**雁山区人民法院安防系统及高速扫描仪设备采购需求**

**一、采购需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备基本性能及参数** | **单位** | **数量** | **上限单价** |
| **一、出入口安保设备** | | | | | |
| **1** | **智能安检门** | 1、应符合《GB 15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》。  2、采用≥7寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据。  3、多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。每个区域≥255级灵敏度等级调节。  4、金属门应能对达到或超过限定量的金属进行报警，不应该出现漏报警。  5、报警响应时间：进入探测区后1s，金属门应能发出报警提示，且离开探测区后报警指示延续应小于等于1s。  6、报警显示功能：应可在1、6、12、18区位模式间切换；系统前后两侧都有LED灯条，可显示引起报警的金属物的高度，在门板左右均可通过LED灯条显示对应报警区域；当有金属物进入检测区域时，该区域对应的指示灯将点亮；当多个区域有报警物时，对应的区域都应显示报警。  7、稳定工作时间应≥24h，待机期间不应出现误报警。  8、具备计数功能：应能记录有效受检人数和发生过警报的人数，并支持复位清零。支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数，当受检人员的通行速度在0.1m/s-0.4m/s之间时，记录为有效通行，并计数。  9、报警声音：a)应与非报警声有区别，且非报警时报警指示器不产生任何声音。b)应能调节音调，以便能明确区分两台相邻探测门的报警。c)应能从静音到最大声强分档调节，距门0.8m处，最大声强不小于85dB。  10、报警显示：a)应与非报警显示有区别，且颜色宜用红色。b)如有分区探测功能，分区定位应能一目了然，位置准确。c)在6000lx的明亮环境和25lx的昏暗环境下，距离报警显示器3m时，应能清晰地观看到。  11、抗相互干扰：相距50cm，并排安置多台安检门，各金属门应能正常工作。  12、飞物报警功能：将1元硬币以不大于1m/s 速度抛过探测区域时，安检门应给出报警指示，漏报率不大于2%。  13、实时金属数值显示功能：设备切换到调试界面时，每个人通过安检门时，可显示出人身上的金属物品对应到每个防区的数值，也可以实时显示当前环境下的每个防区的环境干扰数值。  14、显示屏实时显示信息功能：设备显示屏上可实时显示设备的红外状态、网络连接状态、机箱与门板的连接状态、金属信号强度、系统时间。  15、功耗＜30W，工作温度/湿度：-10℃─55℃、95% 无冷凝。  16、电源输入：187V～242V，50/60Hz。 | 套 | 1 | 9000 |
| **2** | **X射线轻智能安全检查系统** | 1、通道尺寸：≥600mm×500mm（宽×高），传送带高度：≤650mm。  2、电源：220VAC(-15%~±10%) 50±3Hz，工作温度/湿度：0℃~45℃；10%至90%(在不凝结水滴状态下)。  3、功耗：≤0.8kW，管电压：160kV，管电流：1.0mA（可调）。  4、设备应采用单源多能量X射线检查技术，能够准确识别有机物、无机物和混合物。  5、X射线冷却/工作周期：油冷/连续。  6、外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017的规定，不低于IP20的要求。  7、图像回拉：设备可按图像生成顺序连续回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制。  8、缩放功能：设备应能通过鼠标滚轮对过包图像选中区域进行放大1~128倍，并可根据选中区域移动而移动。  9、保护接地：设备应具有可供连接保护接地导线的保护接地端子，应有明显的标识；保护接地端与保护接地的所有可触及金属部件之间的电阻＜0.09Ω；接地线的颜色应是黄绿色。  10、绝缘电阻：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，在正常环境条件下大于500MΩ。湿热条件下应大于20MΩ。  11、泄漏电流：起防电击作用的电气绝缘应有良好的性能，连续对地泄漏电流和外壳泄漏电流应小于3mA。  12、图像存储功能：设备应具有图像实时存储功能，并能支持扩展，保存图像应包含图像生成时间、操作员ID、设备ID、疑似危险品名称等信息，并可将疑似危险品报警信息同X光机过包图像同步保存。  13、设备内置智能识别算法，实现对违禁品的智能识别功能。