**附件一：项目产品功能要求**

（一）技术参数

1.金属探测门

信息显示：3.5 寸液晶显示屏，18 寸人形报警指示灯，可精准显示金属探测位置；

金属检测：最高灵敏度可检测到一枚回形针，有效进行违规物品核验；

设备应具有自检功能，开机时可对主控系统、 左右探测门板系统、 红外装置、外接设备和端口进行自梒并显示检测结果；自检存在故障时可在显示屏提示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；

设备辐射磁感应要求：在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于等于 12uT（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；

灵敏度范围：设备应具备灵敏度等级 10000 级可调，能从低到高方便地调节，支持一键快速设置，所有区位都可检测到半枚回形针和 1 个 10KG 铁球（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；

设备应支持 9 种报警音频，报警音量从静音到最大声强分 255 档调节，报警时长 0-30秒可设置，11 种不同音频，最大声强大于等于 95dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；

联网功能：可实现联网互通，支持通过网络进行固件升级；

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；

设备内置 LED 显示器，应可显示人体藏匿违禁物品的高度，在门板左、右均可通过立柱灯对应显示报警区域（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；可在设备上查询报警信息和通过人数； 可查询一个月前数据信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；

多场景模式：支持 12 个场景设置，不同场景自动匹配灵敏度；

设备应可将样机通过人数、 报警次数、 报警时间、 报警区位等信息上传平台（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；

接口功能：1 路 10M/100M 以太网接口，1 路报警输入/输出，1 路 RS-485 接口；

模块化组件设计：运输、维护方便快捷；

功率：7.8W；

工作温度和湿度：-20℃~+60℃，95%，无冷凝；

2.智能 X 射线检查系统

安装方式：落地式安装；

操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作；

操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；

录像模式：最大支持 4 路网络视频，录像计划(连续录像, 事件联动录像,不录像)，手动录像；

工作湿度：0%～95%； 工作温度：0℃～+45℃(32℉～+113℉)；

视频输出：1 路 HWID 视频异源输出每路分辨率最大支持 1920\*1080@60Hz；视频输入（网络）：4 路视频接入，4 路 IPC；默认连接 2 个 IPC；最大支持 4K 视频流，支持H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 类型编码；

网络协议：IPSearch；IPFilter；DNS；DHCP；NTP；UDP；RTSP；IPv4；TCP/IP；HTTPS；HTTP；

磁盘模式：支持 1 块硬盘，硬盘容量最大支持 6T 存储；

主处理器：braswell 四核处理器；USB 接口：2 个 USB3.0 接口；

报警输出：1 路报警输出；

线分辨力：38AWG（0.102mm）； 穿透分辨力：34AWG； 空间分辨力：垂直：0.8mm水平：1.0mm； 穿透力：8mm；

传送带速度：约 0.2m/s； 传送带最大负荷：80Kg；

胶卷安全性：ISO 1600 (33 DIN)；

物体识别：对通过 X 射线扫描的包裹进行物品智能识别，智能框跟随物品移动； 识别种类：支持 12 种物品识别，如管制刀具、枪支、喷灌、液体、打火机、烟花爆竹、指虎、警棍、手铐、电子产品、雨伞、钝器等违禁物品；

危险等级：高危，警告，安全，可根据物品种类自定义危险等级；

内置硬盘：默认配置 1 块 1T 硬盘；

供电方式：AC 220V～240V，50/60Hz；

生产企业具有环保部门颁发的辐射安全许可证证书（种类和范围需包括生产、销售、使用 III 类射线装置）（提供复印件加盖原厂公章或投标专用章）；

3.便携式音视频设备 4 台

操作系统：安霸；

屏幕尺寸：2 英寸；

ROM：32GB；

视场角水平：101°；

视频压缩标准：H.264；

图片编码格式：JPEG；

畸变校正：支持，畸变≤20%；

红外切换方式：手动开关/自动检测开启；

音频压缩标准：WAV；

定位功能：GPS、GLONASS；

OSD 信息叠加：经纬度叠加；

快捷功能：一键录像，一键录音，一键拍照，一键夜间照明，一键抓拍，一键切换，重点文件标记

电池容量：电池容量 3100mAh，；

待机时间：168h；

充电时间：＜4h；

防护等级：IP67，2m 防摔；

工作温度：-30℃～+55℃；

净重：215g（含背夹）；

产品尺寸：95.1x60.1x30.6mm（不含背夹）；4.入侵式报警装置

有线室内双鉴探测器；

采用多普勒(效应)+能量分析；

微波采用 X-Band 平面式天线；

微波探测范围可调节；

自动温度补偿专利技术，超强抗误报能力；

抗白光专利技术，强度高达 20000Lux；

LED ON/OFF 可选，脉冲计数可选；

报警触发方式 AND/OR 可选；

报警输出 NC/NO 可选；

采用 SMT 技术，超强抗电磁干扰，射频干扰能力；

有效防宠物 ≤25kg；

5.自卫喷雾 20 支；

（三）其他要求

1. 质保期：1 年，系统安装完成后质保期内，供应商不能按采购要求及合同约定履行维护、保养和维修等义务，采购人有权扣除其相应质保金。

2.设备安装位置

通过式金属探测门 5 台：即在门诊主入口、急诊主入口、发热门诊主入口、A 区主入口、E 区主入口处各安装一台。

通道式微剂量 X 射线行李检查装置 1 台：门诊主入口处。

入侵式报警装置 11 套：总务科 2 个仓库、设备科酒精库房、药剂科管制药品存储库房、放疗中心核医学科、检验科、输血管理科等。

（四）本次供应商参与竞价的产品质量不得低于海康、大华、宇视等同档次品牌的质量;