**招 标 文 件**

招标编号：JXDYYY-SBK-20201202-01

 招标设备：常规医疗设备

嘉兴市第一医院

2020年11月

**第一章 公开招标采购公告**

**一**、**招标编号：**JXDYYY-SBK-20201202-01

二、**采购方式：**公开招标

**三、招标内容：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 标项内容 | 数量 |
| 1 | 门诊电子病历数据库架构迁移改造服务 | 1 |

**四、合格投标人的资格要求**

1.具有独立法人资格的国内生产制造商或其代理商，企业法人营业执照、组织机构代码证、法人身份证、授权委托书及被授权投标人身份证的复印件。

2.有生产或销售符合国家规定的合格产品的能力。

3.参加本省政府采购活动前三年内以及在本院经营活动中没有重大违法、违纪记录。

4.符合政府采购法对供应商参加采购活动的要求。

**五、报名**

1.报名方式：网络报名及现场确认（以现场确认为准）。自制EXCEL表发送邮件至jxyysbkzbzy@163.com，内容包括项目、单位、联系人、电话、邮箱，并至嘉兴市第一医院医学装备部现场确认，现场确认需要携带营业执照、医疗器械注册证、医疗器械生产许可证、医疗器械经营企业许可证、无行贿记录证明、授权等相关证件。无行贿证明自行在中国裁判文书网上拉。

2．地点：嘉兴市第一医院医学装备部 中环南路1882号6号楼3楼 医学装备部

3．联系人：龙老师 电话：0573 82519940

4.报名及现场确认截止时间：12月1日12:00 （请于工作日前往）

**六、投标文件递交要求及开标时间和地点**

1.开标时间：2020年12月2日13点30分

2.地点：行政楼三楼阳光谈判室

3.要求：标书于开标前带到现场。标书要求1正4副，一个项目的标书尽量放置在一个文件袋中，并在文件袋上标明项目名字和单位名字。于开标前10分钟到达现场。

**七、报价及评标方法**

1.报价：一次性报价（无二次报价机会，标书价格即为最终价格）。

2.评标方法：综合评标法，由评标专家投票决定

**八、招标公告发布和招标结果公示**

本项目招标公告发布在嘉兴市第一医院外网，公示期为5个工作日。

**九、采购方联系方式：**

 操作部门：嘉兴市第一医院医学装备部

 联 系 人：龙老师

 联系电话：0573-82519940

**第二章 招标需求**

**一、概 述**

 本次招标采购设备为常规医疗设备，投标方应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适应性，选择具有最佳性能价格比的设备前来投标。希望投标方以精良的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示你们的竞争实力。

