

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求
1	自助照相机	2 台	工业	<p>自助照相一体机须提供申请人拍摄符合出入境办证业务要求的证件照片功能，设备须具备人脸识别技术，能实现自动对焦，动态人脸识别捕捉追踪、面部特征提取、肢体运动跟踪检测、图像分层定位、背景矫正、光线色彩识别和动态调整等，实时精确识别拍照人的头部、身体姿态和眼神，并通过语言实时提示帮助申请人完成照片拍摄。</p> <p>1.自助照相一体机能够自动调节镜头高度，实现“三点一线”，即眼睛、摄像头、预览画面在同一水平线上，以便群众做到照镜式拍照、水平预览画面。(投标时需提供该产品可视拍照镜头实用新型专利证书扫描件)</p> <p>拍摄照片需通过前端系统检测、后台人工检测平台以及公安部一所照片质量检测三重保障。</p> <p>2.身高兼容：相机升降幅度 40cm，结合可站立式坐凳，可兼容不同身高的用户拍照。(投标时投标文件中提供 1.该产品内部坐凳现场照片、2.拍照高度调节装置及拍照设备国家认可的有资质的第三方检测机构出具检测报告或国家知识产权局颁发的实用新型专利证书扫描件)</p> <p>3.控制主机模块：CPU：≥3.2GHz，≥四核；内存：≥8G；硬盘：≥256G 固态硬盘；</p> <p>4.触摸显示器模块：≥17 英寸电容触摸显示屏，分辨率：≥1280*1024</p> <p>5.单反相机模块：有效像素：≥2400 万，最大分辨率：≥6000*4000</p> <p>6.二代证阅读模块：支持二代身份证信息读取</p> <p>7.凭条打印机模块：打印方式：行式热敏纸处理方式：自动切纸</p> <p>8.智能补光系统 顶灯、上灯≥1 个，左右灯≥2 个，下灯≥1 个，背景灯≥1 个，视线引导灯≥1 个</p> <p>9.背景布：白色背景布</p> <p>10.喇叭：数量：≥2 个，功率：≥8 Ω，5W</p> <p>11.尺寸：约 1440×850×2000mm(L*W*H)</p> <p>12.重量：≤300KG</p>
2	自助填表机	2 台	工业	<p>为解决出入境大厅群众“排长队、办证时间长”的问题，群众在办理业务前可先到填表机刷身份证自助完成业务办理信息填写，信息填写核对完成后自助设备自动打印三表合一纸质申请表并同时填表数据自动入库到出入境业务系统。群众办理业务时，民警扫描申请表业务条码可自动调出填表信息，极大的减少业务办理时间及降低民警数据录入工作量。支持外国人填表业务，支持护照采集阅读。</p> <p>1. 投标人提供的产品须支持二代身份证读写、左右手双指同时采集指纹、可以实现台湾，港澳，护照申请、具有语</p>

			<p>音系统，可人性化提示每一步的操作流程，同时显示画面配套相关的动画显示和文字提示的功能。(投标时需提供可体现该产品满足以上功能描述的软件界面截图，并提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件)</p> <p>2. 投标人提供的产品须支持护照采集阅读仪，护照采集阅读仪具有资料页、验讫章、签证页信息识别功能，包括资料页上的护照类型、国籍、护照号码、姓名、性别、出生日期、签发日期及有效截止日期，验讫章上的出入境国家、出境或入境及出入境日期，以及签证页上的国籍、有效期及机读码(MRZ 码)信息。(投标时需提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的可体现以上功能要求，并有检测报告证明)</p> <p>3. 控制主机模块:硬盘: ≥512G 固态硬盘, 内存: ≥8G, 接口: 串口≥11、USB 口≥10、RJ45</p> <p>4. 触显屏模块: ≥19 寸电容触摸一体屏, 最佳分辨率: ≥1920*1080, 液晶面板亮度: ≥250 cd/m², 可视角度: 80/80/85/85 (上/下/左/右)</p> <p>5. 指纹模块: ≥256 级图像灰度级, 失真度≤1%, 图像分辨率: ≥500dpi</p> <p>6. 签名板模块: ≥7 寸 TFT 电磁签名数位板, ≥16.7M 色彩色显示屏, 提供 1024 级压力感应, 获取具有法律效力的电子手写签名</p> <p>7. A4 打印机模块: 支持 A4 纸张双面打印, 最高分辨率≥4800×600dpi, 黑白打印速度: ≥40ppm (ISO, Letter), 首页打印时间: ≤8 秒, 进纸盒: ≥250 页</p> <p>8. 