一、货物技术参数一览表 （预算金额：53.2万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 技术要求 |
| 1 | 手机探测门 | 1 | 台 | （一）探测门需具备两种工作模式（手机探测模式和手机探测+违禁品模式）  1.手机探测模式：探测设备安装在甲方指定AB门人行通道位置，用于检测进入监管区人员，可探测人体是否携带处于开机或者关机状态(含移除电池、移除SIM卡）的手机、笔记本、iPad、相机等电子产品，并能进行位置声光报警；手机用铜箔包裹5层也可报警；手机电池放在口袋也能报警。  2.手机探测+违禁品模式：可实现排除人员身上硬币、磁铁、耳机、皮带扣、钥匙、钱包、银行卡、打火机、钢笔等随身携带的物品，对人体携带的手机等电子产品+刀枪危险违禁品进行探测，并能进行位置声光报警。  （二）报警方式：检测门面板需设有报警灯.报警铃，被检人员携带手机时报警灯点亮，并进行声光报警。  （三）系统需实现报警软件嵌入门体需带10寸高清液晶报警区位显示，能直接在门体上直观通过虚拟人像显示报警物品的具体位置，同时实现远程电脑连接，实现门体及远程值班室电脑双屏报警监控模式。  （四）需提供证明报警软件算法采用国家密码管理局颁布的算法，制造商需提供国家密码管理资格证书。  （五）需符合中国环保电磁辐射标准，提供MA电磁辐射符合环保质量检测报告。  （六）系统需符合国际安全标准，不会对被检测人员发出任何探测的辐射；符合CE/EMC电磁辐射标准，对心脏起搏器佩戴者.孕妇.软盘.胶卷.录像带等无害，并提供证明文件。  （七）需可根据用户需求加装报警拍照系统，发现被检测人员携带违禁电子设备，自动启动拍照，时时显示抓拍图像并在后台记录日志审计（选配）。  （八）系统需根据用户要求增配闸机联动，可实现被检人员携带手机报警直接与考勤系统联动和闸机联动，一旦发现人员携带手机闸机会处于关闭状态，被检测人员无法通过；反之没有携带手机，被检测人员可安全通过（选配）。  （九）系统外接电源：220V  （十）系统需控制外形尺寸： 2200(高)×950(宽)×650(深) （mm）通道尺寸：通道宽度≥700mm。  （十一）制造厂商可实现监管区AB门集成管控平台系统，并提供著作权登记证书。 |
| 2 | X光机检测带 | 1 | 台 | 1. 通道尺寸≥500（宽）╳300（高）mm  2. 毒品炸药辅助检测报警功能：辅助探测典型毒品爆炸物等危险物品，发现有此类物品，机器自动报警。  3. 液体探测报警功能：发现有液体时，机器自动报警。  4. 管制刀具报警功能:如有发现有手枪、长枪、匕首等，机器自动报警。  5. 传送带速度≥0.22m/s （可调）  6. 传送带最大负荷≥280Kg  7. 胶卷安全性：对ISO1600胶卷安全  8. 超薄物检测功能检验: 当被测物过薄而无法遮挡光障时，按下相应的功能键后可对超薄物进行探测。  9. TIP危险品插入:提高操作员的警觉度，避免操作员长时间没有危险品出现而产生疲劳，可以插入危险品，防操作员漏检了插入的危险品,则记录下安检机操作员的失识。  10.线分辨率：能达到分辨直径0.0787mm的单根实芯铜线；（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  11.穿透分辨力：≤0.127mm的单根实芯铜线；（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  12.空间分辨力：水平方向能分辨直径1.0mm的单芯铜线；垂直方向能分辨直径1.0mm的单芯铜线；（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  13.穿透力：≥43MM钢板（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  管电压：100～160 KV（可调）  管电流：0.4～1.2mA（可调）  射线束发散角：80°  14.泄漏射线剂量率检验:≤0.09µGy/h（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  15.单次检查剂量检验：≤0.87µGy（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  16.绝缘电阻：≥1000MΩ（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  功率损耗:0.8KW（最大值）  工作电压：220VAC(±10%)  50±3Hz  冷却工作周期：密封式油冷 / 100%  X射线传感器：L形光电二极管阵列探测器（多能量），12bit深度  射线束方向：底照式  显示器:高分辨率19英寸液晶显示器  17.多能量彩色显示:有机物显示为橙色，无机物显示为蓝色，混合物显示为绿色  18.