

第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1.采购项目概况

采购智能定位铁磁探测系统4套

3.2.采购内容

采购包1:

采购包预算金额(元): 600,000.00

采购包最高限价(元): 600,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	其他医疗设备	智能定位铁磁探测系统	4.00(套)	600,000.00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	智能定位铁磁探测系统	4.00(套)	150,000.00(元)	600,000.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表备注栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	智能定位铁磁探测系统	智能定位铁磁探测系统

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.3.技术要求

采购包1:

标的名称：智能定位铁磁探测系统

序号	符号标识	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.★系统功能：磁共振专用铁磁物质探测系统，用于磁共振室入口通道探测，对进入磁共振室的患者及其随行人员和器械上携带的铁磁物质进行无线探测，可远距离识别正在移动接近的含铁磁物质的物体。</p> <p>2.★系统结构:双立柱式，防碰撞全合成金属机身。</p> <p>3.安装方式：安装于需要进行铁磁物质检测的区域，壁挂式安装。</p> <p>4.★智能控制终端：配备智能交互系统，≥18.5寸触摸控制显示平台，无需外接鼠标键盘，即可对铁磁系统进行全方位设置调试实现集中控制管理，具备物理旋钮对探测系统进行调节，智能控制终端可显示金属物件所处人体部位。</p> <p>5.雷达探测：具备雷达探测功能，当有移动物体靠近铁磁探测系统设定距离内，立刻开启铁磁探测系统，避免误报警。</p> <p>6.▲分段监测功能：探测区域至少包括左（上中下）、右（上中下）六个部位，至少具备6个探头。</p> <p>7.多级报警方式：具备灯光报警、语音报警、图文告警等。</p> <p>8.第一级报警：灯光报警，每个柱体至少有3个报警区段，当铁磁物质移动接近监测距离时，铁磁系统进行灯光报警提示铁磁物质接近磁共振门。</p> <p>9.第二级报警：铁磁物质穿过探测水平线时，同时进行语音报警和灯光报警。</p> <p>10.智能待机：关闭屏蔽门时待机，系统配置可监测磁共振室门开关状态传感器件，门打开时铁磁系统工作，关闭时休眠。</p> <p>11.探测传感器类型:高精度高灵敏度磁通门传感器</p> <p>12.报警响应时间:≤1秒</p> <p>13.无辐射能量：监测需要检测区磁场变化，不向外辐射能量，不会对患者心脏起搏器等植入物造成干扰</p> <p>14.▲探测距离：门前探测区域至少2米，双立柱间探测距离至少2米。（提供证明材料）</p> <p>15.抗外部环境和固定金属干扰能力：只探测并监控移动的铁磁金属，自动干扰抑制。</p> <p>16.灵敏度调节：可通过智能控制终端对探测系统的灵敏度进行调节。</p> <p>17.探测物品最小体积：≤5立方毫米</p> <p>18.工作状态提示：智能控制终端，通过人体三维模拟动态形象演示铁磁性物质检测工作过程及告警，可通过图形显示提示铁磁物质信号强弱。</p> <p>19.多媒体功能：支持自定义上传和播放科普及安全宣传视频、安全宣传图片、安全宣传文字滚动字幕</p> <p>20.远程管理：通讨开放远程管理权限，可在显示终端屏幕远程操作及管理铁磁探测系统的使用及校调。</p> <p>21、整机设备提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或中国质量监督检验检疫报告。（检测结果均应合格，需盖供应商鲜章）</p>
---	--	--

3.4.服务要求

3.4.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.4.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起30日
2	★	交货地点	绵阳市第三人民医院
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、验收合格后，接采购人通知，中标人向采购人提供合法有效的发票，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的100.00%
5	★	验收、交付标准和方法	严格按照政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)和招标文件的要求进行验收。由采购人组织验收。
6	★	质量保修范围和保修期	①质保不低于两年，终身维修。②如果设备出现故障，接到采购人通知后，中标人应在30分钟内做出服务响应，4小时内负责人员到达现场排除故障，如故障复杂，专业技术工程师24小时内到达现场进行维修，保障设备正常使用；如同一设备在质保期内经中标人三次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，中标人应更换同品牌、相同型号的新设备，并重新计算质保期。③在质保期外，中标人提供设备更换、维修只收取材料费用，不收取人工技术及差旅费用。④维修期间提供备用机，直至所维修设备投入使用，质保期顺延。
7	★	违约责任与解决争议的方法	合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法向采购人住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装,均应符合《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)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.5.其他要求

以下内容仅为评审依据，详见评审标准。未完全满足仅按要求进行扣分，不影响其投标文件有效性。1、技术参数中标注(▲)参数为重要性条款，一条不满足进行扣分；未标注(▲)的参数(标注“★”实质性参数除外)为普通条款，一条不满足进行扣分。2、投标人提供2021年1月1日(含)至本项目投标截止之日业绩。3、据供应商针对本项目提供的售后服务方案(至少包括：(1)产品质量保证期、(2)故障响应时间、(3)人员培训计划、(4)售后服务体系等进行评审。4、根据投标人提供对本项目的实施方案，包括但不限于：①项目实施计划；②项目管理方案；③安装、调试方案；④应急管理体系；⑤应急预案处理流程、处理方法；⑥供货方案及流程等