孕产妇实名核查系统和指纹采集器采购需求文件

说明

1、供应商应根据自身实际情况响应采购需求文件中的各项需求。

2、商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

技术需求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

**一、项目要求及技术需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **项目要求及技术需求** | **预算单价（元）** | **备注** |
| 孕产妇实名核查系统 | 1. 系统功能   1、基于Android系统开发的APP 软件，安装在专用设备采集终端，使用人像比对技术实现持证人员的实名认证。通过二代证读卡模块读取人员身份信息，将身份证照片与现场所采集的照片进行比对，完成人证合一的验证。对于未带身份证的孕产妇，可以使用无证登记，进行采集人员身份证信息和现场照片和与全国人口数据库进行比对并实现实名核验。  2.提供常用查询、统计的功能，并与公安局治安综合平台进行对接。  3.公安内网管控平台：分析比对人员信息，进行预警、报警,并提供接口服务。 数据比对报警服务孕产妇人员数据进入公安内网后系统第一时间将人员信息与 CCIC在逃人员信息进行比对分析，除此之外还与重点关注人员信息、邪教组织 人员信息、吸毒贩毒人员信息、重大刑事犯罪人员信息等重点人员身份信息进行比对、报警预警。为了保证CCIC数据的新鲜性、系统每日自动进行在逃人员数据更新。  二、产品特点  集活体人脸识别、二代居民身份证核 验于一体的多功能双屏智能设备。通过读取二代居民身份证信息，与现场采集的人脸比对，实现人证核验，有效解决人证不符，冒名顶替等问题，从源头杜绝安全隐患。  人证核验：支持读取证件信息与现场采集人脸信息进行1:1 比 对核验，确保人证合一； 全高清双屏设计：双高清IPS屏（可异屏同显，也可异屏异显，同时支持手写触摸输入；多模态生物识别：集成双目活体人脸识别+二代证核验功能强大；双目3D活体检测：内嵌高清双目摄像头，支持活体检测，有效拒绝照片、视频、三维模型等作弊侵犯；专业级人脸识别GPU：内嵌专业级人脸识别GPU，具备高性能人像处理能力，进一步加速了整机的人脸识别运算效率；二代证核验：集成公安部认证的标准居民身份证阅读机具，模块可毫秒读验二代证信息进行 1:1 比对。  三、硬件设备基本参数：平台：RK3568，2G+16G，2.4G WiFi，100M以太网 显示屏：15.6 寸 1920\*1080 + 15.6寸 1920\*1080 触摸屏：双 15.6 寸G+G多点电容屏（双显双触）12V/2A 适配器，3W喇叭200万单目宽动态摄像头身份证识别读卡器（本地解码）五金主体（CNC+氧化）+玻璃底盖，锖色 | 13500 |  |
| 指纹采集器 | 1.符合《居民身份证指纹采集器通用技术要求》的嵌入式居民身份证指纹采集器。  2.采用智能高速USB芯片，同时使用高强度光学材料，结合指纹采集模块，高精效指纹识别算法，高精密的光学成像元件，成像清晰、手指感应敏感、识别准确。能够自动读取指纹图像，标准的接口协议，可以在Windows、Windows CE、Linux、Android等操作系统。  3.卓越的图像质量；  4.支持旋转指纹；  5.干燥的、湿的或粗糙的指纹都可以很好地使用；  6.采集窗口尺寸≥20\*27MM，有效区域≥14.4\*18.5MM，图像大小：256\*360，通讯接口： USB2.0 | 1480 |  |

**二、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务要求 | 1、产品报价包括货物的所有费用，包括采购、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、培训、售后服务、配送产品、安装以及所有的不定因素的风险等；  2、如确定有质量问题，按照正常程序退换货。 |
| 交货时间及地点 | 1、交货时间：合同签订生效后，按需求量，按时、按要求送货至指定地点并安装调试。不接受物流或者快递送货，发物流或者快递的需供应商自己来接货，送货到指定地点并安装调试。  2、交货地点：采购人指定地点。 |
| 付款条件 | 货物验收合格后，成交人按执行金额开具有效等额发票交采购人，采购人60日内通过转账方式支付货款给成交人。 |