一键式关机:关机只需旋转一下钥匙，设备自动安全关机，减少设备故障  图像分辨率及灰像度:分辨率：1024 \* 768；灰像度：4096  图像处理:24bit实时处理、单图像保存、选区、放大及恢复:实时存储100000幅、可选择1-9个选区，并2-68倍实时放大，图像显示恢复到最初状态  高能、低能穿透显示及切换:提高图像亮区、暗区的对比度，使易穿透区及难穿透区更清晰，两种能量切换显示  19.故障自我诊断功能:出现故障时自动判断，及时给出提示信息，便于维护  其它功能：日期及时间显示、工作状态、图像微缩显示、操作员识别码、行李计数、急停、上电自诊断功能、网络接口、系统工作和X射线发射计时  贮存温度 / 湿度：-20℃～+60℃ / 20% ～ 95%（不冷凝）  工作温度 / 湿度：0℃ ～ 45℃ / 20% ～ 95%（不冷凝）  20.一键式开关:一键式开关机控制  21.延长线功能:安检机可配延长线功能，可在国家推荐标准的基础上更好的降低辐射  22.节能环保功能:有行李包通过时皮带自动转动，行李包拿走射线源自动关闭，皮带停止转动，无论货物如何摆放，都能全部透视，无盲点，无死角；  23.防止辐射泄露:在X射线发射区的可拆卸射线防护部件上有安全防护联锁装置，一旦联锁断开X射线立即停止发射；  24.泄露电流：≤0.08（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  25.通过率被检物品数: ≥720个/h（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件）  26.系统噪声：≤54dB（需公安部门安全与警用电子产品检测中心出具的合格检测报告证明原件或复印件） |
| 3 | 人行通道翼闸 | 1 | 套 | 1. 材 质：不锈钢； 2. 尺 寸：1400\*280\*950 mm（长\*宽\*高）； 3. 通 道 宽：500～600 mm； 4. 防护等级：IP44； 5. 功 率：单机芯50W/双机芯100W; 6. 驱动电流：＞200mA，支持多种信号输入； 7. 通行速度：≧35人/分钟； 8. 平均无故障次数：150万次；  9. 兼容使用IC、ID卡等各种智能卡读写设备；  10.可扩展为自动身份识别系统，实现门禁、限流、考勤等功能；  11.具有统一标准的对外电器接口，可与其它读写装置连接，便于集成，并能通过管理计算机实现远程控制与管理；  12.采用数对红外感应器，警防行人非法进入通道、保护行人安全顺利通过；  13.具有出入指示，向行人显示通道当前状态，引导行人正确快捷地通行；  14.支持两路开闸型号输入（开闸信号可由门禁、按钮或其它设备信号输入）；  15.具有强行闯入报警，即当没有刷卡信号时，行人强行进入通道区域则报警；或当闸门正执行关动作的时候，闸门附近红外有信号，则报警，同时为了保护行人的安全闸门自动打开；  16.具有方向指示功能，当闸门准备打开瞬间，方向指示灯变成通行状态（绿色箭头）；当闸门准备关闭瞬间，方向指示灯变成禁止通行状态；  17.可以实现语音提示和中文显示功能；  18.具有计数功能；  19.具有反响通行报警功能；  20具有跟随报警功能；  21.具有断电开闸功能； |
| 4 | 人脸识别设备 | 3 | 台 | 1. 彩屏显示：7英寸TFT彩屏显示 2. 触摸键盘：采用触摸技术，时尚美观 3. 人脸识别算法：采用较先进的人脸识别算法，识别更精准 4. U盘下载：通过U盘上传用户姓名列表，下载识别记录 5. TCP/IP网络通信：通过TCP/IP网络设置设备状态，以及上传下载信息 6. 中文输入：采用拼音输入法，直接输入中文姓名 7. 门禁：支持继电器开关信号、韦根信号输出 8. 用户容量：4000人脸用户+10000卡用户 9. 记录容量：20万条 10. 摄像头：专用双摄像头 11. 硬件平台：高速数字媒体处理器  12.可脱机使用 13. 验证方式：人脸识别、工号人脸识别、刷卡人脸拍照、刷卡人脸识别 14. 验证速度 <1秒 15. 拒识率<1% 16. 误识率 <0.001% 17. 按键：触摸按键 18. 显示：7英寸彩屏，高彩，高分辨率 19. 语音：语音合成，报中文姓名 20. 通信方式 标准TCP/IP、U盘 21. 使用距离 30-80 cm 22. 使用温度 0℃-40℃ 23. 使用湿度 20%-80% 24. 尺寸：300mm\*150mm\*380mm以内 25. 安装方式：可实现壁挂式/桌面式/落地式 |
| 5 | 玻璃电动门及玻璃隔断墙 | 1 | 套 | 1.玻璃电动门 侧门安装的玻璃电动门按照现场实际情况及使用方需求，采用单扇侧开，玻璃门扇开启后进入夹墙，玻璃门要求整体造型美观、结构牢固。要求： a不破坏原建筑墙体，视情考虑安装方案。 b 电动玻璃门：需使用静音电机，采用钢化防爆玻璃门。 2.玻璃隔断墙  在入口通道道闸位置设置玻璃隔断墙。钢化玻璃隔断墙需使用与原墙体设计风格匹配的不锈钢包框，钢化玻璃隔断厚度不小于10MM厚。 |
| 6 | 施工单位  资质 |  |  | 施工单位需具备：  电子与建筑智能化二级资质以上或信息系统集成及服务三级资质以上。 |