条码枪模块: 支持一维码 Code 128 、Code 39、ISBN /ISSN、Code 93 等; 支持二维码 PDF 417、QR Code (Model 1/2)等</p> <p>9. 二代证阅读器: 符合 ISO 14443 Type B 国际标准 Type B 非接触 IC 卡阅读技术, 内嵌公安部专用安全控制模块</p> <p>10. 摄像头模块: 像素: ≥800 万, 动态分辨率: ≥1280*720</p> <p>11. 功放喇叭: ≥2×5W, ≥8 Ω</p> <p>12. 机柜: 具备独立通风散热功能, 整机喷塑, 防水、防暴、防锈、防腐</p> <p>13. 机器尺寸: 约 740mm(宽)*880mm(进深)*1785mm(高)</p>	
3	人工受理台	13 台	工业	<p>智慧人工受理台为一款集身份证/港澳证读取、照片回执扫描、指纹采集、现场人像采集、手写签名采集、办证回执打印以及民警核验办证信息等诸多功能融为一体的桌面式的办证设备。工作台的摆放可根据客户场地进行自由选择和组合。整个受理台采用木质钢琴烤漆架子加大理石台面</p>

				<p>1.显示模块:面板类型: VA,屏幕尺寸: ≥23.8 寸,屏幕比例: ≥16:9,刷新率: ≥60Hz,响应时间: ≤4 毫秒,对比度: ≥3000:1</p> <p>2.触摸签名显示屏模块:显示屏尺寸: ≥15.6 寸 ,显示屏类型: TFT LCD ,屏幕比率: ≥16:9 ,像素: ≥1920*1080 ,亮度: ≥200cd/m² ,触控类型: 电磁触控, 屏幕角度</p> <p>3.控制主机模块: CPU:主频≥3.4GHz,内存: ≥16G,硬盘: ≥512G SSD,显卡: ≥2G 独显,视频接口: VGA+HDMI</p> <p>4.指纹仪模块:采集窗口尺寸: ≥40mmX40mm,有效图像尺寸: ≥32.5mm×32.5mm,图像像素数: ≥640*640,分辨率: ≥500DPI,灰度: ≥256 level ,采集速率: ≥25 帧/秒</p> <p>5.二代身份证阅读器模块:符合居民身份证阅读器通用技术要求,兼容 ISO14443(TypeB)标准,工作频率: 13.56MHZ(fc) ±7KHz,读卡距离: 0-2cm,工作模式: 非接触式, 兼容 ISO-14443,阅读时间小于 0.5 秒</p> <p>6.港澳证阅读器模块:支持 ISO 14443A/B ,传输速率: up to 848 kbps ,接口: USB2.0,MTBF: 500.000 小时</p> <p>7.高拍仪模块:拍摄尺寸: A4、A5、A6、主摄像头像素: ≥500 万,副摄像头像素: ≥200 万,图像色彩: 24 位,图片格式: 支持 JPG、TIF、BMP、PDF 格式,扫描光源: 自然光+LED 补光灯,扫描元件: CMOS,扫描速度: 约 1 秒</p> <p>8.打印机模块:最高分辨率: ≥600×600dpi,黑白与彩色打印速度: ≥38ppm,打印方式: 激光打印,首页打印时间: 6.7 秒 (黑色) /7.6 秒 (彩色) ,月打印负荷: ≥80000 页,进纸盒容量: ≥550 页 ,出纸盒容量: ≥250 页, 安全防护: 支持数百种嵌入式功能和第三方解决方案, 自动引导更高安全性, 支持密码打印有助于保护数据安全, 触摸屏: ≥4.3 英寸(10.92 厘米)彩色图形触摸显示屏直观易用, 可旋转调整角度, 产品尺寸: ≥458×479×380mm</p> <p>9.条码枪模块:触发方式: 手动, 自动感应触发,图像尺寸: ≥1280*800 像素,视场角度: 水平 41° , 垂直: 28° ,扫描角度: ±70° , ±75° , 360° (左右, 前后, 转动),解码种类: 1D,2D</p> <p>10.灯光:要求采用一体式发光灯板, 外部透光板, 冰蓝色灯光柔和不刺眼又能透出科技感发光效果, 底部暖白光, 柔和且向下发光, 在光滑地板上反光, 可能透出整体美观效果, 多工位的组合, 使整个受理区更显整体性和一致性。输入电压: ≤DC24V,色温: 蓝色/正白 6500K</p> <p>▲11.整机尺寸:≤1500*1900*800 mm (W*D*H)</p>