当检测到以下违禁品时，应能自动识别图像圈定标注名称或种类、并发出声音报警提示：1、刀具（匕首、切刀、美工刀、弹簧刀）2、仿真枪 3、管制器具（指虎、甩棍、电击器、手铐） 4、压力容器 5、瓶装液体 6、鞭炮 7、电子设备（笔记本电脑、手机、平板电脑） 8、锂电池 、充电宝 9、工具（扳手、剪刀、斜口钳、螺丝刀、压线钳）10、打火机 11、雨伞。  14、设备在0.3m/s速度下正常工作时，线分辨力：能够分辨最小单根实芯铜线直径≤Φ0.0787mm（AWG40）；穿透分辨力：能够分辨合金铝阶梯下最小单根实芯铜线直径≤Φ0.127mm（AWG36）；空间分辨力：能够分辨最小线对直径≤1.0mm。  15、输送速度：设备传送带最大输送速度≥0.8m/s，最小输送速度≤0.2m/s。  16、故障报警提示：设备应具有异常提醒功能，当出现硬盘拔出、网络断开、IP地址冲突、MAC地址冲突等事件发生时，应能在客户端软件发出报警提示、触发蜂鸣器报警、联动录像、日志记录等；当客户端软件的报警提示被确认后，可进行手动删除。  17、故障自动恢复：当设备出现系统死机重启后或意外故障重启后，应能在3分钟内恢复其正常工作状态，且故障前的日志记录、过包图片等信息不丢失。  18、智能节能：设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止;当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行。设备应能通过出入口处的IPC摄像头实现智能节能功能。当设备入口无人员出入时，传送带应自动停止；当有人员出现在设备入口时，传送装置应自动运行。  19、灵敏度设置：设备对疑似危险品的智能识别功能具有0～25等级的灵敏度设置。  20、★开/关机时间：设备指纹开机至登录软件过包界面的时间应≤18s，设备从关闭钥匙开关至显示屏关闭的时间应≤5s**(须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。**  21、★超薄物体检测：当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度小于等于0.01mm的标准塞尺，X射线图像信噪比（SNR）≥41dB**(须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。**  22、★疑似危险品识别功能：设备应可对以下其他疑似危险品进行识别并以红色方框框出报警且文字提示出方框里疑似危险品名称：1.自热食品（自热火锅）2.象牙（模型）3.打火机 4.指甲油 5.光盘**(须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。**  23、★一键报警功能：设备应具有一键报警功能，设备的显示屏应具有一键报警按钮。当一键报警被触发时， 设备应能将一键报警信息上传至远程平台**(须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。**  24、内置环境温度感应终端，输出分辨率≥2688 × 1520@25 fps，并可输出实时图像，内置≥1个内置扬声器、≥1个内置麦克风，支持双向语音对讲和单向语音广播功能。  25、支持联动本地报警指示灯、语音报警，支持远程消音。  26、支持火焰检测，可感知火焰周围红外信号变化，并可通过视频复核。  27、可在预览画面中实时叠加火焰的双波段红外数据并报警，支持≥2路报警输入/输出、≥1路音频输入/输出。  28、★内置≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口、≥2个报警输入接口、≥2个报警输出接口、≥1个DC12V电源输出接口、≥2颗补光灯、≥3个状态指示灯，支持配置各个报警指示灯状态，包括开、关、闪烁以及闪烁频率**(须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。**  29、★内置双波段红外热释电传感器，可在10s内探测到距离设备50m处面积为0.1㎡的火盘中燃烧的火焰并报警**(须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。**  30、★内置1.5TOPS算力的芯片，支持烟火检测、值岗状态检测（离岗、睡岗、玩手机）、危险行为检测（抽烟、打电话）、电梯危险物品检测（电瓶车、煤气罐）、呼救识别、周界入侵检测（移动侦测、区域入侵、越界侦测）、遮挡检测同时启用，各类智能事件可以正常检测和报警(**须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。**  31、★设备可通过DC12V反向为烟感探测器供电，烟感探测器检测到烟雾、温度异常时，设备可通过报警输入接收烟感报警信息，触发输入报警、同时录像及上传抓拍图片，报警指示灯自动点亮(**须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。** | 套 | 1 | 75000 |
