

# 采购需求

项目名称：信息采集系统

项目编号：

## 一、设备清单及技术参数

| 序号 | 名称       | 规格技术参数  | 单位 | 数量 |
|----|----------|---|----|----|
| 1  | 二代身份证读卡器 | 可读取第二代居民身份证的信息；USB 接口/符合 USB2.0 协议；USB 模式下数据电缆直接供电；读卡距离 10~3.0cm；平均无故障工作时间 MTBF：5000 小时；可以读取指纹身份证内指纹信息；工作温度：0~50℃；相对湿度：≤ 90%；大气压力：60KPa~110Kpa；天线谐振频率：13.56MHz；电源：USB 5V 500mA；感应区面积：70×70mm；居民身份证数据传输距离：0-50mm；居民身份证与感应区平面最大张角：70°；机具外形尺寸：125×90×25mm；机具重量：200g（含安全模块）；整机尺寸减少约 40%，重量减少 50%；采用新型单片机，运行速度快；兼容 5.1\5.2\5.3 安全模块，读卡速度快。 | 个  | 1  |
| 2  | 二维码扫描器   | 解码能力，1D, 2D and PDF417, 可以承受多次从 5 英尺（1.5 米）处跌落至水泥地面的撞击，扫描技术 Array imager, 手持和免持模式，驾照分析，光源对焦：单点，625nmLED, 照明 630nmLED, 扫描速度最高可达 90 英寸/2.3 米，双 LED 搭配可定制的蜂鸣器音量、频率和持续周期，多条码扫描同步。   | 个  | 1  |
| 3  | 专用扫描仪    | 类型 A3 双面自动送稿扫描仪<br>扫描速度（黑白、灰度、彩色）不低于单面 93ppm/双面 186ipm(A4, 横向 200dpi/300dpi)<br>图像传感器类型 CMOS<br>光学分辨率 600dpi x 600dpi<br>输出分辨率 100dpi~600dpi (1dpi 步级) (黑白 / 彩色) (光学分辨率 600dpi)<br>扫描仪光源 光源 LED<br>ADF 进出纸通道 U 型走纸通道<br>售后服务 一年上门服务，全国联保  | 台  | 2  |
| 4  | 显示器      | 31.5"宽屏 16:9 LED 背光 IPS 液晶显示器，分辨率：1920x1080。VGA, DVI-D 接口，有 DVI 线缆无 VGA 线缆，300nits, 1200:1, 1 千万:1 (动态对比度), 5ms 灰阶。具有显示器寿命优化证明文件，提供证明文件复印件，并加盖生产厂商公章或投标专用章。   | 台  | 71 |

|   |  |      |
|---|--|------|
| 5 | <p>台式电脑主机</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU: Intel Core i7-6700 3.4G 8M 2133 4C CPU</li> <li>2、主板芯片: 英特尔 Intel Q270 或以上芯片组</li> <li>3、内存: 16GB DDR4-2400 DIMM (2x8GB) RAM 最大支持 64GB</li> <li>4、硬盘: 256G SSD +500GB SATA 2.5 7200RPM SATA-6G 2nd 自带相当 NCQ 和 SmartIV 技术, 提升读盘速度, 有效硬盘保护数据, 减震橡胶垫圈设计, 延长硬盘寿命, 支持 SSD 双硬盘混插。</li> <li>5、光驱: DVDRW</li> <li>6、显卡: 集成显示卡</li> <li>7、操作系统: WIN10 HOME 中文版</li> <li>8、通讯: LAN: Realtek RTL8111HSH-CG Gbe 集成网卡</li> <li>9、I/O 端口及扩展槽: 2*全高 PCIeX1 、2*全高 PCIeX16、1*M.2 硬盘接口、1*M.2 无线网卡接口; 前部: 7USB3.1(前3后4, 前面带1个快速充电接口和 TYPE-C 接口), 1个耳机和1个麦克风接口; 1串口, 2串口(可选), 1个 DVI, 1VGA, 1RJ-45 以太网, 1个音频输入, 1个麦克风。</li> <li>10、键盘/鼠标: USB、PS/2 防水、抗菌键盘, 光电、激光鼠标。</li> <li>11、机箱及电源要求: 立式机箱, 可选能效高达 85%的 500W APFC 90%高效电源, 主动式 PFC, 内置扬声器。</li> <li>12、出厂自带网络同传: 配置 VIOS 网络同传 V6.0 版, 支持从网络安装保护系统和 OS, 同一硬盘上支持同时安装 16 个操作系统, 在同一硬盘上同时支持 40 个分区, 备份还原所有操作系统, 局域网传输速度千兆: 700MB-4GB/Min 百兆: 400-650MB/Min, 支持多种情况的断点续传功, IP、计算机名自动分配, 网络故障定位, 可以从底层控制 U 盘和光盘的使用, 防止病毒的带入</li> <li>13、产品相关认证资料: 投标产品必须通过以下认证(提供证书复印件, 并加盖生产厂商公章或投标专用章): 3C、节能、环保认证; MTBF(平均无故障运行时间)大于 100 万小时, 国家电子计算机质量监督检验中心出具认证文件; 产品通过高温、低温、冲击、颠簸、振动、湿热、中国军用装备测试认证。</li> <li>14、噪音要求: 噪声功率级: 不能高于 1.76Bel(A), 噪声声压级: 不高于 10.3dB(A), 提供国家级检验证明文件复印件, 并加盖生产厂商公章或投标专用章;</li> <li>15、服务认证: CCCS 五星钻石认证; 4PS 国际联络中心国际标准管理体系认证, 提供证书复印件, 并加盖生产厂商公章或投标专用章;</li> <li>16、保修期限: 3 年全免费保修, (包括: 键盘、鼠标、光驱) 原厂 7×24 小时免费 800/400 技术电话支持。</li> <li>17、需提供原厂商针对本项目的授权书和服务承诺函</li> </ol> | 台 71 |
|---|--|------|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 6 | 高拍仪<br>高清 CMOS，2000 万像素，定焦，镜头结高清 CMOS，18000 万像素，最大幅面 A3，镜头，补光灯，最大分辨率 4896×3672，扫描介质图书，杂志，文件，档案，票据，证件等，扫描速度<1.5 秒，接口类型 USB2.0 High-Speed，扫描光源自然光+辅助光源+侧补光（选配），扫描镜头 1/2.3"光学镜头，色彩位数 24 位，介质尺寸 420x297mm(A4)，视频格式：MJPG，YUV，图片格式：JPG，PDF，TIFF，2 个（手按键+脚踏键），操作系统 Windows XP/7/8/10，驱动程序 32 位/64 位，曲面展平、去手指、去噪点、去底色、纠偏/裁边、智能分页、OCR、视频展台，脱机使用，Wi-Fi 同步上传云端，外接适配器，输入：100-240V，50/60Hz，输出：9V/2A，2.4 英寸、比例 4：3、分辨率 320*240（仅预览），麦克风 支持 MIC 录入 | 台 | 2 |
|---|---|---|---|

## 二、其他要求

- 1) 交 货 期：合同签订后 30 天内完成供货
- 2) 交货地点：用户指定地点
- 3) 整体项目提供不少于两年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供两年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。