4	人工受理台 (不带设备)	17 台	工业	<p>1. 整个受理台采用木质架子加大理石台面。</p> <p>2.灯光:要求采用一体式发光灯板, 外部透光板, 冰蓝色灯光柔和不刺眼, 底部暖白光, 柔和且向下发光, 在光滑地板上反光, 多工位的组合, 使整个受理区更显整体性和一致性。输入电压: ≤DC24V,色温: 蓝色/正白 6500K; 民警</p>

				<p>区配备键盘导轨并带抽屉，台面可外置打印机等设备，方便打印及维护。</p> <p>▲3.整机尺寸:≤1500*1900*800 mm (W*D*H)</p>
5	导服机	2 台	工业	<p>智慧导服台是一款集身份证读取、手写签名采集、办证回执打印等诸多功能融为一体的桌面式设备。导服台采用木质钢琴烤漆架子加大理石台面。</p> <p>1. 控制主机模块:CPU: 主频≥3.4GHz, 内存: ≥16G, 硬盘: ≥512G SSD, 显卡: ≥2G 独显, 视频接口: VGA+HDMI</p> <p>2. 热敏打印机模块: 打印纸宽: ≥57mm, 打印速度: ≥70m/sec, 分辨率: ≥203DPI, 外形尺寸: 约≤68.8mm x 109.6mm x 72.5mm</p> <p>3. 扫描模块: 传感器像素: ≥640*480 pixels, 视场角: ≥72° (H)*64° (V), 条码精度: ≥3.9mil, 条码识别: 一维码、二维码</p> <p>4. 嵌入式二代证阅读模块: 通讯接口: UART_RS232, 读卡速度: 标准流程<800ms, 读卡距离: 0~20mm, 工作频率: 13.56MHz ± 7kHz, 电压: DC 5V</p> <p>5. 签批屏模块: 屏幕尺寸: ≥21.5 寸, 长宽比: ≥16:9, 分辨率: ≥1920*1080, 可视角度: 178° (H), 178° (V), 触控笔: 无绳无源电磁笔, 输入接口: VGA*1, HDMI*1, DVI*1</p> <p>6. 打印机模块: 最高分辨率: ≥600×600dpi, 黑白打印速度: ≥40ppm, 打印方式: 激光打印, 首页打印时间: ≤5.9 秒 (黑色), 月打印负荷: ≥80000 页, 进纸盒容量: ≥350 页, 出纸盒容量: ≥150 页</p> <p>7. 显示器模块: 尺寸: ≥23.8 寸 16:9, 接口: VGA+HDMI, 分辨率: ≥1920*1080, 背光: WLED, 可视角度: 178° /178° (水平/垂直)</p> <p>▲8. 整机尺寸 (2 台导服机和 1 台导服台面组合): ≤3900mm*1100mm*990mm(长*深*高)</p>
6	导服机台面 (不带设备)	1 台	工业	<p>1. 导服台采用木质钢琴烤漆架子加大理石台面。灯光:要求采用一体式发光灯板, 外部透光板, 冰蓝色灯光柔和不刺眼, 底部暖白光, 柔和且向下发光, 在光滑地板上反光, 多工位的组合。输入电压: ≤DC24V, 色温: 蓝色/正白 6500K; 民警区配备键盘导轨并带抽屉, 台面可外置打印机等设备, 方便打印及维护。</p> <p>▲2. 整机尺寸 (2 台导服机和 1 台导服台面组合): ≤3900mm*1100mm*990mm(长*深*高)</p>
7	人脸登录核验 终端	30 个	工业	<p>受理前台需部署人脸登录核验终端, 以实现所有用户登录全国信息系统均需通过刷脸认证, 系统将登录人像与用户注册人像照片进行一比一对比, 且支持自动对业务申请人现场人像与制证相片作一比一对比。</p> <p>1. 支持独立放置桌面、夹持显示器和结合固定支架三种使用方式。</p>

