政府采购项目采购需求

采购单位：西安市莲湖区北院门庙后街社区卫生服务中心

所属年度：2025年

编制单位：西安市莲湖区北院门庙后街社区卫生服务中心

编制时间：2025年05月26日

一、项目总体情况

（一）项目名称： 提升医疗服务能力设备购置

（二）项目所属年度： 2025年

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）：600,000.00元 ，大写（人民币）：陆拾万元整

（五）项目概况：

提升医疗服务能力设备购置

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

（一）需求调查方式

（二）需求调查对象

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：部门集中采购

（二）采购方式：竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 专门面向中小企业采购

*注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*

（六）是否采购环境标识产品：否

（七）是否采购节能产品：否

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：否

（九）采购标的是否属于政府购买服务：否

（十）是否属于政务信息系统项目：否

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

（十二）是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

（一）分包名称：提升医疗服务能力设备购置

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2)面向的企业规模： 中小企业

3)预留形式： 设置专门采购包

4)预留比例： 100%

2、预算金额（元）：600,000.00 ，大写（人民币）： 陆拾万元整 最高限价（元）： 600,000.00 ，大写（人民币）： 陆拾万元整

3、评审方法：综合评分法

4、是否支持联合体投标：否

5、是否允许合同分包选项：否

6、拟采购标的的技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 采购品目 | 医用 X 线附属设备及部件 | 标的名称 | 数字化摄影X射线系统、机房辐射防护 |
| 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| 合计金额 (  元） | 600,000.00 | 单价（元） | 600,000.00 |
| 是否采购节  能产品 | 否 | 未采购节能  产品原因 | 无 |
| 是否采购环  保产品 | 否 | 未采购环保  产品原因 | 无 |
| 是否采购进  口产品 | 否 | 标的物所属  行业 | 工业 |

