**YLZB-G2018031号襄城县妇幼保健院“X光机数字化成像系统医疗设备”项目采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：襄城县妇幼保健院 “X光机数字化成像系统医疗设备采购”项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：

A包：X光机数字化成像系统1套

B包：进口乳腺X光机数字化成像系统1套

1. 预算金额： A包16万元；最高限价：16万元

B包50万元；最高限价：50万元

（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：襄城县妇幼保健院

（七）进口产品：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：

A包：X光机数字化成像系统1套。

B包：进口乳腺X光机数字化成像系统1套。

**一、技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **主要技术参数** | | |
| **序号** | **内容** | **备注** |
| **1** | **详细要求** |  |
| **2** | **平板探测器** |  |
| **2.1** | 探测器结构：非晶硅/碘化铯 |  |
| **2.2** | 成像范围：≥ 24X18CM |  |
| **2.3** | 像素尺寸：≤77 µm |  |
| **2.4** | 空间分辨率：≥6.3 LP/mm |  |
| **2.5** | 像素矩阵：≥3072x2304 |  |
| **2.6** | 动态范围：≥15.6bit |  |
| **2.7** | MTF：≥65@3lp/mm |  |
| **2.8** | 图像输出：Giga Ethernet |  |
| **3.9** | 图像预览时间：≤2S |  |
| **4** | **升级要求** |  |
| **4.1** | 不改变原有乳腺X光机机械结构； |  |
| **4.2** | 采用AED曝光系统（自动感应X光），不改变原有乳腺X光机电路连接； |  |
| **4.3** | 兼容乳腺X光机原有AEC及滤线栅系统； |  |
| **5** | **DMOC(商用主机，操作台软件)** |  |
|  | **硬件：** |  |
| **5.1** | CPU 型号: *纠错纠错*Intel core i7 |  |
| **5.2** | 内存：8G |  |
| **5.3** | 硬盘：500G |  |
| **5.4** | 显示器分辨率：≥1920X1080 |  |
|  | **软件** |  |
| **5.5** | 原厂软件，支持中文界面； |  |
| **5.6** | 病人信息获取：本地录入、worklist； |  |
| **5.7** | 支持同时发送到多个影像工作站或者影像服务器； |  |
| **5.8** | 支持同时输出到一个多或者多个打印机； |  |
| **5.9** | 自动调用优化的图像处理参数； |  |
| **5.10** | 支持裁减； |  |
| **5.11** | 支持加入标记； |  |
| **5.12** | 图像的旋转与镜像； |  |
| **5.13** | 允许本地病人图像重新打印或发送； |  |
| **5.14** | TRUVIEW高级图像处理模块，可根据客户需要调整内置图像处理参数。 |  |

（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。

（三）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、维修响应时间不超过1小时，上门时间6小时，要求工程师须有中标产品公司培训合格证明，持证明服务。

2、中标人提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作、使用设备的各种功能。

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： 40 分  商务部分： 20 分  技术部分： 40 分 | |
| **价格部分（满分 40 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）× 40 | 40 分 |
| **商务部分（满分 20 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：A包16万元以上（含16万元），B包50万元以上（含50万元），合同及验收报告齐全，每提供一份得1分，最多得7分，不提供者为0分。 | 7 分 |
| 投标文件规范程度 | 所提供资料准确完整、装订规范、文字清晰得、无差错得3分，不完整得0分。 | 3 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3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10小时，维修和更换时间小于24小时，得3分，不满足不得分。  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，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，共3分，不满足不得分。 | 9 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26分。 | 26 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9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7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。 | 9 分 |
| 产品配置情况 | 投标人对招标文件各项配置要求（包括如主机、附件或配件等）提供响应承诺得5分，不响应不提供的得0分。 | 5 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：设备安装调试合格使用后付合同总价款的20%，设备安装调试合格使用满第一年付合同总价款的20%，满第二年付合同总价款的20%，满第三年付合同总价款的20%，满第四年付合同总价款的20%。

七、联系方式

联系人姓名：李少群     联系电话：13937415887

单位地址：襄城县紫云大道南段346号

襄城县妇幼保健院

2018年6月7日