				<p>2. 拍摄图像清晰度高，针对多种色彩环境具有独特处理方案:摄像头具备较强的光线处理能力，在强光、弱光和逆光情况下拍摄清晰的图像;同时，对于曝光时间、白平衡、对比度、亮度、饱和度等多参数可自动控制，色彩还原度高。</p> <p>3. 支持人脸检测、识别功能:摄像头搭载人脸识别算法,与人脸识别软件结合实现人脸检测、人脸识别等功能;同时，采用 CMOS 感光芯片，提高像素，保证人脸识别率与认证率。</p> <p>4. 加密图片，能够支持对摄像头图片的加密处理，确保从源头保护图像数据信息的私密性。(投标时投标文件中需提供 1. 可体现投标产品型号的安全检测报告、2. 带有投标产品型号及国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告、3. 带有投标产品型号的 CQC 认证。)</p> <p>5. 图像感光片: $\geq 1/3''$ CMOS</p> <p>6. 像素: 红外光摄像 $\geq 1920 \times 1080$[200W], 可见光摄像 $\geq 2048 \times 1536$[300W]</p> <p>7. 扫描方式: Progressive scan</p> <p>8. 图像调节: 自动白平衡、自动曝光、自动人脸聚焦</p> <p>9. 数据输出类型: Raw Data 10bits</p> <p>10. 连接接口: 5-pin (防脱落), 支持 USB2.0 及以上</p> <p>11. 接口速度: ≥ 480 Mbps</p> <p>12. 连续拍摄平均耗时: < 0.042 秒/张</p> <p>13. 红外光谱: 850 nm</p> <p>14. 稳定工作温度(°C): $-20 \sim +60$°C</p> <p>15. 储存温度&湿度(°C): $-40 \sim 80$ °C/$0 \sim 90$RH</p> <p>16. 工作电流: ≤ 500 mA</p> <p>17 外观: 表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污渍;色泽均匀, 不应有气泡、龟裂、脱落和磨损现象;金属零部件不应有锈蚀;文字标识应清晰、完整。</p> <p>18. 设计寿命: 日常环境下 ≥ 10000 小时正常运行无故障</p> <p>19. 可搭配镜头类型: M12($f=3.5$MM) 无畸变镜头</p> <p>20. 活体检测距离: 40-120CM</p>
8	相片检测系统	1 套	工业	<p>自助照相机拍摄完成的照片通过设备端及后台服务端的照片检测算法进行照片质量检测，确保每一张照片满足出入境证件制证标准，检测通过后自动上传至后台相片检测系统临时保存，群众办理业务时系统自动调用照片库照片完成出入境业务办理。相片检测系统支持以下功能:</p> <p>1. 质检功能</p> <p>证件照片上传到证件照片检测平台后机检程序通过配置好的的检测算法自动进行照片质量检测，合格的照片入照片库，不合格的照片则返回检测不通过结果并告知群众原因。</p> <p>2. 照片库管理</p> <p>检测合格的证件照片自动进入照片库进行临时保存，民警可输入身份证号或受理编号下载相应照片。</p> <p>3. 统计报表</p>

				<p>可提供多张报表统计功能，支持按终端、地区、时间、照片通过率、照片不通过原因等多维度的统计，并可以将统计结果导出报表。</p> <p>4. 投标人需具备相片检测系统开发、升级、维护的技术能力。(投标时需提供 1. 照片检测系统满足以上 4 项功能的软件界面截图、2. 证件照片质量检测平台软件著作权证书扫描件)</p> <p>5. 通过相片检测系统检测合格的照片入库到统一照片库，以方便照片查询、调用以及后续多警种共享应用，故要求投标具备统一照片库的建设能力。</p> <p>相片检测系统硬件配置如下（5 套）：</p> <p>1. CPU:处理器：≥1 颗，CPU 核心：≥10 核，主频：≥2.4 GHZ；</p> <p>2. 显存:集成显卡；</p> <p>3. 存储：≥32G 内存、≥2 块 4T SATA 硬盘；</p> <p>4. 网络：≥2 个 10GE 接口、≥2 个 GE 接口；</p> <p>5. 标准接口：≥4 个 USB(前面≥2 个，后面≥2 个)；</p> <p>6. RAID 模式：支持 RAID0、1、10、1E、5、50、6、60 等，支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web 远程设置等功能；</p> <p>7. 