| **3** | **访客机（含访客系统）** | 1、高清双屏显示，采用≥10.1英寸LCD触摸显示屏，10.1寸屏分辨率不小于1280\*800，屏幕最大亮度应≥100cd/㎡。  2、操作系统性能不低于Android 11，内存≥4G,存储≥16G。  3、内置≥200万高清摄像头，自带身份证阅读器，支持1：1人证比对成功后自动填入访客信息。  4、内置二维码扫描仪，可识别H5界面访客预约码完成访客登记，或识别访客凭条的二维码完成访客签离。  5、可查看访客记录，支持按姓名、身份证号查询，并可通过U盘导出访客记录。  6、当同一访客多次来访时，能自动显示该访客最近一次的访问记录，当没有签离得访客再次到访时，应能提示访客需要签离后再进行访客登记。  7、刷卡时设备有蜂鸣器提示；支持比对结果语音提示；支持TTS文字转语音功能来自定义认证结果播报。  8、应支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名及身份证信息。  9、支持外接打印机来打印访客凭条；打印内容可配置（可选：二维码、访客图像、访客姓名、证件号、来访事由、访问区域、来访时间、预计离开时间、接待部门、接待人员、注意事项等）。  10、应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片应能防伪，活体检测准确率应≥99.5%。  11、支持非预约访客登记；支持未带身份证的访客登记；可在人证比对过程中由工作人员跳过自动核验，改为人工核验。  12、支持TCP/IP有线网络通讯，工作电压 DC12V/3A，工作功率≤15W。  13、具有≥1个LAN和≥3个USB接口。 | 台 | 1 | 20000 |
| **4** | **酒精探测仪** | 酒精浓度检测仪，高灵敏度，语音播报，超清显示大屏，超长待机。测量范围：0~200mg/100mg。 | 根 | 1 | 300 |
| **二、大门道闸设备** | | | | | |
| **1** | **车牌识别一体机** | ≥400万高清车牌识别海螺形摄像机、2行高亮单红竖屏、内置≥12颗灯珠高亮补光灯、主控板于一体，摄像机及补光灯居中安装，不分左右固定。 | 台 | 2 | 8000 |
| **2** | **直流无刷道闸** | 轻型栅栏杆： 1、门洞宽度为3.5米，车牌识别道闸安装在门洞外侧，均采用栅栏杆，左侧杆2.3米，右侧杆1.2米。 2、车辆进出两边杆同时打开。 3、行人或电动自行车进出只打开右侧道闸，进出需要刷人脸。 | 台 | 2 | 6500 |
| **3** | **辅助摄像机** | ≥400万像素高清车牌识别摄像机。 | 台 | 3 | 3500 |
| **4** | **车牌识别软件加密狗** | 每个客户端配置一套。 | 个 | 1 | 1500 |
| **5** | **道闸通行管理软件** | 1、一键式解压安装绿色软件，无惧病毒侵扰。  2、采用实时同步机制，服务器配置可随时更改。  3、当系统客户端出现故障时，服务器或其他客户端可以立即接管该设备业务流程，进行正常收费、计费。  4、采用B/S与C/S嵌套模式，C/S单点收费，B/S集中管理，可满足多进多出、多区域管理、跨区域管理多级服务器管理模式需求。 | 套 | 1 | 2000 |
| **6** | **身份信息识别仪** | 1、采用≥7英寸高清触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥800\*1280，采用宽动态≥200万双目摄像头。  2、支持人脸、刷卡、密码认证方式，可外接身份证、指纹、二维码功能模块，支持刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式。  3、采用深度学习算法，支持单人或多人识别功能，支持照片、视频防假，1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%。  4、本地支持≥10万人脸库、≥50万张卡，≥50万条事件记录。  5、支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制。  6、支持有线网络，支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开。  7、支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接≥1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能。  8、支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验。  9、设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等。  