标的名称：数字化摄影X射线系统、机房辐射防护

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 一、产品用途： 用于头颅、颈椎、四肢、胸部、腹部等站立位、卧位和水平侧位的数字X线摄影系统  。 |
|  | 2 | ▲二、整体要求： 高压发生器、平板探测器、图像采集工作站需为同一品牌 |
|  | 3 | 高压发生器： 3.1最大输出功率≥50kW 3.2最大管电流≥630mA ▲3.3逆变频率≥450KHz |
|  | 4 | X射线管： 4.1焦点尺寸：小焦点≤0.6 mm,大焦点≥1.2 mm 4.2阳极热容量≥230 kHU |
|  | 5 | 数字平板探测器： 5.1有效成像区域≥42cm×42 cm 5.2像素尺寸≤139μm 5.3空间分辨率≥3.6L p/mm |
|  | 6 | X射线管支撑装置： 6.1落地式机架，非U臂或UC臂。 ▲6.2机头绕水平轴旋转范围≥±180 ° 6.3立 柱旋转范围≥±180 ° ； 6.4机头沿立柱升降运动行程（电动） ≥1250 mm 6.5球管侧具备触摸屏， 屏幕尺寸≥9.7英寸： 6.5.1触摸屏可显示机头离地面高度、机头与立式摄影架距离和机头旋转角度 ； 6.5.2触摸显示屏上进行机头与立式摄影架探测器盒具有一键跟踪功能； 6.5.3具备高压同步功能 , 可调节相应曝光参数； 6.5.4显示患者的详细登记信息； 6.5.5操控触摸屏界面旋转可自动调整方 向。 |
|  | 7 | 摄影床： 7.1床面尺寸≥2200×800 mm, 床面高度≤650mm 。 7.2床面横向移动范围≥250mm ， 床面纵向移动范围≥900mm 7.3床下平板探测器运动行程≥520mm 7.4床下平板探测器可在线充电 |
|  | 8 | 立式摄影架： ▲8.1摄影架内探测器中心离地距离： ≤350 mm ，探测器运动行程： ≥1400 mm 。 8 .2摄影架内平板探测器可在线充电 8.3机头和摄影架内探测器具备自动跟踪功能 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 9 | 图像采集工作站及处理系统： 9.1硬件配置：处理器：Intel Core i5及以上，内存≥4GB ，硬盘≥50 0GB 。 9.2显示器尺寸≥21英寸 9.3支持图像拼接功能； 9.4具备图像采集功能：具备摄影参数选择 , 3D人体部位选择，患者体型选择，检查项目选择等功能。 9.5具备图像处理功能：具备窗宽、窗 位调整，图像缩放、放大、旋转，图像标注，图像裁剪等功能。 9.6可进行尘肺矽肺筛查（提供软件 著作权证书）。 9.7符合DICOM3.0标准：支持多项DICOM服务类别，如存储、传输、接收、查询 、打印。 9.8支持远程医学影像诊断（提供软件著作权证书）。 ▲9.9具备组织均衡功能（提供软件 著作权证书）。 |
|  | 10 | 相机参数: 10.1 打印分辨率≥320dpi 10.2胶片可散片装入 10.3可打印五胶片规格：14x17 ” ，14″ ×14″ ，11″ ×14″ ，10″ ×12″ ，8″ ×10″ 10.4≥2个供片盒 10.5每个供片能盒兼容5种不同规格的胶 片 10.6打印速度≥140张/小时（8x10） 10.7首张出片时间≤80s 10.8灰阶≥14bit 10.9符合DIC OM3.0 |
|  | 11 | 配置清单: 1.高压发生器：1台； 2.X射线管：1件； 3.限束器：1件； 4.摄影床：1件； 5.立式摄影  架：1件； 6.平板探测器：1块； 7.滤线栅：1块； 8. 图像处理系统：1套； 9. 图像采集工作站：1台 。 10.医用图像打印机：1台 |
|  | 12 | 医用防护单开门： 1.手动防护单开门，洞口尺寸：900\*2100mm； 2.防护当量≥3mmpb 铅当量  3. 门框、扇外围材料、尺寸:采用304不锈钢装饰面 4.五金配件及其他： 门轴、执手锁、闭门装置等  5、包括不锈钢门套 |
|  | 13 | 医用防护电动平移门： 1. 门代号及洞口尺寸: 自动防护门 1500\*2200mm 2.防护措施:铅板防护， 达到≥3mmpb 铅当量 3. 门上设置观察窗，同时设置脚踏式闭门装置和防夹装置 4. 门框、扇外围材 料、尺寸:采用304不锈钢装饰面 5.颜色、型式及控制方式最终需业主确认 |
|  | 14 | 电动装置： 移门电机、感应光幕、警示标、工作指示灯（警示灯）、门机灯连 锁、五金等设计及相 关规范要求中的所有费用 |
|  | 15 | 观察窗: 1.800\*600\*15mm 2.不锈钢防护框 3.不锈钢窗套 |
|  | 16 | 砌墙: 1.12CM 2.东墙、南墙 |
|  | 17 | 窗户封堵: 12mm硫酸钡板3层 |
|  | 18 | 西墙、北墙防护: 12mm硫酸钡板1层 |
|  | 19 | 东墙、南墙防护： 3mmPb硫酸钡防护涂料 |
|  | 20 | 顶面钢架木板： 60\*40\*1.5mm镀锌矩管+10mm竹胶板 |
|  | 21 | 顶面防护： 2mmPb硫酸钡防护涂料 |
|  | 22 | 顶面装修： 硅酸钙板 |
|  | 23 | 墙面刷白： 腻子乳胶漆 |
|  | 24 | 地面装饰： 塑胶地板 |
|  | 25 | 踢脚线： 复合踢脚线 |
|  | 26 | 机房内的电路： 1.8个五孔插座 2.1个三开 3 ．一个空调插座 4.一个换气扇 5.LED平板灯6个 6.机房 内灯线2.5mm2 7.机房内插座4mm2 8.线管 （不含设备接地，设备配电箱，动力电缆） |
|  | 27 | 预控评： 办理放射诊疗许可证 |
|  | 28 | 环评： 办理辐射安全许可证 |
|  | 29 | 原墙体装饰铲除 |
|  | 30 | 垃圾清运： 含外运 |
|  | 31 | 以上数量仅做参考，具体数量实地测量。满足设备使用，满足国家相关标准。 |

7、供应商一般资格要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 1 | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二 十二条规定的条件。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完 成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 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合同项下的政府采购活 动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目 管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该 采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完 成承诺并进行电子签章。 |

8、供应商特殊资格要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| 1 | 履约能力承诺 | 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 2 | 营业执照 | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 3 | 健全的财务会计制度的证明材料 | 提供具有财务审计资质单位出具的完整的赋码的2023年度或者2024年度财务报告（成立时间至投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或响应文件递交截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 4 | 税收缴纳证明 | 提供2024年5月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（除印花税以外的税种），依法免税的单位应提供相关证明材料，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 5 | 社会保障资金缴纳证明 | 提供2024年5月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | 信用查询 | 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人（中国执行信息公开网http：//zxgk.court.gov.cn）和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。 |
| 7 | 无重大违法声明 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 8 | 资质要求 | 供应商为代理商的，须出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；供应商为制造商的，须出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 9 | 资质要求 | 提供所投产品的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 10 | 法定代表人或其授权委托书 | 法定代表人直接参加竞争性磋商的，须出具法定代表人身份证明书；法定代表人授权代表参加竞争性磋商的，须出具法定代表人授权委托书，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 11 | 不接受联合体投标磋商 | 本项目不接受联合体磋商，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |

