## 附件：

## **保亭县人民医院门诊部、住院部安检设备采购项目**

## **市场询价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称及规格 | 设备数量 | 综合价 | | | | | 备注 |
| 设备 | | 运输 | 安装 | |
| 单价 | 金额 | 金额 | | 金额 |
| 1 | 金属安检门 | 2 |  |  |  | |  |  |
| 2 | X光射线安检机 | 2 |  |  |  | |  |  |
| 3 | 手持金属探测器 | 2 |  |  |  | |  |  |
| **合计金额：大写： 元整 ，（小写） 元** | | | | | | | | |

以上报价含税、含人工运输安装费、包含施工过程中可能产生的其他费用。**参与报价的供应商可自行现场堪察，有施工疑问可来电咨询总务科0898-83603712。**

报价单位： （盖章）

联 系 人： 身份证号：

## 电 话： 日 期：2024年7月 日

**技术及服务参数**

**1.采购范围**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格及描述** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 金属安检门 | 1、6区200级灵敏度可调  2、可检测到一枚1元硬币  3、显示通过人数和报警次数  4、通道尺寸：2020mm(高) ×720mm（宽）×550mm(深)  5、外型尺寸：2220mm(高) ×840mm(宽)×550mm(深) | 台 | 2 |  |
| 2 | X光射线安检机 | 通道尺寸 505\*305mm(宽\*高)  传送带速度 0.22m/s  传送带负载 100KG（均匀负载）  穿透力 大于12mm钢板  线分辨力 大于38AWG  空间分辨力 水平/垂直 φ1.0mm  X射线源  控制接口 模拟接口  管电压 80KV（可调）  管电流 0.6-1.2mA(可调)  冷却方式 密封式油冷，工业风扇散热  工作周期 100%，无需预热  保护功能 过压、过流、过温保护 | 台 | 2 |  |
| 3 | 手持金属探测器 | 产品名称：手持金属探测器。  产品型号：ETW-500H。  探测频率：96KHZ。  工作温度：-15度-55度。  产品重量：500g（不含电池）。  报警方式：声光电可切换。  尺寸大小：410mm\*85mm\*45mm。  标注6F229V电池/可充电电池（可选配） | 支 | 2 |  |

**2.执行的标准目录**

严格执行ISO9001：2015质量认证体系标准；

严格执行《 GB15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》标准；

严格执行CE、FCC、ROHS认证标准；

辐射参照EN50081-1标准执行。

**3.安检门技术要求**

安检门应符合《通过式金属探测门通用技术规范》（GB15210-2018），需提供由公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告。

金属门外观应符合以下技术要求：

a）无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍；

b）便于人无障碍地步行通过；

c）无能勾扯衣物或划伤皮肤的尖角锐棱；

d）无高度超过5mm或头部曲率半径小于2mm的突出物；

e）无裸露的导线或悬挂的物体

金属门通道空间应符合以下要求：

a）高度（Z轴方向）大于等于1980mm；

b）宽度（X轴方向）大于等于750mm；

c）深度（Y轴方向）小于等于500mm

整机质量（不含外接设备）：≤60kg

设备防护等级：室外工作型，IP53

工作温度：-25℃~60℃，RH93%

工作电压：AC187V～AC242V、47.5Hz～52.5Hz

★探测灵敏度：符合混合类（Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类）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15uT。

灵敏度：应至少10000级可调，可按分区调节，也可同时调节；支持一键设置所需灵敏度。

★金属当量显示功能：安检门应配置有金属量提示屏，可通过条状图形来显示通过安检门的金属量，并且应可用不同颜色区分金属量大小。

金属门安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受GB16796-2009中表1规定的45Hz～65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象。

频率设置：安检门应可在开机时根据当前环境自动设置匹配频率；可手动设置5k~12k之间任一频率值；应具有20种典型频率快速选择设置选项。

通行速度：在探测区内，金属门应能对其所属探测类被的通行速度为0.1m/s~3.0m/s的应报警测试物正确响应并报警。

★低地报警能力：在离地1cm的高度以一枚五角硬币为测试物，以0.8m/s~1.2m/s的速度通过安检门时，安检门应能报警。

★权限管理功能：可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限，最大支持10个用户组和64个用户。

★安检门应能存储每天通过的人数、报警次数、报警信息、人脸信息等数据，可按时间、通过方向、报警程度等查询历史信息和报警视频录像；同时支持历史信息和视频录像导出功能，而且存储数据不小于2000万条。

★安检门应可按时间、通过方式、通过人数、报警人数进行数据报表查询，可将数据导出为bmp图片或excel文件。

★安检门应具有不少于255级不同音量等级设置，报警声强应大于等于105dB，并且报警时长0-30秒可设置，应具有20种报警音频；报警音量和报警音调可根据被检测违禁物品的当量智能显示；可导入不少于100条WAV格式语音报警。

★安检门应在报警测试物进入探测区后1s内发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于0.8s。

安检门应具有自检功能，在开机时进行自检并显示检测结果。

★安检门应可实时显示人员通过的视频画面，可在显示器端对系统的各个参数进行查询、修改。

投标产品必须自主知识产权，具有国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》，具有信息处理产品标准符合性检测中心出具的《软件产品登记测试报告》。