10、在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传。  11、设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等。  12、支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。  13、支持≥1个LAN、≥1个RS485、≥1个Wiegand、≥1个typeC类型USB接口、≥1个电锁、≥1个门磁、≥2个报警输入、≥1个报警输出、≥1个开门按钮、≥1个SD卡槽、≥1个3.5mm音频输出接口。  14、防护等级≥IP65，工作电压 DC12V/3A。  15、★满足《GB/T 41987-2022 公共安全 人脸识别应用 防假体呈现攻击测试方法》，具有人脸活体检测、人脸防假体呈现攻击等功能**(须提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件证明，否则视为无效投标)。** | 台 | 3 | 2000 |
| **7** | **人脸机支架** | 1、造型美观：铝合金喷塑材质，从底部出线方式，避免飞线影响美观。 2、安装便捷：搭配人脸验证一体机或组件，可通过螺丝固定，稳定放置于人员通道上。 3、角度可调节：可现场调节明眸设备15°仰角或垂直角度。 4、使用场景：室内外均可使用。 5、外观尺寸：≤100\*195mm。 | 个 | 1 | 200 |
| **8** | **人脸机立柱** | 1.2米直杆立柱，落地式，带防雨罩。 | 根 | 1 | 500 |
| **9** | **设备适配器** | DC12V2A。 | 台 | 2 | 100 |
| **10** | **单通道全高转闸** | 1、材质:SUS304不锈钢。 2、顶厚度：≥1.0mm，护栏38方管厚度：≥0.9mm,护栏25管厚度：≥0.9mm,主轴89管厚度：≥2.0mm,挡杆25管厚度：≥0.9mm。 3、外尺寸：≤1400\*1400\*2200mm。 4、棍长：≥600mm。 5、通道宽：≥600mm 。 | 台 | 1 | 16000 |
| **三、电子围栏设备** | | | | | |
| **1** | **中间杆** | 4/6线通用中间杆； 材质：软性玻璃纤维；6线，口径约10mm，杆长约850mm。 | 根 | 160 | 20 |
| **2** | **附件包** | ≥4线中间杆附件包； 含中间杆帽子（口径10）≥1个、中间杆绝缘子≥4个、中间杆底座（热镀锌）≥1个。 | 包 | 160 | 30 |
| **3** | **附件包** | ≥4线承力杆杆附件包； 含≥4个终端杆绝缘子（套管型）；≥1个终端杆帽子（32口径）；≥1个承力杆底座（热镀锌）。 | 包 | 20 | 30 |
| **4** | **附件包** | ≥4线终端杆附件包；含终端杆绝缘子（套管型）≥4只；终端杆帽子（32口径）≥1个；终端杆底座（热镀锌）≥1套；收紧器≥4个；线线连接器≥8个。 | 包 | 27 | 80 |
| **5** | **通用杆** | 终端、承力杆； ≥4线终端杆，直径约32mm,2.0mm 厚，高度：约850mm；材质：铝合金管；表面处理：表面氧化。 | 根 | 47 | 60 |
| **6** | **避雷器** | 化学防雷；防静电；易于维护；保护无线通讯信号不受脉冲高压干扰。 | 个 | 10 | 15 |
| **7** | **20#合金线** | 20#合金线，多股，每100米一欧姆阻值，约400m一盘。 | 盘 | 10 | 500 |
| **8** | **20#合金线** | 20#合金线，多股，每100米一欧姆阻值，约100m一盘。 | 盘 | 1 | 150 |
| **9** | **警示牌** | 警示牌；尺寸：约100\*200MM/采用发光材料制造/在阴雨天气同样可吸光/双面印刷/夜光显示 | 块 | 100 | 20 |
| **10** | **扩展模块** | 1、声光报警器提供警灯闪烁和报警音频输出。 2、警灯颜色：红色。 3、报警音量：≥105dB。 4、使用环境：室内/外（IP54室外防水）。 6、支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出。 7、安装方式：宽压DC8-16V。 8、内置水平仪。 | 台 | 1 | 110 |