9、分包的评审条款

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审项 编号 | 一 级 评 审 项 | 二 级 评 审 项 | 详细要求 | 分 值 | 客观评 审项 |
| 1 | 详细评审 | 非标“▲”的参数响应 | 非标“▲”的参数，根据提供所投产品的相关证明材料(包括但不限于产品彩页、检测报告、官网截图、说明书等齐全） ，上述评审内容全部满足评审标准得5分，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。 | 5.0 | 是 |
| 2 | 详细评审 | 标“▲”的参数响应 | 标“▲”的参数，技术要求完全符合、满足磋商文件技术要求的，供应商提供相应的产品检测报告或技术说明或产品彩页或官网功能截图等作为佐证依据，未提供或所提供材料模糊不清或所提供材料无法有效证明的视为不满足本参数要求。上述评审内容全部满足评审标准得16分，“▲”号技术参数为重要参数，每有一项负偏离扣2分，扣完为止。 | 16.0 | 是 |
| 3 | 详 细 评 审 | 供货渠道及质量保障 | 一、评审内容： 所提供的产品的①证明材料完整详尽②供应渠道正常：来源渠道正规检验手续合法有效、无产权纠纷、无假货、水货③产品质量保障：质量保证措施完善提供产品相关认证证书或代理协议或厂家授权 二、评审标准： 1.完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述三项评审内容全部满足评审标准得9分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣1分，扣完为止。 三、备注： 缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。 | 9.0 | 否 |
| 4 | 详 细 评 审 | 实施方案 | 一、评审内容： 评审内容： 针对该项目提供实施方案：①供货组织安排，包括仓储、运输、交付、安装调试等内容；②装修实施方案、进度计划和安全控制方案；③组织机构人员配置、协调能力④防护方案等。 二、评审标准： 1.完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述三项评审内容全部满足评审标准得20分，每有一个评审内容缺项扣5分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣1分，扣完为止。 三、备注： 缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。 | 20.0 | 否 |
| 5 | 详 细 评 审 | 业绩 | 提供所投产品2022年5月1日至今签订的供货合同或中标（成交）通知书，提供1份计0.5分，满分1分。注：代理商的业绩或制造商的业绩均认可；所附资料模糊不清视为无效业绩。 | 1.0 | 是 |
| 6 | 详 细 评 审 | 售后服务 | 一、评审内容： 针对该项目提供：①售后服务保障体系；②售后服务内容；③售后服务措施；④满足本地化售后服务的能力（提供相关证明材料）；⑤售后服务承诺， 二、评审标准： 1.完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述五项评审内容全部满足评审标准得10分，每有一个评审内容缺项扣2分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣1分，扣完为止。 三、备注： 缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。 | 10.0 | 否 |
| 7 | 详 细 评 审 | 培训方案 | 一、评审内容： 针对该项目提供技术培训方案：①制定培训课程计划表及培训内容（包括所提供设备的操作维护方法、调试、排除故障等方面）；②培训方式，培训方案详细合理，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用 二、评审标准： 1.完整性：方案全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述两项评审内容全部满足评审标准得8分，每有一个评审内容缺项扣4分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣1分，扣完为止。 三、备注： 缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。 | 8.0 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 详细评审 | 节能环保 | 投标产品中每有一项为节能产品计0.5分，每有一项为环境标志产品计0.5分，投标人投标产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品计1分，最多计1分。（节能环保产品须以国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。） | 1.0 | 是 |
| 1 | 价 格 分 | 价 格 分 | 1.经初审合格的磋商响应文件，通过符合性审查的磋商报价为有效报价。对符合政策性扣 减的有效磋商报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2. 满足磋商文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分 30分。 3.磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价） ×30的公式计算得分。 | 30.0 | 是 |

10、合同管理安排

1）合同类型：买卖合同

2）合同履行期限： 自合同签订之日起15个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

3）合同履约地点：采购人指定地点。

4）支付方式：分期付款

5）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

6）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7）合同支付约定：

1、 付款条件说明： 项目验收合格 ，达到付款条件起 25 日内，支付合同总金额的 80.00%。

2、 付款条件说明： 设备运行满一年后，无任何问题，支付剩余的合同金额 ，达到付款条件起 25 日内，支付合 同总金额的 20.00%。

8）验收交付标准和方法：按照本项目合同内容执行。

9）质量保修范围和保修期：质量保证期：整机原厂质保至少2年。质保期内供应商提供免费维修及免费软件升级服

务；（如供货商为代理商，在装机验收时需向采购人提供与厂家签订的针对所供货物的质保期保修协议）质保期内，设备不能 正常使用超过七日时，投标人应提供备用机，质保期相应顺延。 售后服务响应时间（质保期内）：即时响应（包括电话响

应）；电话响应无法解决 2 小时内到达现场。修复时间 24小时内解决；如在 72 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采 取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。

10）知识产权归属和处理方式：按照本项目合同内容执行。

11）成本补偿和风险分担约定：按照本项目合同内容执行。

12）违约责任与解决争议的方法：按照本项目合同内容执行。

13）合同其他条款：/

11、履约验收方案

1）验收组织方式： 自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：否

3）是否邀请专家：是

4）是否邀请服务对象：是

5）是否邀请第三方检测机构：否

6）履约验收程序：一次性验收

7）履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8）验收组织的其他事项：按照本项目合同内容执行。

9）技术履约验收内容：按照本项目合同内容执行。

10）商务履约验收内容：按照本项目合同内容执行。

11）履约验收标准：按照本项目合同内容执行。

12）履约验收其他事项：按照本项目合同内容执行。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方 案：否