**珠海市中西医结合医院安检设备服务商采购**

**项目需求书**

一、项目名称：安检机及安检门设备

二、项目概况：根据平安医院建设要求，珠海市中西医结合医院需采购安检门及安检机。

三、服务内容：

安检门2台、X光安检机1台。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安检门 | 基本参数 | 1、1工作温度：-20℃ +55℃ |
| 1、2电源：AC220V 50HZ 功耗：P≤35W |
| 1、3发射频率：6.99~11KHZ 6个可供选择频率 |
| 1、4通过率：≥60人次/分钟 |
| 1、5通道尺寸(mm):≥ 2055高 x 750深 x 550宽；外型尺寸(mm):≥ 2255高 x 900宽 x 550深 |
| 1、6▲检验结果符合GB15210-2003《通过式金属探测门通用技术规范》相关规定并取得第三方检验检测机构出具的检验报告（响应文件中提供检验报告复印件并加盖供应商公章） |
| 1、7门体材质：采用防火板，外加防水材料，门体上下带有防水脚套，并且内有合金支柱，不变形、防水、防火、防腐等功能 |
| 1、8预留RS-485通讯接口可与多台电脑联网，摄像头、统计使用情况等连接，并可根据用户要求配置遥控 |
| 主要功能 | 1、9检测精度：最高灵敏度在门的正中间可以检测到一根大头针（或者1/2）回型针，可以做到走一百次检测到一百次，不会漏报和串报。也可以排除皮带扣、皮鞋、文胸等的影响，检测到150克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支 |
| 1、10统计人数：双侧对射红外可以自动检测到通过人数和报警人数，精确100% |
| 1、11防震设计：全球独家防震设计，站在门的中间，用手拍两侧门板，门不会误报 |
| 1、12六区位显示：六个相互的金属探测区域，采用当前数字脉冲技术，交互式发射和接收，分成六个防护区，能准确判出每个区域的可疑物体具体位置 |
| 1、13灵敏度调节：每个探测区域至少具备100级灵敏程序可以任意调节，为满足探测不同的违禁物品，可根据实际使用情况预先设定金属物品的可能部位及体积、重量、大小进行适当的灵敏度调节，排除皮带扣、钥匙、首饰、硬币等物品的误报，最高灵敏度可探测到一枚回形针大小的金属 |
| 1、14面板显示：主机箱面板自带LED灯光显示模块，可直观看到可疑物品相应的位置，显示通过人数和次数 |
| 1、15声光同时报警：当发现可疑物体时，安检门会发出报警声，同时面板部位可以看到报警区位 |
| 1、16可以选配遥控器对参数进行控制。可设密码保护，只允许专管人员操作，防止非授权人改变参数 |
| 1、17多台不干扰：复合式电路设计，信号频率可自由调节，采用先进散射型红外扫描，迅速捕捉感应信号，且并网安装多台探测门共同工作互不干扰 |
| 1、18内置自我诊断程序，开机自检，出错自动提示并能够自动测量和显示周围环境的干扰情况 |
| 1、19符合国家安全标准，对人体内的心脏起博器、孕妇、软盘、录像带、磁带、胶卷记录资料等无负作用 |
| 1、20门板LED灯光显示：门板装有六区位LED灯，发现可疑物体会在相应区域亮起LED灯，准确无误 |
| 2 | X光安检机 | 基本参数 | 2、1通道尺寸：≥500（宽）×300（高）mm |
| 2、2传送带速度：≥0.22m/s |
| 2、3分辨力：≤直径0.101 mm金属线 |
| 2、4穿透力：≥10 mm钢板 |
| 2、5胶卷安全性：对ISO1600胶卷安全 |
| 2、6泄露剂量<0.11µGy/h |
| 2、7工作温度湿度：0℃～45℃／20%～95% (不冷凝) |
| 2、8工作电压：220VAC(±10%) 50±3HZ |
| 2、9噪声级：≤60dB |
| 2、10节能设计：机器可以自动感应物体，有行李放上机器启动运行，无行李，机器静止。 |
| 2、11一键关机控制：关机时只需旋转一下钥匙，设备自动安全关机，减少设备故障。 |
| 2、12报警方式：满足条件时发出声音和报警灯信号。 |
| 图像处理系统 | 2、13X射线传感器：L形光电二极管阵列探测器 (多能量)，1.57MM阵列显示器 |
| 2、14显示器：高分辨率19英寸液晶显示器 |
| 2、15彩色图像显示：根据物质材质，24位真彩色显示 |
| 2、16高穿透显示：提高图像中亮区的对比度，使易穿透区更清晰 |
| 2、17低穿透显示：提高图像中暗区的对比度，使难穿透区更清晰 |
| 2、18放大镜：局部放大功能，实时动态放大 |
| 2、19图像存储：实时保存任意幅图像，并可进行任意图像处理，连续工作保存。 |
| 2、20多能量彩色：有机物显示为橙色，无机物显示为蓝色，混合物显示为绿色 |
| 2、21高能/低能：两种能量切换显示 |

四、项目完成期限：5个工作日

五、供应商资格资质要求：

1、供应商应为制造商或其代理商，代理商须承诺签订合同前提供制造商或有授权权限的代理商出具的售后服务承诺函；供应商为制造商。

2、提供企业营业执照、企业组织机构代码证（或提供统一社会代码的营业执照复印件加盖公章）本采购项目内容在其经许可的经营范围内；

3、具有独立承担民事责任的能力；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

6、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

8、法律、行政法规规定的其他条件；

六、服务质量标准：

1.供应商应按院方确认的《采购订单》交付符合院方要求的产品。供应商在交付产品的同时应将合同产品附随的出厂检验合格证、说明书、产品标识、配件和安装修理工具、技术性资料等全套材料随同产品一并交付院方。

2.合同签订后5个工作日内交货到院方指定的使用地点，并且组装、安装、调试、检验检测完毕、可交付院方使用。

3.供应商保证向院方交付的技术资料必须清晰、完整、准确，并能满足设备运行维护要求，同时向院方工作人员提供专业培训。

4.安装：供应商负责到项目安装地点进行安装调试，安装所需工具设施物料由供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走，并负责清扫现场。

5.调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由供应商负责，但必须在院方指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

6.验收：

验收方式：设备安装完后，院方组织时间统一验收。供应商所交付的合同货物应为全新货品，如院方对供应商交付的货物质量有异议或不符合本合同约定，院方在收到产品后进行查验，对产品的数量、外观（包括包装、品牌／品类、规格／型号、颜色、款式等）、附带的文件，有权在收货之日起7个工作日内向供应商反馈；若院方发现产品外观、设备型号、附带文件与双方约定不符的或由于运输导致破损的，院方有权拒收拒付。

7.验收地点：设备安装地点

验收内容：供应商应严格按照方案报价清单供应货物并出具相应的产品检测报告，交付于院方进行验收，若在验收时，设备出现不符合产品说明等现象，即视为验收不合格，需在院方规定时间内对设备进行维修与调试工作，在设备正常工作后，再另行通知院方重新组织验收。

8.质量保证及售后服务要求：

设备安装符合国家标准，使用达到国家辐射安全标准。安检设备保质期为一年，该期间内，供应商提供免费电话技术指导和免费更换零配件，坏的配件必须退回供应商。保质期满后，供应商有义务配合院方对设备维修和更换零配件，相关材料、配件成本费用由院方承担。所有产品配件等按出厂要求分别给予不同的质量保证。

保质期内对院方的服务通知，供应商在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，供应商须免费提供同档次的设备予院方临时使用。