**3.1 安检机技术要求**

设备通道尺寸≥500mm\*300mm

设备的设计及操作程序应符合人类工效学的基本要求，并便于操作和维修；设备的外观应完好，表面应平整光洁、色泽均匀，无明显机械损伤、镀层不应有起泡损坏，金属件应无锈蚀，塑料件应无起泡、开裂。

设备在X射线发射区的可拆卸射线防护部件上应装有安全防护联锁装置，一旦联锁装置断开，应能立即切断设备 X射线产生装置的供电电源，X 射线应立即停止发射。

★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128倍。

设备应支持图像回拉功能，可回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制。

★设备应具有图像存储功能，当内置12T硬盘时，应存储不少于1800万幅图像。

设备应能通过生产厂家专用软件以离线方式再现图像，图像处理功能与设备功能相同，应能将图像的原始数据转换成BMP、JPG、GIF、PNG等通用的图像格式。

设备线分辨力应不大于0.0787mm

设备穿透分辨力应不大于0.127mm

设备输送带正反向运转不应跑偏。正向连续运转10min内，横向位移小于等于1mm；设备反向连续运转30s内，横向位移小于等于1mm。

单次剂量应≤1.2 μSv(μGy)

★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。

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)

设备应具备自诊断功能，并生成至少包括X射线产生装置、X 射线探测器、控制器等主要功能部件运行状态的诊断报告。

设备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，在正常环境条件下应大于等于960Ω。

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0.01mm的标准塞尺。

设备应支持TIP功能，在正常扫描生成的过包图像中可随机插入危险物品图像，系统管理员应能设置危险品图像插入频率、各类危险品图像插入比例、开始和结束的时间以及用户范围。

★设备应配备4TB硬盘，并支持接入4块SATA3.0类型硬盘，最大扩展为64TB。

★设备应支持监控级和企业级硬盘创建RAID。应支持Raid功能，包括Raid0、Raid1、Raid5，支持一键创建RAID5阵列功能。应支持在无硬盘、硬盘错误、存储满、RAID降级、RAID错误时给出报警并记录相关日志。

★设备应支持搜索局域网内的网络摄像机 (IPC)，支持显示 IPC 的初始化状态、IP 地址、产品型号、制造商、产品类型、序列号等状态，添加前可打开 IPC实时预览画面。

★设备的图像应为24比特（bit)实时处理，灰度级应大于等于65536。

★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。

设备应能将X光机入口处放包人的人脸照片与该包裹的X射线图像关联保存。

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。

设备对禁限带品的智能识别应具有0~10 等级灵敏度设置。

★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、子弹 15、枪管 16、枪把 17、套筒 18、手铐 19、警棍 20、指虎 21、电击器 22、鞭炮 23、烟花 24、压力容器罐 25、液体 26、扳手 27、锤子 28、充电宝 29、手机 30、笔记本电脑 31、打火机 32、光盘 等。

★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

设备从关闭钥匙开关至显示屏关闭的时间应小于等于1s。

设备应具有包裹实际位置显示功能,能显示包裹在通道内的位置、占通道的大小，射线源照射包裹的实时位置以及出通道的时间。

★X射线图像信噪比（SNR）应大于等于40dB。

设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms。

以下参数打“★”项需提供公安部有效检测报告复印件加盖厂商公章或投标专用章证明，所提供检测报告中判定依据和检测依据需符合GB 15208.1-2018 微剂量X射线安全检查设备 第一部分：通用技术要求 及GB 15208.2-2018 微剂量X射线安全检查设备 第2部分：透射式行包安全检查设备。

投标产品必须自主知识产权，具有国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》，具有信息处理产品标准符合性检测中心出具的《软件产品登记测试报告》。

**为保证本地化服务，投标单位必须为投标品牌的海南省范围授权代理商。**

**4．服务要求**

4.1、装卸要求

由乙方负责送货、装卸下车，公司可以提供叉车等装卸工具。

4.2、包装要求

包装完好、无损坏。

4.3、运输要求

由乙方负责将货物运输到厂区指定位置。

4.4、备品备件

质保期内，易耗件、易损件免费更换，确保安检门能够正常使用；质保期外，按市场价结算。

4.5、人工服务

乙方负责全部安装和调试，甲方提供必要的电源接电等。

4.6、退换货

安检门如有损坏或安装调试不合格，由乙方负责退换，乙方确保所有采购的安检门安装调式完成并能正常使用。

4.7、质保期为安装调试完成并交付甲方之日起两年。

**5.验收标准**

5.1验收主体：合同执行部门 安全环保部（实际使用人）。

5.2验收时间：自安检门安装调试完成并正常投用30 个日历日内 。

5.3验收地点: （保亭县人民医院）。

5.4验收方式: 一次性验收。

5.5验收方法: 采用核对检测报告和现场进行违禁品物品通过情况测试。

5.6验收内容：同技术要求一致。

5.7验收标准: 《 GB15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》。

5.8其他事项: 验收结束后，验收小组出具的验收报告应由供应商签字认定。供应商拒绝签字认定验收报告的，视为同意。