| **11** | **混合报警主机** | 1、嵌入式Linux操作系统 2、支持通过网络和RS485方式接入电子围栏、张力围栏；防区数量：支持扩展≥64路。 3、继电器数量：内置≥4路，可通过继电器模块扩展至≥64路。 4、日志容量：≥5000条。 5、接口：≥1个RS485、≥1个RJ45、≥1个PSTN。 6、防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理。 7、断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作8小时以上，并将断电事件进行通知上报。 8、外接键盘：支持≥9个报警键盘接入。 9、报警管理：支持报警键盘、WEB、客户端软件、中心平台进行报警管理操作。 10、报警指示：支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能. 11、联动控制：支持报警事件联动，平台控制继电器输出，实现场景化联动输出。 12、事件上传：支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传。 13、子系统管理：支持≥32个子系统，实现对防区进行分区管理，支持外出布防、在家布防、撤防、消警、旁路等功能。 14、防区设置：支持即时防区、延时防区、紧急防区、超时防区等场景化防区类型设置。 15、配置管理：支持配置文件导出和导入功能，实现参数备份和快速移机。 16、视频联动：支持关联≥4路视频，报警时自动截取≥7S事前和事后视频，推送至APP和发送邮件。 | 台 | 1 | 1500 |
| **12** | **报警键盘** | 1、控制键盘 支持密码、刷卡、遥控器操作，具体数量由对应报警主机管理 。 2、支持防区中文名称自定义 。 3、支持≥80x25mm液晶LCD显示屏 。 4、支持背壳双面防拆 。 5、支持上下翻页查看事件信息 。 6、支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果  7、功能按键：≥8个，含工程、查询、旁路、一键、火警、紧急、左键、右键 。 | 台 | 1 | 500 |
| **四、高速扫描设备** | | | | | |
| **1** | **高速扫描仪** | 1、机器特性：ADF（自动送纸器）双面+手动送纸。 2、ADF容量：≥300张（A4：80g/㎡）。 3、面板操作：机身两侧配备LCD液晶面板。 4、扫描速度：黑白/灰阶/彩色：200 和 300 dpi 时最高可达每分钟 ≥85页/170个影像。 5、扫描技术：彩色CCD x2（前x1，后x1）。 6、光学分辨率：600dpi。 7、照明：白色LED灯组x4（前x2，后x2）。 8、输出分辨率：50－600dpi（以1dpi为单位进行调整）；1200dpi（驱动）。 9、背景着色：白/黑（可选）。  10、最大文档尺寸：≥304 x430mm（12英寸 x 17英寸）。 11、长文档模式：≥5500mm。 12、最小文档尺寸：≤525x69mm 。 13、重张检测：超声波传感器。 14、纸张保护：送纸检测，iSOP智能声波纸张保护。 15、内部影像处理：4096级（12位）。 16、输出格式：Jpg、Jpg2000、Tif、Bmp、多页Tif、Pdf、单页Pdf、Pdf/a、单页Pdf/a。 17、连接：USB 3.1 Gen/USB 3.0/USB 2.0。 18、软件支持：paperStream IP driver（TWAIN/TWAIN x64/ISIS）,Software Operation Panel,Error Recovery Guide。 19、影像处理功能：多图像输出；自动颜色检测；多流图像输出；空白页删除；静态阈值；iDTC;高级DTC;SDTC;De-Screen;误差扩散；抖动处理；图像强调；滤色（无/红色/绿色/蓝色/白色/饱和度/自定义）；sRGB输出；裁剪；带标签裁剪；上下分割；自动纠偏；减少竖线；消除装订孔；分割长页；自动识别匹配挂接业务系统 。 ★20、附件：配置背书器，可灵活在特定区域打印关键索引信息。 21、电力需求:100-240 伏（国际），±10%。 22、耗电量:工作模式：≤64W;休眠模式：≤1.7W;关闭：≤0.35W。 23、操作环境:温度：5－35℃;相对湿度：20%－80%。 24、环境因素:符合“ENERGY STAR”（能源之星），RoHS标准的扫描仪。 25、支持的操作系统:WINDOWS 7（32 位和 64 位）,WINDOWS 8.1（32 位和 64 位）,WINDOWS 10（32 位和 64 位），WINDOWS SERVER 2012 X64 ，WINDOWS SERVER 2016 X64 ，WINDOWS SERVER 2008（32位和64位）。 26、重量尺寸：≤11kg；≤236 x432x214mm。 ★**27、承诺产品可与广西高院一体化系统做无缝对接，竞价时须提加盖制造商公章的承诺函，否则视为无效投标。** | 台 | 2 | 36000 |