扩展槽：最多 10 个 PCIe 扩展槽位：4 个全高全长的 PCIe3.0 x16 标准卡(信号为 x8)，3 个全高半长的 PCIe3.0 x16 标准卡(信号为 x8)，1 个全高半长的 PCIe3.0 x8 标准卡(信号为 x8)，1 个 RAID 控制卡槽位，1 个灵活 LOM 插卡；</p> <p>8. 电源：可配置≥2 个冗余热插拔电源，支持≥1+1 冗余</p> <p>9. 散热系统：≥4 个热拔插风扇，支持≥N+1 冗余</p> <p>10. 尺寸：长*宽*高≥86.1×447×708mm；</p> <p>11. 系统管理：集成 1 个专用管理 GE 网口，提供全面的故障诊断、自动化运维、硬件安全加固等管理特性 iBMC 支持 Redfish、SNMP、IPMI2.0 等标准接口；提供基于 HTML5/VNC KVM 的远程管理界面；支持免 CD 部署和 Agentless 特性简化管理复杂度，支持选配 FusionDirector 管理软件，提供无状态计算、OS 批量部署、固件自动升级等高级管理特性，实现全生命周期智能化、自动化管理</p>
9	大屏显示系统	1 套	工业	<p>大屏显示系统需展示民警照片岗位介绍、警方重点提示、宣传视频滚动播放、宣传图片展示、大厅业务办理流程指引、创城内容介绍等其他内容，并提供大屏显示系统素材管理功能，以方便用户单位根据实际需求对展示区视频、图片、文字等内容进行切换。(投标时投标文件中需提供可体现以上功能的大屏显示系统软件界面截图)</p> <p>硬件参数如下（21 m²）：</p> <p>1、像素点参数</p> <p>(1) LED 灯种类：SMD1010</p> <p>(2) 点间距：1.25mm</p>

			<p>(3) 像素点组成: 1R1G1B</p> <p>2、模组技术参数</p> <p>(1) 模组分辨率(宽×高): ≥ 256 像素\times128 像素</p> <p>(2) 模组尺寸(宽×高): \geq (宽)320mm\times(高)160mm</p> <p>3、箱体技术参数</p> <p>(1) 箱体分辨率(宽×高): ≥ 768 像素\times384 像素</p> <p>(2) 模组分布(宽×高): 3 张模组\times3 张模组</p> <p>(3) 模组间平整度: ≤ 0.1mm</p> <p>(4) 箱体尺寸(宽×高×厚): 约≤ 960mm\times480mm\times44mm</p> <p>(5) 箱体重量: ≤ 7Kg/箱体</p> <p>4、屏体技术参数</p> <p>(1) 点密度: 640000 点/ m^2</p> <p>(2) 亮度(白场色温 6500K): 200cd\sim800cd/ m^2 可调</p> <p>(3) 水平视角/垂直视角: 160° /160°</p> <p>(4) 平整度: $\geq 99\%$</p> <p>(5) 色度均匀性: ± 0.003</p> <p>(6) 最高对比度: 6000:1</p> <p>(7) 防护等级: 背面: IP56 正面: IP56</p> <p>5、系统控制参数</p> <p>(1) 信号颜色处理位数: 红、绿、蓝各≥ 16bit</p> <p>(2) 驱动方式: ICN2153 恒流驱动</p> <p>(3) 换帧频率: 60 帧/秒 高刷支持 3D: 120 帧/秒</p> <p>(4) 刷新率: 高刷 3840Hz</p> <p>(5) 屏体色温: 2000K\sim9500K 可调</p> <p>(6) 亮度调节: 手动/自动/程控</p> <p>(7) 像素校正: 配备亮度与色度逐点校正</p> <p>(8) 控制方式: 同步控制</p> <p>(9) 控制距离: 超五类双绞网线, 超过 100 米使用光纤传输</p> <p>(10) 信号输入: HDMI、DVI (可扩展接口) 等</p> <p>6、屏体运行参数</p> <p>(1) 工作电压: AC: 110V\sim240V、50\sim60Hz</p> <p>(2) 峰值功率: ≤ 600W/ m^2</p> <p>(3) 平均功率: 100W/ m^2 \sim200W/ m^2</p> <p>(4) 连续工作时间: $\geq 7 \times 24$hrs, 支持连续不间断显示</p> <p>(5) 平均无故障工作时间: ≥ 10000 小时</p> <p>(6) LED 寿命: 10 万小时</p> <p>(7) 离散失控点: ≤ 0.00001, 出厂时为 0</p> <p>(8) 盲点率: ≤ 0.00001, 出厂时为 0</p> <p>(9) 屏幕温升(使用运行状态): ≤ 5 度</p> <p>(10) 运行环境温度: $-10^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$</p> <p>(11) 运行环境湿度: 10%$\sim$90%RH, 无凝结</p> <p>7、硬件环境和软件环境</p> <p>(1) 箱体自检: 具备箱体开机自检或一键测试的功能。实</p>
