纸张重量：60 至 256 克（纸盒和旁送都可）</p> <p>★20.最大月印量：100000 页</p> <p>21.ID 卡刷卡管理系统，无线网卡：可选购</p> <p>22.文档管理系统：Document Management System V1：选购</p> <p>★23.硒鼓质保三年或 20 万张印量</p> <p>24.耗材描述：硒鼓：4 色通用，寿命 20 万页，粉仓:黑色（TK8148K）：12000 页，彩色（8148CMY）6000 页</p>	2
10	无线投屏器	<p>★支持投屏的操作系统 支持 Windows 7/8.1/10 32 和 64 位</p> <p>支持 MAC OS X 10.10/10.11/10.12 及以上</p> <p>支持智能手机、平板无线投屏</p> <p>兼容 airplay 功能，推荐使用 iOS9/iOS10/iOS11；</p> <p>兼容 Miracast 和安卓 APP 投屏（Android 5.0 及以上）</p> <p>★支持 3 种按键发射器 USB 发射器（标配、通用性好）或 HDMI 发射器（选配、无需软件更流畅），TYPEC 发射器（选配、无需软件更流畅）。使用按键投屏时，不占用电脑 wifi。</p> <p>★硬件规格 1xHDMI 接口，1x 网络接口，</p> <p>1x3.5mm 音频接口，1xUSB 接口，1x12V1A 电源接口</p> <p>视频输入分辨率 可达 4K/3840x2160</p> <p>★视频输出分辨率 可达 1920x1080p</p> <p>帧数 可达 30 帧/每秒</p> <p>★视频输出 HDMI 输出</p> <p>显示比例 等比，4:3；16:9；16:10</p> <p>修改分辨率和显示比例 支持</p> <p>扩展桌面投屏 支持</p> <p>★触摸回传 支持触控大屏反向控制（发射器和 WIN Sender）</p> <p>同时显示源端数量 最大 1 路</p> <p>同时接入源端数量 最大 8 路</p> <p>接入源投屏切换 各种发射端投屏可相互切换，无需等待。</p> <p>接收端主机路由功能 支持</p> <p>通过 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 模拟线路音频输出。</p> <p>声音分享方式 屏幕分享，电脑无声音，显示端自动分享声音；</p> <p>无线传输协议 IEEE 802.11ac/802.11n</p>	1

		无线传输速率 可达 867Mbps 无线传输距离 主机和按键之间 15 米视距 无线传输频段 5 GHz 或 2.4 GHz 无线加密协议 WPA2-PSK ★路由功能 支持有线路由或无线路由功能，手机投屏同时可以上网	
11	HDMI 信号延长器	★120 米 HDMI 信号延长器使用单网线远距离传输 HDMI 信号至 120 米 ★兼容 HDCP 协议，支持 HDMI1.4 标准、支持 3D ★采用 10G 高带宽无损数字视频传输技术，无延时，图像清晰且抗干扰能力强 ★120 米 HDMI 信号延长器支持 1080P 高清分辨率 ★配套 5 米 HDMI 高清线一条	1
12	医保读卡器	接触式卡 支持符合 ISO 7816 标准的接触式卡，采用下降式卡座 ★卡槽寿命≥20 万次 ★非接触式 支持读写 ISO14443 Type A/B 标准的非接触卡、二代身份证 ★读磁条卡 支持读取 1、2、3 轨的磁条卡 ★扫码模块 支持扫二维码、二维码 ★PSAM 卡 同时可附加 4 个符合 GSM 11.11 的 SAM 卡座，可支持 Sim 卡尺寸 状态显示 4 个 LED 指示灯，指示电源、通讯、读卡、交易等状态 打印接口 串行接口 1 个，可外接串行票据打印机 ★操作系统 支持 Windows、Linux、Android、iOS ★内部时钟 支持内部实时时钟，支持远程同步时间功能 与 PC 通讯类型 USB 接口，采用无驱模式 电 源 采用 USB 接口供电或电源适配器供电 USB 供电电压为 5V，具有过压保护 按 键 可外接密码键盘 外形规格 175×95×50mm 重 量 800g ★所遵循的标准 ISO7816、ISO14443、GSM11.11、FCC、ROHS、CE、CCC ★系统对接 满足现有医保、卫健委、HIS 等业务系统，与现有业务系统无缝对接	5
13	优盘	★容量：64GB ★接口：USB3.0 最大读取速度：150MB/s	5
14	移动硬盘	★存储容量 2TB 硬盘尺寸 2.5 英寸硬盘 ★接口类型 USB3.0	2

特别说明：标有“★”者为实质性要求，不满足为无效投标。

附件 2：相关要求和实质性条款

1.质量要求

- 1) 为保证产品质量和售后服务的可靠性，要求所供设备一机一号，官网可查，不接受开封及改装机型。
- 2) 属于国家强制节能的设备，应符合强制节能要求，并在交付设备时提供节能证明材料。

2.服务要求

以下标有“★”者投标人需提供加盖公章的承诺书。

- 3) ★所有货物均送货上门，全部送达后统一验收。验收合格后，供应商需按照甲方的要求，为电脑安装配置甲方指定的业务软件、应用软件、打印驱动等；协助甲方按需发放设备，安装到指定位置并负责设备调试、接入网络等工作。
- 4) ★服务响应：供应商需提供 7×24 小时的电话响应，7×12 小时现场响应。响应效率为：工作日上班时段 15 分钟以内到达现场，非工作日及工作日下班时段 30 分钟以内到达现场。法定假日应安排技术支持人员，确保及时提供现场服务。服务期限：自验收合格之日起 1 年。
- 5) ★在产品质保期内，一旦发生质量问题，供应商应在接到通知后按第 2 条服务响应的要求予以响应。如需更换，必须在 3 个工作日内解决，费用由供应商承担。
- 6) 质保期时间：各型计算机 3 年；其它设备在不得低于 1 年的前提下，按生产厂家质保规定执行。

3.供货期限：发布中标公告后 15 个自然日内交付使用。

4.支付说明

交付使用、验收合格后支付 90%，余 10%分别作为质量和服务保证金，自验收合格之日起满一年后，根据设备状况和服务质量再行支付。