| **2** | **智能高拍仪** | 1. **硬件要求** 1、传感器类型：高清CMOS，图像更清晰，色彩更艳丽，图像还原度更高。   2、像素：≥2000万像素。 3、对焦方式：非手动对焦。 4、镜头结构：2G2P+IR。 5、感光面积：1/2.3”，感光面积大，成像效果更清晰，图像质量更好，噪点更少。 6、视角：≥80度，幅面更大和视角更广。 7、扫描介质：文件、病例、书籍、杂志、档案、卷宗、表单、票据、证件、立体实物等。 8、扫描幅面：单页文件最大支持A3，已装订书籍最大A4。 9、采集速度：单页文件≥1.2秒/页;书籍≥1.2秒/双页。 10、分辨率：≥5248\*3936。 11、图像色彩：24位。 12、输出格式：JPG、PDF、WORD、Excel、双层PDF、TIFF。 13、视频格式：支持MJPG。 14、视频参数：视频展台（HDMI）：1080i@30Fps。 15、图像控制：自动亮度调整、饱和度调整、曝光值调整、锐度调整、色彩调整、增益控制等，也可以手动调整。  16、补光方式：顶部≥10个LED灯。 17、光源：自然光、LED灯补光机械开关，2个档位，根据外部光源环境不同，可以选择亮度。 18、扫描方式：支持检测翻页自动扫描、设备机身按键、PC软件触发，以及外接手按键、脚踏键五种方式。 19、USB扩展口：支持脚踏按键板，可以在双手压平书籍的时候，用脚踏板来操作扫描；支持手动按键板，可以在一边翻页操作的时候，一边用手动按键板进行扫描，不需要用鼠标操作软件拍照，提高扫描效率。 20、处理器：≥32位 MIPS CPU，独立CPU，对高分辨率的图像处理和传输更快。 21、TFT屏：2.4英寸、比例4：3、分辨率320\*240（仅预览）。 22、电源类型：输入:AC 100-240V—50/60HZ 0.6A 输出:DC 9V⎓1.5A-2A，支持电压范围广，输出电流大，功率大，可以保证设备运行稳定，不受电压不稳的问题干扰。 23、硬质文稿台：支持文稿台与设备一体，可以抬高托书台倾斜角度，使扫描时候更方便，书面曲面度更低，扫描后平面成像效果更好。 24、产品尺寸：≥500\*500\*420mm（长\*宽\*高）。 25、产品重量：≤5KG（净重）。  **二、功能要求** ★1、曲面展平：自主核心算法，第二代激光辅助立体展平。 ★2、古籍模式：支持。 ★3、孔洞填充：支持。 ★4、修复减噪：支持。 ★5、侧补光灯：支持。使用侧方位补光技术方案，扫描铜版纸、照片不反光。 6、智能裁切：支持。 7、智能纠偏：支持。 8、专业裁剪：支持。 9、底色净化：支持。  10、清除按压手指：支持。 11、指定区域扫描：支持。  12、正反面合成扫描：支持。 13、空白页检测：支持。 14、规格化：支持。 15、重命名：支持。 16、自动分页：支持。 17、正序分页：支持。 18、逆序分页：支持。 19、批量旋转：支持。 20、任意角度旋转：支持。 21、批量删除：支持。 22、图片质量设置：支持。 23、摄像头分辨率设置：支持。 24、频率设置：支持。 25、色彩模式优化：彩色模式、古籍模式、证件底纹、白纸印章、灰度模式、黑白模式、无忧化等七种模式选择，扫描后七种色彩模式可自由切换。 26、一键扫描：软件内置各种成熟方案，无需繁琐设置，仅需翻页或点击一次按键就可实现各种效果。 27、自动扫描：支持检查翻页，自动扫描功能，完全释放手脚，只需要翻页，软件就会自动扫描，并且传输到PC端，自动处理，实现全自动扫描处理。  28、OCR文字识别：支持。 29、OCR语言种类：支持≥180种语言。 30、视频展台：支持HDMI直连、USB-PC双视屏展台模式。 31、图片后期处理：支持扫描后调节对比度，锐度，纯净度调节。 32、水印功能：支持。 33、自适应宽高：支持不同分辨率电脑显示图片。 34、批量操作：支持扫描后的图片批量操作处理。 **三、软件系统要求** 1、系统支持：设备适用于WINDOWS XP/WIN 7/WIN 8/WIN 10系统。 ★2、系统对接：支持TWAIN驱动，OCX等接口软件和技术支持。 ★3、支持MAC OS。 **四、产品认证及证书** ★1、通过3C-中国国家强制性产品认证证书(**竞价时须提供证书复印件，加盖制造商公章，否则视为无效投标)**。 ★2、通过中国节能认证（**竞价时须提供证书复印件，加盖制造商公章，否则视为无效投标)**。 | 台 | 1 | 4600 |
| **五、系统集成及辅材** | | | | | |
| **1** | **系统集成及辅材** | 1、运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用。  2、电源线，网线，PVC线管线槽等。 | 1 | 项 | 30000 |

**二、商务条款：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商务条款： | |  |  |
| 报价要求 | 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；（4）投标人的报价应包含全部产品及其配套设施和服务费、税费等全部费用。  本项目政府采购预算金额为人民币：¥300000元，报价超出采购预算金额的，响应文件作无效处理。供应商报价时必须按附件要求提交加盖公章的报价表，未提交报价表或单项报价超出单项预算金额的，响应文件作无效处理。 |  |  |