--	--	--	---

				<p>现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示，信号指示灯快闪证明信号正常，电源指示灯常亮表示供电正常</p> <p>(2) 控制软件：显示屏配套专用软件，可具备用户及权限管理功能、设备状态监控及告警功能。支持多台发送卡级联控制，获取输入源连接状态、接收卡温度、电压等信息；支持调节发送卡亮度、色温和设置分辨率。可对 PLC 配电箱单台控制或多台级联控制，支持大屏系统一键开关机，设置定时开关机。软件需具备系统配置数据备份和还原功能。软件需具备第三方视频平台对接能力，具有完整的二次开发接口</p> <p>(3) 自动校正功能：支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正、单点色温可调。校正数据存储在模组中，更换模组可自动回读</p> <p>(4) 故障告警：LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理</p> <p>(5) Gamma 技术：自动 GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等</p> <p>(6) 屏体自检功能：显示屏具有屏体自检功能：支持 LED 单点失控点检测，失控点数据回传功能。支持电源电压检测，当电源电压高于限电压时启动报警装置。支持屏体多点测温：支持单个屏幕温度检测，针对大屏启动多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移。支持温度监控：实时检测显示屏温度值，具有高温自动告警功能。支持故障报警，实时检测显示屏工作状态，具有故障自动告警功能。支持一键自检。</p> <p>(投标时投标文件中需提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的可体现以上 6 点功能，并带有 CMA 标志的检测报告证明)</p>
10	排队叫号系统	1 套	工业	<p>排队叫号系统满足业务受理叫号管理需求，提供针对排队叫号类别数量配置、窗口配置、人员设置等基础功能以及排队记录查询等功能，同时提供相关的取号接口、叫号接口、重呼接口等接口服务与导服台、窗口屏、叫号显示终端等进行对接，形成一套完整的且符合大厅个性化需求的排队叫号体系。</p> <p>1. 智慧导服台取号端 智慧导服台部署取号软件，已经完成拍照的申请人智慧导服台刷身份证后完成取号并领取叫号凭条。</p> <p>2. 工作人员叫号端 窗口工作人员在办理业务时，叫号软件需支持自动隐藏在</p>

			<p>屏幕的右上角，隐藏区域会显示一个颜色条，绿色表示当前没有号码在等待叫号，红色表示有号码在等待叫号。工作人员将鼠标移动到颜色条上会自动显示叫号界面，此时可进行叫号操作。</p> <p>3. 窗口显示屏及叫号显示终端 窗口显示屏需显示窗口号及当前呼叫号，叫号显示终端需显示当前等待排队的叫号信息。</p> <p>4. 投标人投标文件中需同时提供智慧导服台取号端、工作人员叫号端、窗口显示屏及叫号显示终端四个前端软件设计界面截图。</p> <p>5. 投标人需具备取号系统软件的开发、升级、维护的技术能力。（投标时投标文件中需提供取号系统软件软件著作权证书扫描件）</p> <p>硬件配置（32 寸 13 套，55 寸 4 套）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主体：黑色 2. 内存：插槽数量≥2 个，最大支持容量≥16GB； 3. 前(侧)面接口：麦克风接口数量：≥1；音频接口数量：≥1，USB3.0：数量≥1 4. 后面接口：支持 RJ45 接口，支持 COM 接口，USB 接口数：USB2.0≥3，音频接口：麦克风≥1 5. 接口：音频接口，视频接口 HDMI； 6. 显卡：集成显卡； 7. 硬盘：容量≥约 120GB； 8. 屏幕：32 英寸、55 寸； 9. 分辨率：≥1920*1080dpi(全高清)； 10. 主板：网卡 1000Mbps 以太网卡，集成声卡 11. 电源：约 220V
