

采购需求					
序号	设备名称	主要参数标准	设备功能	单位	采购数量
1	身份证拍照受理一体机	<p>1、外观尺寸：1260(L) ×756 (W) × 1982(H) mm;</p> <p>2、设备质量：约 350kg;</p> <p>3、网络连接：有线方式——以太网;</p> <p>4、费用支付方式：银联支付、电子支付;</p> <p>5、操作系统：Windows7;</p> <p>6、额定电压：交流 220V/50Hz;</p> <p>7、整机功率：待机 180W，工作 650W;</p> <p>8、显示界面：15 寸触摸式显示屏;</p> <p>9、业务控制：采用工业级主板，采用工业级主板，I5 四核 3.2G CPU，4G 内存，128G 固态硬盘;</p> <p>10、业务指引：语音播报指引，双喇叭立体音效，带物理音量调节开关;</p> <p>11、内置相机类型：数码单反相机，有效像素 2400 万;</p> <p>12、不间断电源：后备式 UPS 电源；1100VA/660W 容量；支持定时开关机；停电切换时间<15ms；供电时间>20 分钟;</p> <p>13、工作环境：温度 0℃~50℃，湿度 10%~75%;</p> <p>14、存储环境：温度-20℃~60℃，湿度 10%~65%;</p> <p>15、身份证阅读器：读卡时间：<1S；阅读距离：0-30mm;</p> <p>16、二维码扫描仪：支持各种常用一维码和二维码、手机屏幕条码、反色条码的识读;</p> <p>17、上下移动模块：升降幅度 0-40cm；配备 LED 指示灯；支持手动调节升降速度；可自动调整拍摄模块高度;</p> <p>18、灯光系统：配备 LED 主灯光;</p>	<p>集成证照采集处理和业务受理的多功能自助终端，支持第二代居民身份证有效期满换领、损坏换领、丢失补领、省内异地办理自助申请受理，同时具备自助照相及受理的功能。设备具有人像识别、指纹对比多种核验方式，快速实现证件申请受理。通过动态人脸识别追踪、面部特征提取、图像自动对焦、拍摄高度自动调节、灯光自适应调节，1-2 分钟内完成高质量证件照的采集打印，通过证照质量检测系统完成质量检测 and 照片上传。4-8 分钟内一站式完成证照采集处理、证件申请受理和费用缴纳等操作。</p>	台	1

		<p>色温 6000K；显色指数>90；多组独立可调补光灯：确保 360 度立体补光，完美呈现人像拍摄效果；</p> <p>19、指纹采集：可采集平面指纹、滚动指纹、干湿指纹；</p> <p>20、凭条打印：80mm 热敏打印，自动吸纸，自动切纸；</p> <p>21、回执打印：支持 A4 纸打印，支持双面打印。</p>			
2	身份证拍照机	<p>升降一体机：</p> <p>1、材质：1.5mm 优质钢材钣金；</p> <p>2、尺寸：长 410mm×宽 390MM×高 1220-1420mm 可升降；</p> <p>3、重量：约 33kg；</p> <p>4、电机行程：200mm；</p> <p>升降速度：6.6mm/秒。</p> <p>电脑主机：</p> <p>1、工业主机：双核四线程 I3 2.0G 处理器，128GB 固态硬盘，4G 内存（可扩展 8G），含 RJ45 有线网络插口，12V 直流供电，超低能耗；</p> <p>操作屏采用 17 寸带电容触摸 LED 液晶屏，分辨率 1280x1024px。</p>	<p>具有自动寻找人脸特征、自动调整皮肤颜色、自动裁切、自动检测相片质量等多项功能，全程提供简洁语音提示服务，清晰引导使用者进行触摸操作，只需三步即可快速完成拍照，方便又快捷。</p>	台	9

	<p>工业相机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用 1600 万像素进口松下 CMOS 图像传感器； 2、采用 1/2.33 英寸图像传感器，视角相对 1/3 英寸更宽广； 3、USB2.0 免驱动输出 1080P 30 帧图像； 4、1600 万拍照，JPG 格式，照片最大尺寸 4608*3456px； 5、支持手动/自动曝光，曝光补偿值调节； 6、支持手动/自动白平衡，红、绿、蓝可调； 7、支持关机设置参数保存； <p>采用 CNC 精铣技术加工而成的铝合金外壳。</p> <p>摄影棚：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、材质：铝合金框架、白色 PVC 贴面板； 2、尺寸：长 1300mm x 宽 800mm x 高 2000mm； <p>重量(含棚布)：约 39 kg。</p> <p>LED 摄影灯系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、前景灯 2 个 (LED 证照摄影灯 BNS102，高 530mm × 宽 130mm × 厚 15mm，单灯电压 12V， 			
--	---	--	--	--