| 质保期 | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于1年（自货物验收合格之日起计算）。质保期满后，终身维护。 |  |  |
| 售后服务要求 | 1、按国家有关规定实行产品“三包”。  2、免费送货上门，免费安装、调试。  3、服务承诺：考虑到售后服务质量保障，确保能即时得到响应，若报修，供应商须在2小时内赶到现场处理，48个小时内按国家及行业标准排除故障。  4、考虑到项目需要上门服务，必须拥有本地化服务团队，本项目只接受桂林市本级中标供应商，不接受非桂林市本级供应商授权的定点服务商作为售后服务点。非本地供应商一律不接受、不验收、不签合同。  **5、为保证货物售后服务质量，供应商或产品制造商具有充足的售后资源及规范的管理制度，按照《CTEAS售后服务体系完善程度认证评价规范》（CTEAS1001-2017）建立完善、成熟的商品售后服务工作体系，提供由售后服务体系完善程度认证七星证书的，竞标时须提供相关证明复印件并加盖投标单位公章，否则视为无效投标。**  **6、供应商或产品制造商具有优秀安防系统集成商证书的，竞标时须提供相关证明复印件并加盖投标单位公章，否则视为无效投标。** |  |  |
| 验收要求 | 1、验收环节要求：交货时采购人根据招标文件要求、投标文件要求及相关国家标准进行验收，如所提供货物参数与投标文件参数不一致的，采购人不接受中标人产品，中标人负责更换，由此产生的一切经济损失及后果由中标人自行负责。  2、验收方法：按国家及行业标准；  3、验收方案：货物安装完毕后，成交供应商提交验收申请函，5个工作日内由采购人及成交供应商共同组织现场检测、检验，所有产品均严格按照签订的采购合同、投标人响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格。  4、履约时，中标供应商有义务提供检测（验）报告原件（或加盖原厂公章的复印件）及评分因素中用于加分的证件原件（或加盖原厂公章的复印件）供采购人核查真伪，核查未通过或未提供或不能提供原件或不能提供加盖原厂公章的复印件的，采购人将不予接收货物，并按虚假应标上报相关监督管理部门进行处理。中标供应商如虚假应标，一经查实，将按虚假应标处理，由此造成的一切损失由中标供应商承担，且采购人保留追究其法律责任的权利。  5、采购货物清单中“★”指标，成交供应商必须全部满足，否则不予验收，不予付款。 |  |  |
| 交付使用期及地点 | 1、合同签订期：自中标通知书发出之日起7日内。  2、交货期：自合同签订之日起15天交货并安装完毕。  3、交货地点：采购人指定地点。  4、交货方式：现场交货。 |  |  |
| 付款方式 | 合同签订生效后，由采购人根据安装现场要求，通知中标人供货。中标人交货完毕后，且设备数量、外观、型号规格通过初验无质量问题。按照财政性资金以财政国库集中支付规定程序办理。原则上采购人在1年内支付合同总金额的全部100%货款（不计利息），具体的付款方式以中标人和采购人签订的合同为准，中标人在收到采购人通知后开具发票给采购人，采购人按照国库付款流程支付款项给中标人。 |  |  |
| 本项目核心产品为 | **X射线轻智能安全检查系统、高速扫描仪、智能高拍仪** |  |  |

**询价报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的名称 | 生产厂家 | 品牌、规格型号 | 报价响应参数 | 数量  ① | 单位 | 单价  ② | 单项合计=数量×单价  ③＝①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | … |  |  |  | … |  |  |  |  |
| 总报价（大写）： 元人民币（¥ ） | | | | | | | | | |
| 交付使用期: | | | | | | | | | |
| 免费保修期: | | | | | | | | | |
| 说明：投标报价指本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；报价人综合考虑在报价中。 | | | | | | | | | |

供应商（签章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人签章）：

注**：**1.各供应商必须就“采购需求”中所响应的所有内容作完整唯一报价，否则，其报价将被拒绝。响应文件只允许有一个报价。

2.供应商应根据所投项目如实填写询价报价表的各项内容。

3.询价报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人签章）并加盖报价人签章（自然人除外）。**当本表由多页构成时，需逐页加盖报价人公章（属自然人的须逐页签字或个人签章）**