一、商务要求			
交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲交付（实施）的时间（期限）自签订合同之日起 10 个日历日内，通过验收并交付使用。 2. 交付（实施）的地点（范围）：广西崇左市大新县内，采购人指定地点。 		
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 <u>15</u> 日内		
付款条件（进度和方式）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双方签订合同，中标人开具面额为合同价款的 30%发票给采购人，采购人在收到预付款发票后 30 日内向中标人指定账户拨付预付款。 2. 供应商交货到现场并清点完毕后开具发票给采购人，采购人在收到有效发票之日起 10 日内向中标人支付合同总价的 50%作为进度款。 3. 项目系统安装、调试、验收完毕，中标人开具发票给采购人，采购人在收到有效发票之日起 30 天内向中标人支付合同总价的 20%。 		

售后服务	<p>1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。</p> <p>2. 安装调试：中标人负责本项目所有货物的安装、调试，并在安装结束后由中标人整理验收材料提交采购人验收，本项目如需第三方验收时所需费用由中标人承担。</p> <p>3. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</p> <p>4. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于设备在使用过程中出现的问题，在 30 分钟内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，8 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。</p> <p>5. 质保期：项目验收合格后质保一年，质保期内中标人应提供本项目所以硬件设备、软件系统的维护工作。</p>
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）投标人的履约能力要求	
为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第 1 点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术要求”。

(二) 政策性加分条件	
节能、环境标志产品	
(三) 验收标准	
<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3. 安装标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。</p> <p>4. 招标项目有其他要求的按其要求。</p>	
(四) 进口产品说明	
进口产品说明	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。
(五) 其他要求	
<p>1. 根据本项目需求，供应商在响应文件中提供针对本项目的全过程方案【项目实施方案、质量保证措施及方案、售后服务方案】各 1 份（格式自拟），以作为评标依据。</p> <p>注：上述售后服务和项目实施方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。</p> <p>需求中要求提供的各证书合计视为 1 项一般参数，文件中未提供或提供不全的视为 1 项负偏离。</p>	