

广东医科大学顺德妇女儿童医院

(佛山市顺德区妇幼保健院)

项目需求书

项目名称：X光安检设备采购项目

2024 年 12 月

一、采购项目情况概述

根据反恐安防要求，拟采购 X 光检测设备，现对此批设备项目进行市场调研。欢迎具有相关资质的公司报名。

二、项目采购内容

序号	项目名称	主要功能和目标	需满足的要求	数量	总预算 (元)
1	X 光安检设备采购项目	<p>通过精确、快速的检测，防止危险品进入院区，确保公众的生命财产安全，缩短安检时间，提高通行效率。</p> <p>X 光安检机采用 X 射线技术，能够穿透被检物体，生成影像以供安检人员检查，有效检测出易燃物品、爆炸物、刀具、枪支等违禁品。</p> <p>系统能够自动存储扫描图像，检查人员也可以根据需要自行存储。如需重新检查，可随时回放过往图片。</p>	<p>工作温度/湿度：-10℃~45℃/20%-95%（不冷凝）；</p> <p>低噪音≤55db，低功耗≤0.5KW；</p> <p>通道尺寸：≥宽 50cm*高 30cm</p> <p>传送带速度：可调节；</p> <p>传送带负荷：≥100Kg；</p> <p>传送带高度：30-80cm；</p> <p>通过率：720 个~1200 个/小时；</p> <p>分辨力：直径≤ 0.1 毫米金属线；</p> <p>穿透力：≥27mm 钢板；</p> <p>存储功能：≥10 万张图；</p> <p>分辨率：≥1440*900；</p> <p>传送带运行：双方向运行；</p> <p>泄漏剂量：<0.5 Gy / h（距外壳 5 厘米）；</p> <p>AI 识别功能，自动识别出危险品、自动报警；</p> <p>带用电保护；</p> <p>放大镜功能：过包成像区域点击右键出现放大镜，可以拖动，进行区域放大查看；</p> <p>带计量合格证明，符合放射设备安全使用要求，包含办证，监测等(若需要)。</p>	2	10 万

三、项目实施地点：广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）。

四、项目预算金额：合计不超过 10 万元人民币。预算中包括但不限于完成本项目所有服务内容的费用，包括人工费、检验费、材料费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

五、项目要求

（一）资质要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
2. 必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组

织。

3. 营业执照经营范围：本项目相关的内容。具有项目服务的能力，保证能及时对服务项目提供实施服务与建议。

4. 在近三年的商业活动中无违法、违规、违纪、违约行为。

5. 本项目不接受联合体参与，不接受转包、分包。

6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目报价，一经发现按废标处理并标记为不诚信供应商。

(二) 售后服务要求

1. 免费提供操作、维护、维修培训。

2. 保修期：3年以上。保修期内维保即时响应，6小时内到达现场，12小时内解决问题。如12小时内无法修复，则需提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供甲方使用，以确保正常使用。

3. 到货时，设备软、硬件为最新版本。

4. 验收前必须提供设备相关合格的性能报告。

5. 如果医院需要将设备接入医院信息系统，中标人负责按医院要求将设备接入医院信息系统，所需的硬件、软件以及接入费由供应商承担。

6. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期响应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

7. 免费质保期内，乙方免费提供每年2次以上维护保养服务，每次维护保养前需书面通知甲方联系人，要在甲方联系人见证下进行，并出具维护保养报告。维护保养内容包括但不限于：

1	外观检查：	A、检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位；
		B、插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化；
		C、散热排风是否正常；
		D、各种接地的连接和管道的连接是否良好。
2	清洁保养：	A、对仪器表面与内部电气部分，机械部分进行清洁；
		B、清洗过滤网及有关管道；
		C、对仪器有关插头插座进行清洁；
		D、防止接触不良；
		E、对必要的机械部分进行加油润滑。
3	检查易损件及附件：	A、检查易损件是否正常；
		B、附件是否完整。

4	功能检查 (校准和调试):	A、开机检查各指示灯、按键、各功能, 参数是否符合要求, 校准和调试是否达到正常。
5	安全检查:	A、电气安全检查, 检查各种引线, 插头, 连接器等有无破损, 地线是否牢靠, 接地电阻和漏电电流是否在允许限度内; B、机械检查: 检查机架是否牢固, 机械运转是否正常; C、各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。

(三) 质量要求:

1. 供应商所供应的货物必须是所代表品牌厂商原装出品的、全新的、包装完好的、符合国家有关质量、安全、环保标准的及招标文件提出的有关质量标准的产品, 且提供的物品必须是近期出厂的(半年内)。
2. 应保证服务项目产品质量。如果发生此类纠纷, 所有责任及费用由供应商承担。
3. 在采购人验收之前, 货物发生遗失、损坏、等由成交供应商负责。

六、付款方式:

1. 签订合同后, 乙方在设备首次验收合格之日起 30 个自然日内开具全额发票交给甲方, 甲方收到发票之日起 50 个自然日内付合同款 90%; 自首次验收合格之日起 1 年后, 进行二次验收, 验收通过之日起 50 个自然日内支付剩下合同款 10%。因乙方原因逾期交发票的, 甲方付款天数相应顺延。
2. 因乙方原因延期交发票的, 甲方付款天数相应顺延。
3. 因甲方使用的为财政资金, 甲方在前款规定的付款时间为向上级主管部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

七、验收标准:

在约定时间内把设备送达至甲方指定地点, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态, 且通过正常使用验收, 按要求填写设备验收单。

货物若有国家标准按照国家标准验收, 若无国家标准按行业标准验收, 为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

八、其他

(一) 出现下列情形之一的，本项目合同终止：

- (1) 本项目顺利完成。
- (2) 在本合同服务期内，因不可抗力情形导致本合同无法继续履行的，而由此导致毁损并造成的损失双方互不承担责任。
- (3) 经双方协商一致解除本项目合同的。
- (4) 其他未尽事项另行商谈确定。

(二) 报价需知

供应商在填报响应报价时，应根据企业自身的成本核算情况，充分考虑市场价格的波动风险。一经报价，即认为该供应商已充分考虑有关风险，愿意承担因这些风险所造成的一切经济损失，并放弃因此造成的损失求偿权。确定成交后，下浮率在供货服务资格有效期内不得调整。

(三) 其他要求

本项目采购人对合同执行期间的采购量及金额不作任何承诺或保证。供应商在参与前对此应有足够的风险认识，一经参与，即视为供应商愿意无条件承担有关风险并放弃一切与此相关的求偿权利。

如需完成清单外的项目内容，双方需另外议定价格并经采购人书面同意后，以此作为结算依据。具体供货数量及货物制作要求由采购人依据实际需求确定并分批通知中标人按质按量供货。

九、评选参考标准

项目评分项	分值
公司证照齐全、合法有效；产品证照齐全	一票否决
提供设备的技术参数、性能、材质的符合性	30
公司 2018 年后至今同类项目的业绩经验对比。	10
设备设计制造先进性、整体方案：实用、合理、完整，且操控安装维修便利	15
质量保证手段、保修期和售后服务响应时间、便利性和承诺	15
产品的价格与产品性能、技术以及使用情况的合理性，是否优质优价	30
合计	100