**采购需求**

**一、采购清单表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 身份证自助拍照设备 | 台 | 9 |

**二、技术参数要求**

|  |
| --- |
|  |
| **产品参数** |
| 集成摄影柜 | 材料：优质钢材钣金尺寸：长136 x 宽80 x 高200厘米重量：约250KG。设备顶部有LED灯箱，含脚轮，可自由移动，适应所有室内环境光，具有触电、过载保护功能。具备节能模块，自动感应并开启（或关闭）灯光系统。 |
| 主机 | 赛扬双核3855U 1.6G第六代处理器，128GB固态硬盘，4G内存，可支持三屏异显，接口：USB×8、 网口×1、VGA×1、音频输入输出×1、HDMI×1、com×4，12V直流供电，超低能耗。采用单个触摸屏操作模式（17寸液晶显示器，带电容多点触摸屏）。 |
| 相机升降系统 | 采用推杆电机，最大推力150KG，行程200mm，空载速度7.0mm/s，工作速度6.6mm/秒，工作电压12V。 |
| 身份证阅读器 | 1. 符合A450-2013、GA467-2013 标准
2. 符合C S P - V05-001《社会公共安全产品认证实施规则居民身份证阅读机具产品》规范
3. 有效读卡距离0 ～ 5cm
4. 平均无故障工作时间（MTBF）≥ 5000 小时
5. 使用环境：工作温度：0℃～ 50℃ 相对湿度：≤ 90％ 大气压力：86kPa ～ 110kPa
6. 重量：163g
7. 外形尺寸（长× 宽× 高）: 113×86×21.5mm
 |
| 证件照片采集软件 | 1. 拍照模式：软件根据人的坐姿高低，自动控制相机升降到合适高度，自动进行取景拍照；
2. 拍照过程可快至10秒钟/人；
3. 支持身份证阅读器（选配）读取身份证号也可手工录入；
4. 支持身份证的拍照，自动处理和自动保存在局域网共享（或者公安内网ftp）目录下；
5. 全程简洁语音提示功能，清晰引导使用者快速完成拍照，整个过程可达25秒/人；
6. 三步完成所有操作：自动升降相机---拍照选照---保存照片；
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照的输出质量；
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；
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；
12. 可实时检测证照，并给出不合格指引；
13. 使用者可多次拍照，选择自己满意的证照效果；
14. 利用红外线控制灯光系统开启；
15. 提供完整的包装（含软件光盘、加密狗、软件说明书）。
 |
| LED摄影灯系统 | 具备恒定的LED常亮灯源：其中前景灯(可视面485\*90mm)2个，底灯(可视面380\*90mm)1个，顶灯（可视面480\*280mm）1个，单灯条（电压12V，电流0.58A），4灯功率7\*4=28瓦，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；背靠灯1个（电压12V，电流0.8A，功率9.6瓦，6000K正白光，灯罩采用3mm透明亚克力+1.5mm磨砂扩散板双层板构成，光线柔和，均匀扩散，能有效解决证件照背景阴影的问题）。 |
| 工业相机 | 采用1600万像素进口松下CMOS 图像传感器；采用1/2.33英寸图像传感器，视角相对1/3英寸更宽广；USB2.0免驱动输出1080P 30帧图像；1600万拍照，JPG格式，照片最大尺寸4608\*3456px；支持手动/自动曝光，曝光补偿值调节；支持手动/自动白平衡，红、绿、蓝可调；支持关机设置参数保存；采用CNC精铣技术加工而成的铝合金外壳； |
| 雷达人体感应设备 | 1. 工作电压: DC12V 2. 环境温度:-20℃-+50℃ 3. 自身功耗:<0.016W 4. 负载类型:白炽灯、排气扇；各类灯具、电器通用 5. 负载功率:双极性(阻性<=80W,感性<=40W) 6. 输出形式：正向输出（平时关，感应开）7. 光控范围(可调):5Lux-500Lux±20%（出厂设置在5LUX±20%）8. 延时关闭时间(可调:)16-180秒±30%(出厂设置在16秒±30%)9. 感应范围:<=8米10、 自动控制LED灯光系统。11、实现无人操作时自动关闭电源进行节能。 |
| 固定座椅 | 符合人体工学的钣金座椅，固定高度，不需调节。 |
| 4路控制系统 | 4路隔离输入，4路继电器输出，控制相机升、降，以及拍照指示灯和左右灯光的开、关供电：DC 12V/500mA通信接口： RS232和RS485采用串口标准通信协议 |
| 定时器模块 | 使用环境：海拔2000米内，温度-5℃至+40℃适用范围：适用于交流50/60Hz电压220V、380V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）每天走时复查：小于或等于±-2秒每天可设置16次开、关动作开始时间可按天循环或按周循环；最长时间控制为168小时，最短时间控制为1分钟机械寿命：大于或等于100万次电寿命：大于或等于10万次 |
| 电源系统 | 输入：AC220V，10A输出：直流（16路12V，最大输出29A，功率350W）；交流（3路220V AC30插座）；整机额定功率：435瓦，最大功率：995瓦采用工业电源：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，并且有过载、短路保护功能，符合标准：GB/T 16917.1、IEC 61009-1 |
| **产品功能** |
| **主要功能** | 1、智能人机交互、智能证件读取与人脸识别；2、自适应身高智能拍照；3、智能相片检测与采集处理； |

售后服务要求

1、所有设备质保期1年，质保期自设备验收之日起计算，保修费用已计入总价。

2、投标人应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话2小时内响应，48小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，投标人提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由投标人负责免费更换及维修。

7、居民身份证自助受理拍照一体机、二代证自助拍照一体机设备需提供5\*8小时照片后台检测功能，对老人、小孩等特殊情况的可对照片进行后台处理，以达到制证相片要求。如照片存在回退的情况，后台可对照片原图进行修改提供满足的照片，避免办证人员重拍的情况。

8、系统软件类的问题，需提供公安网内远程服务支持，以保证问题的及时处理。

**三、其他要求**

1. 交付时间：自合同签订之日起30天内完成。

2. 交付地点：用户指定地点。

3. 付款方式：按照合同约定的付款方式付款。

4. 验收要求：按标书需求和用户要求进行验收。

5. 伴随服务要求：按业主要求提供服务。