## 采购需求

**前注：**

下列采购需求中：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

1、商务要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 安装、验收合格后按实一次性支付 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安庆市第六人民医院指定地点 |
| 3 | 合同履行期限 | 合同签订后按照采购人需求供货 |

1. 技术要求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品描述** | **数量** |  |
| 1 | 智能X射线检查系统 | 1、设备通道尺寸≥650mm\*500mm  2、设备应在方便操作人员触及的位置装有紧急停止开关，一旦紧急情况发生，能立即切断设备X射线产生装置和输送装置的供电电源，紧急停止开关应使用黄底红色开关；设备应配备适当额定值的电源过流保护装置，以防止由于内部元件失效或其他意外引起的过电流可能造成火灾的危险。  3、★设备应支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应不小于256倍（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  4、★设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h。（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  5、设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于53dB(A)  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；设备应能查看红外传感器当前的工作状态。  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为0.03mm的标准塞尺。  6、当设备出现系统死机或意外故障重启后，应能在150S内恢复正常工作状态且故障前的信息不丢失。  7、★设备应支持多址模式，可配置2个不同网段IP地址。应支持网卡绑定：负载均衡，容错模式。网络容错可将4个网络接口绑定为1个IP地址，当其中1个网络接口损坏时样机仍能正常工作。（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  8、★设备应支持管理不少于128路前端摄像机，且应支持通过网络接入4路POE接口的摄像机。（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  9、★设备的图像应为24比特（bit)实时处理，灰度级应大于等于65536。（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  10、★设备应支持远程接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机，并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局  设备应支持密码、指纹和人脸录入及编辑功能，且支持密码登录、指纹登录和人脸识别登录功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  11、设备对禁限带品的智能识别应具有0~10 等级灵敏度设置。  12、★设备应能对被测物品图像中的以下物品进行图像识别并以方框框出报警且以文字提示出方框里禁限带品名称：1、尖刀 2、折叠刀 3、单刃匕首 4、双刃尖刀 5、菜刀 6、美工刀 7、弯刀 8、砍刀 9、剪刀 10、斧头刀 11、多棱刀 12、军刀 13、仿真手枪 14、手铐 15、警棍 16、指虎 17、鞭炮 18、烟花 19、压力容器罐 20、液体 21、扳手 22、锤子 23、充电宝 24、手机 25、笔记本电脑 26、打火机 等（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  13、★备应具有指纹开机功能，指纹开机至登录软件过包界面的时间应小于等于24s（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  14、★X射线图像信噪比（SNR）应大于等于41dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖投标公章）  15、设备应具有安检员状态识别功能，当操作人员出现低头、左顾右盼、闭眼、打哈欠、手持手机、吸烟、离岗和镜头遮挡等动作且超过设置阈值时，应能进行弹窗报警提示  设备应支持通过 IOS、Android 系统移动 APP 端查看行包安检图片、报警离线推送、违禁品报警接收与处理、查看联动现场视频及录像、展示数据看板;移动 APP 端应支持电子地图 GIS 和光栅地图展示 | 1 | 套 |
| 安检框 | 产品尺寸：680mm×520mm×110mm（长×宽×高）  产品材质：PP  承 重：≤15kg  颜 色：灰色  净 重：1.67kg  毛 重：1.89kg | 1 | 台 |
| 2 | 金属探测门 | 1、金属安检门尺寸要求：高度≥2000mm；宽度≥730mm；深度≥450mm"  2、工作温度：-25℃~+65℃  3、工作电压：AC85V~AC264V，47Hz~64Hz  4、设备功率：有功功率≤15W  5、★防护等级：室外工作型，IP54  6、★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  7、★灵敏度范围：设备应具备灵敏度等级5000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响应人公章）  8、★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  频率设置：设备应可根据环境在开机时自动设置频率，也可支持手动设置100个频率等级，并支持9种典型频率快速选择，不同频率下工作具有不同的报警音（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  9、★抗干扰能力：多台设备并排靠拢工作室，各设备应能独立正常工作，互不干扰；两台设备并排靠拢工作最近间隔可达5cm（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  10、★金属探测分区功能：设备应可在 6 区、 12 区、18 区三种模式间切换（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  11、★电源输入端接口应为航空插头（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  12、★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响应人公章）  13、★设备应具有飞物报警功能：在飞物探测模式下，以一枚一角硬币为测试物，抛过探测区域时，安检门应能报警。测试50次，准确率应＞99%（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  14、★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响应人公章）  15、★当多个区域有报警物， 对应的区域在设备上应都应显示报警（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  16、★设备可设置报警区位显示模式，有连续、 间隔、 单区三种模式，更方便准确定位报警位置（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  设备断电恢复后应可保存断电前的设置， 系统软件升级过程中断电， 上电后可恢复到升级前的软件版本（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  17、★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  具有一键诊断设置；可诊断门体上红外线光电开关的工作状态，故障状态时可在 LED屏幕上有红色文字提示  18、★设备应具备快速设置灵敏度功能，可以一键设置（提供公安部有效检测报告复印件加盖响应人公章）  19、★根据产品用户手册声明的产品类型,对能够满足的每一个探测类别，均应对应有一组推荐的工作参数或快捷程序  20、★设备应可将通过人数、 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响应人公章） | 1 | 台 |

备注：响应文件中须按要求逐项提供证明材料并（如检测报告、截图等），否则按无效响应处理。

说明：

1.响应人的响应文件必须标明所投设备的名称、生产厂家、品牌、型号、单位、数量、单价和总价等内容。保证原厂正品供货，提供相关资料等；

2.报价应包含满足本次采购需求的所有费用（包括但不限于：所投设备、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内维保等 ）；

3.为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，响应人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于自行公开询价通知书的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评标小组审核认可；

4.项目验收时，需对自行公开询价通知书功能及技术参数要求进行核对；

5.验收报告需提供所安装的系统件合格证、保修卡、发货清单等材料；

6.本项目根据系统建设需要提供必备的安装施工辅材及配件等。系统最终功能及应用必须满足采购人要求，方可进行最终验收；

7.保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，自行公开询价通知书另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。