**YLZB-G2018041号长葛市人民医院“所需加速器位置验证系统采购”项目采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：长葛市人民医院 “所需加速器位置验证系统采购”项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：加速器位置验证系统一套

（四）预算金额：180万元；最高限价：180万元；

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30天内

（六）交付（服务、施工）地点：长葛市人民医院

（七）进口产品：不允许

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.具有相应范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》经营范围涵盖所投包号产品，并具有投标产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）；所投设备如为进口产品的，须具备《中华人民共和国医疗器械注册证》并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。

3.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“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的投标人；

4.本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）采购清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 技术规格及主要参数 | 单位及数量 | 是否为  核心产品 |
| 加速器位置验证系统 | 详见以下采购内容及技术要求 | 1套 | 是 |

**加速器位置验证系统参数要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **加速器位置验证系统技术参数** |
| 1.1 | 成像方式: 采用“非晶态硅”的平板型数字化成像探测器。 |
| 1.2 | 运动方式: 由马达驱动，支持平板探测器一键伸出、一键收回功能。 |
| 1.3 | 操作方式: 可在控制室操作，将平板探测器收回至安全位置，无需进入治疗室。 |
| 1.4 | 射线能量响应范围：30KV-15MV。 |
| 1.5 | 成像探测器的图像感应面积: ≥41×41cm。 |
| 1.6 | 探测器像素矩阵: ≥2048×2048。 |
| 1.7 | 探测器像素尺寸：200um。 |
| 1.8 | 图像非线性：小于5% |
| 2 | 机架支撑结构 |
| 2.1 | 源到探测器的距离1500mm，机架角度在0、90、180、270时，探测器中心和X辐射束轴之间的偏移差≤±2mm |
| 3 | 成像性能 |
| 3.1 | 探测器最小帧时间≤0.25s |
| 3.2 | 最大帧频≥4帧/s |
| 3.3 | 成像装置信噪比≥5000% |
| 3.4 | 成像装置非线性最大偏差≤5% |
| 3.5 | 成像装置空间分辨率≥0.6lp/mm |
| 3.6 | 图像畸变≤5% |
| 3.7 | 配准精度≤1mm |

（二）验收标准：由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1.本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；环保节能标准；强制认证相关标准。

2.符合招标文件要求和投标文件承诺。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值： 30 分  商务部分： 30 分  技术部分： 40 分 | |
| **价格部分（满分 30 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 | 30分 |
| **商务部分（满分 30 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 节约能源、保护环境政策加分 | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。  2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。  注：对于同时列入节能产品政府采购清单和环保清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。 | 1分 |
| 业绩 | 投标人2016年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在：180万元以上（含180万元）。合同及验收报告齐全，每提供一份得1分，最多得5分，不提供者为0分。 | 5分 |
| 投标文件规范程度 | 所提供资料准确完整、装订规范、文字清晰、无差错得4分，不完整得0分。 | 4分 |
| 售后服务及培训 | 1、提供免费质量保障，投标人满足1年免费质保后每延长1年加1分，共2分。  2、技术支持、售后服务程序合理，人员配备技术力量强，故障响应时间小于2小时，上门时间小于12小时，维修和更换时间小于24小时，提供售后服务计划得5分，售后服务计划完善合理得10分，售后服务计划较完善合理得15分，不提供者为0分。  3、具有明确的培训内容、计划合理、培训不少于5人10课时得2分，不满足得0分；工程师培训须有中标产品公司培训合格证明，持证明服务得1分，不提供得0分。 | 20分 |
| **技术部分（满分 40 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 产品技术性能和功能 | 投标人所投产品完全满足招标文件技术要求的，得15分。 | 15分 |
| 所投产品的彩页资料 | 彩页资料完整且能佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得25分；彩页资料仅能部分佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得10分；无提供彩页资料，或提供的彩页资料与所投产品的规格型号不一致，或彩页资料不能佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得0分。 | 25分 |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：安装调试合格后付90%，一年后付清尾款。

七、联系方式

联系人姓名：刘书林     联系电话：0374-2729981

单位地址：长葛市长社路52号

长葛市人民医院

2018年7月11日