	<p>电流 0.58A，单灯功率 7W，5500K-6000K 正白光，白色面板采用进口三菱导光板，光线均匀，光线传输通过率高，外罩磨砂扩散板，照射角度大，光覆盖面积广，保证了光线的均匀扩散，利于证件照的布光，使被拍摄者左右脸及额头受光均匀)；</p> <p>背景灯 1 个 (单灯条电压 12V，电流 0.5A，功率 6W，5500K-6000K 正白光，灯条内嵌于铝材，灯罩采用 6mm 透明 PP 材质，光线柔和，均匀扩散，能有效解决证件照背景阴影的问题。</p> <p>可调座椅。</p> <p>证件照片采集软件：</p> <ol style="list-style-type: none">1、 拍照过程中，相机高度根据人的身高自动升降；2、 相机自动升降到合适高度后，如果人员坐姿不合格，系统自动给出纠正坐姿的文字及箭头提醒，比如头歪、脸歪，抬头、低头；3、 系统具有自动检测是否戴眼镜，脸部是否被遮挡功能；4、 相机高度调整及坐姿调整，到拍照完成可快至 15 秒/人；5、 全程简洁语音提示功能，清晰引导使用者进行触摸操作，快速完成拍照，整个过程可达 25 秒/人；6、 三步完成所有操作：相机自动升降——按提示调整坐姿——拍照保存；7、 具有自动寻找人脸特征功能，即使人不是居中，也可自动进行人像定位，以确保处理后证照中的人像居中；8、 具有自动按照证照的头顶距离、脸宽、眼睛距底边距离等参数完成自动裁切的功能；9、 具有自动调整皮肤颜色功能，以确保肤色的统一及办证所需证			
--	--	--	--	--

	<p>照的输出质量；</p> <p>10、具备相片质量自动检测功能，如果不合格，提示重新拍，以提升相片拍照质量；</p> <p>11、具有自动进行背景色的 RGB 处理功能（如：白底去除），使证照背景色的 RGB 值均匀一致；</p> <p>12、可实时检测证照，并给出不合格指引；</p> <p>13、使用者可多次拍照，选择自己满意的证照效果；</p> <p>14、提供完整的包装（含软件光盘、加密狗、软件说明书）。</p> <p>4 路控制系统：</p> <p>1、4 路隔离输入，4 路继电器输出，控制相机升、降，以及拍照指示灯开、关；</p> <p>2、供电：DC 12V/500mA；</p> <p>3、通信接口：RS232 和 RS485；采用串口标准通信协议。</p> <p>定时器模块：</p> <p>1、使用环境：海拔 2000 米内，温度-5℃至+40℃；</p> <p>2、适用范围：适用于交流 50/60Hz 电压 220V、380V；</p> <p>3、负载功率：（阻性负载：6KW；感性负载：1.8KW；电机负载：1.2KW；灯负载：0.9KW）；</p> <p>4、每天走时复查：小于或等于±2 秒；</p> <p>5、每天可设置 16 次开、关动作；</p> <p>6、开始时间可按天循环或按周循环；</p> <p>7、最长时间控制为 168 小时，最短时间控制为 1 分钟；</p> <p>8、机械寿命：大于或等于 100 万次；</p> <p>9、电寿命：大于或等于 10 万次。</p> <p>电源系统：</p> <p>1、输入：AC220V，10A；</p> <p>2、输出：直流（8 路 12V，最大输出 12.5A，功率 150W）；交流（1 路 220V AC30 插座）；</p> <p>3、整机额定功率：120 瓦，最大</p>			
--	---	--	--	--

		<p>功率：200 瓦；</p> <p>4、采用工业电源：12V, 29A, 350W, UL60950-1 认证通过，具有短路/过载/过压/过热保护；</p> <p>漏电保护功能（内置漏电断路器）：主要适用于交流 50Hz，额定电压 230V，额定电流至 32A 的电路中，作为人身触电、设备漏电保护之用，并且有超载、短路保护功能，符合标准：GB/T 16917.1、IEC 61009-1。</p>			
3	<p>居住证制证擦写一体机</p>	<p>1、打印方式：热升华打印技术；</p> <p>2、打印速度：每小时 300 张；</p> <p>3、打印分辨率 600DPI，边到边打印；</p> <p>4、标配双面打印；</p> <p>5、滚轮进卡+钩卡进卡双进卡模式；</p> <p>6、无卡报警和三档（20 张、10 张、5 张）少卡警示；</p> <p>7、通讯接口：USB 和以太网；</p> <p>8、适应卡片厚度：0.30-1.05MM；</p> <p>9、适配卡片材质：PVC 或复合 PVC；</p> <p>10、200 张容量进卡盒和 50 张容量收卡盒、30 张容量废卡盒；</p> <p>11、内置接触式和非接触式双界面 IC 读写模块，IC 读写模块带有 4 个 SAM 卡座；</p> <p>12、选配：Mini-ITX 工控主板（WIN7、CPU：Intel NM10 内存 4GB，电子硬盘 64GB）；</p> <p>13、驱动程序：支持 32 位和 64 位 WINDOWS xp 7 8 10, Linux 麒麟软件（KYLINSOFT）、统信系</p>	<p>集居住证的制证打印、居住证擦写及居住芯片内容读写的功能为一体。</p>	台	3

		统 (UOS) ; 14、外观尺寸: 长 659MM*宽 285MM*348MM, 重量: 32KG; 包装箱尺寸: 长 725MM*宽 360MM* 高 440MM, 整体重量: 35KG。			
4	临时 身份 证制 证打 印机	1、打印区域: 边到边打印; 2、制证速度: 100 张以上; 3、打印分辨率: 300DPI; 4、卡片类型: 标准 CR80 尺寸卡 片; 5、进卡盒容量: 100 张; 6、出卡盒容量: 30 张。	卡片表面信息处理(包含 热升华、彩色打印、二维 码打印等); 支持手动单 张进卡; 卡面防伪水印打 印; 支持 ABS, PVC、PET、 PETG、PC、复合材料等卡 片类型卡片。	台	3