**投标时间：2023年2月16日上午9:30时（北京时间）**

**投标地点:生态城医院后勤部会议室**

**项目需求书**

**一、项目背景**

为进一步完善医院安检系统建设，维护正常医疗秩序，保障医患双方合法权益，天津医科大学中心生态城医院加强完善安全管理工作，在门诊和急诊入口处加装安检相关配套设施设备。

采购内容包含：智能测温安检门、智能安检机设备。验收及相关费用由投标人负责。

**二、技术要求**

加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 需求条款 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智能安检机 | 2套 | 1.★安检机通道尺寸；500mm±10mm\*300mm±5mm；  2. 输送装置输送速度0.2m/s-0.6m/s，正向运转最大负载≥250kg 反向运转最大负载≥200kg；  3.设备的输送速度能在0.2m/s～0.4m/s之间任意可调，各速度下设备均应能完整出图；  4.设备应满足黑白或彩色均可显示，多能量显示；  5. 为保证安检时能准确记录进包裹、出包裹画面，需具有不少于2路200万分辨率摄像头；  6. 设备可回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制；  7. 有1个X射线产生装置，单次检查剂量小于等于5μGy； 。  8．支持图像存储功能，当内置4T硬盘时，应存储图像不少于800万幅被检图片；  9. 支持硬盘休眠，未进行读写操作的硬盘、RAID 组自动处于休眠状态，应支持RAID工作模式自适应。  10. 具备超薄物体检测功能，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，设备能检测出厚度为0.02mm的标准塞尺，其图像应呈蓝色。  11. 具备插拔后恢复功能：当前端采集输入源被拔除后重新插入时，设备应能立即恢复智能识别功能。  12.具备自我诊断功能，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；  13. 设备支持联网功能，可维护诊断数据、系统日志数据、被检物品扫描图像、危险品报警信息等应能通过网络上传至管理平台，能支持与远程客户端进行图像传输、信息交互、远程诊断、联动控制等联网操作；  14. 支持对物品进行智能识别，当检测到以下物品时应能自动识别并以红色方框框出报警且以文字提示出违禁品名称，包含但不限于：匕首、尖刀、折叠刀、仿真手枪、仿真步枪、子弹、仿真枪枪管、仿真枪握把、甩棍、指虎、电击器、压力容器罐、瓶装液体、扳手、锤子、笔记本电脑、手机、打火机等；  15. 应具备节能功能。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；  16. ★需提供封面具有CMA/CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件并加盖生产厂商公章； |
| 2 | 智能安检门 | 2套 | 1. 工业级嵌入式微控制器，嵌入式Linux操作系统,硬盘接口2个，SATA3.0，单盘最大8T;RS-485接口 1个，用于对外传输信号;网络接口 1个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）  2.支持热成像测温功能、金属探测功能  3.支持设置9种不同的报警声音，而且有9种不同音量等级可调  4.支持阈值模式，设备只对超过阈值的金属进行检测报警  5.支持调节检测物体的灵敏度，灵敏度拥有2000级可调  6.支持对设备的频率进行调整，支持7.4~8.9K频率调整  7.支持在10寸大屏预览界面显示通过人数、金属报警人数和体温报警人数  8.最小可检测半个回形针  9.报警声音：总共9种；报警音量：总共9级可调,体温报警支持体温达到阈值后联动安检门进行声光报警，声音支持12种，支持定制导入。支持体温报警关联人脸、金属报警信息；并支持数据查询和导出  10.安检门主机内应支持人脸库功能，支持不小于10个人脸库；人脸库应支持不小于30万条人脸特征  11.测温相机性能：可见光相机不小于200万像素  12.★需提供封面具有CMA/CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件并加盖生产厂商公章； |

1. **其他要求**
2. 报价应当包含人工费、安装费、设备费、材料费、机械费、运输费、运输保险费、装卸费、调试费、企业利润及税金等为完成文件规定的一切工作所需的全部费用。所报价格为货到现场安装调试完毕并经采购人验收合格后的最终优惠价格。
3. 提供原厂售后服务承诺书。
4. 质保要求：自验收合格后贰年。
5. **评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **涉及内容** | **评分办法** | **分值** |
| 1 | 价格分 | 1、投标报价超过采购预算的，投标无效，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算  2、投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40  注：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价 | 40分 |
| 2 | 供应商业绩 | 完全按照以下要求提供与本项目内容相当且已完成的业绩，提供的证明材料均不得遮挡涂黑，否则不予认定加分。（自2020年1月1日起至今）合同或协议扫描件。包括合同金额、买卖双方名称及盖章、合同清单。  1个业绩4分，最多20分； | 20分 |
| 3 | 招标设备参数 | 完全满足招标文件参数要求得20分，低于参数要求得每一项减2分，减完为止； | 20分 |
| 4 | 售后服务方案评价 | 应包含供应商服务承诺、免费保修期时间、服务响应时间、安装方案等。 | 20分 |