**二、设备需求一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 标项内容 | 数量 |
| 1 | 门诊电子病历数据库架构迁移改造服务 | 1 |

**三、设备参数及要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标项 | 技术指标 |
| 数据库迁移、升级服务技术要求 |
| 基本要求 | 服务内容：门诊电子病历数据库架构改造项目 |
| 服务范围：门诊电子病历数据库 |
| 服务方式：现场支持 |
| 技术服务人员数量：2人，分别提供主副责工程师 |
| ★数据库一键切换软件 | 数据库一键切换软件数量2套；要求支持windows及linux之间进行一键切换；软件实施时对业务系统无影响，无需修改数据库参数，生产数据库内不允许嵌入程序；2台服务器之间采用物理同步方式，实现数据零丢失；2台服务器之间要求数据库一键切换在3分钟之内完成； |
| 在一个页面中实现一键切换所有主机的IP功能；在一个页面中实现一键切换所有数据库（包含Oracle、sqlserver）功能；在一个页面上完成多套数据库的统一化监控管理，页面需包含多个数据库日志延迟、数据同步状态、容灾主机CPU、内存资源使用情况；数据库一键切换软件支持不同的用户分配不同的权限，支持操作和监控权限分离。投标文件中要求提供上述4个软件功能模块的截图； |
| 数据库迁移、升级技术要求 | 中标方主导数据库迁移、升级项目，迁移完成之后应用厂商只需做测试工作 |
| 中标方完成采购人的所有调研工作，并依据调研结果，出具不少于3种的数据库数据迁移、升级方案，并经采购人认可 |
| 数据库正式迁移、升级之前，中标方需要进行不少于3轮的应用验证性测试，并提供完善的迁移、升级测试文档。 |
| 数据库迁移、升级时，业务影响时间整体控制在15分钟之内 |
| 需确保数据完整性、数据库性能满足业务要求，中标方需使用SPA进行数据库性能模型测试，形成性能测试报告 |
| 数据库升级、迁移前，为确保数据校验准确性，需要中标方提供自主知识产权的数据校验工具确保数据准确无误。自主知识产权证明需提供计算机软件著作权登记证书原件 |
| 数据库迁移、升级完成后，提供1个月现场、远程保障服务，保障工程师要求具备5年以上OCM资质。 |
| 服务工程师资质 | 投标人提供的实施团队中含同时具备PMP证书及Oracle数据库优化专家资质证书的人员，此人员为投标人在职人员。以上证书投标时须提供原件及社保缴纳证明（社保机构出具的由投标单位为其缴纳的近3个月中的任何1个月的社保证明）。 |
| 投标人提供的实施团队中同时含Oracle 10g和Oracle 11g OCM资质证书的人员2名以上。此人员为投标人在职人员。以上证书投标时须提供原件及社保缴纳证明（社保机构出具的由投标单位为其缴纳的近3个月中的任何1个月的社保证明）。 |
| 投标人提供的实施团队中同时含exadata实施认证证书和Oracle ACE资质2名以上。此人员为投标人在职人员。以上证书投标时须提供带网址的截图证明及社保缴纳证明（社保机构出具的由投标单位为其缴纳的近3个月中的任何1个月的社保证明）。 |
| 公司资质 | 投标人具备Oracle云平台自治数据仓库及分析实施能力资质证书，投标现场须提供证书原件，证书中须包含查伪二维码。 |
| 投标人具备Oracle OPN资质，投标时须提供带网址的截图证明。 |
| ★服务器 | 服务器数量2台；要求VMWARE全球合作伙伴品牌，需要提供官网截图证明；要求IDC 2019年全球x86服务器销售额排名前5，要求提供IDC截图证明；配置≥2颗16核心Intel Silver 4216 2.1G CPU；≥256G DDR4 3200MT/s内存（配置24个DIMM插槽，支持RDIMM，LRDIMM，NVDIMM-N内存，支持12个NVDIMM内存）；≥5块960G SATA SSD 2.5英寸热插拔硬盘；配置RAID卡，支持RAID 0,1,5,6,10,50，配置2GB Cache，最大支持8GB Cache；配置≥4端口千兆网卡；前面板上配备有液晶屏，可显示默认或定制信息，包括IP地址、服务器名称、支持服务编号等，如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息，要求提供官方截图；满足门诊电子病历数据库双机之间一键切换要求；为保证原厂服务的有效执行，投标时须提供服务器产品原厂授权函。 |
| ★服务考核 | 数据库升级、迁移实施之前，采购方会根据招标文件要求对服务器、数据库一键切换软件，工程师资质及水平、数据库升级、迁移方法进行逐项验证评估。如果没有达到招标文件技术要求，采购方有权重新选定中标方并对原中标方进行相应的赔偿，并纳入医院企业失信名单。 |
| ★售后服务 | 服务器须提供服务器原厂5年免费人工、部件，7x24小时响应，4小时带备件上门服务；配置5年硬盘不返还服务；中标后5个工作日内提供服务器产品原厂质保函。中标后，投标厂商须现场提供数据迁移时的硬件优化服务，主要工作为硬件压力测试及根据压力测试情况实时优化软硬件参数，提供完整的报告。 |

**第三章 商务条款**

1. 保质期
	1. 设备验收合格后1年，终身维修。
	2. 保质期内故障率不得超过14天，如达不到要求，每超过一天，质保期相应延长10天。保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修，严重故障免费更换。
	3. 投标商在投标文件中说明在保质期内提供的服务计划。
2. 付款方式
	1. 付款方式：安装调试验收合格后三月内付款90%，余款壹年后付清。
3. 售后服务
	1. 在设备整个使用期内，卖方应确保设备的正常使用。在接到用户维修要求后应立即作出回应，并在24小时内派员到达买方现场实施维修。零配件在该设备停产后仍需保证八年的供应。维修过程中所需零配件卖方在接到通知后最长不超过7天必须送达买方。

4. 随机资料：

4.1提供中文版使用操作手册2份，维修手册1份

5. 培训

* 1. 卖方应对用户的维修人员提供培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码。
	2. 卖方应对用户的操作人员进行操作培训
	3. 上述二种培训的培训方式、地点、时间、人次及费用（包含在投标总价中）投标商应在投标文件中详细说明。

6．安装调试

6.1 安装地点：嘉兴市第一医院

6.2 安装完成时间：接到用户通知后1周内完成安装和调试，如在规定的时间内由于卖方的原因不能完成安装和调试，投标方应承担由此给用户造成的损失

* 1. 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。
	2. 安装过程中发生的费用由卖方负责。
	3. 投标商应在投标文件中提供其安装调试过程中医院需配合的内容。
1. 验收
	1. 供货方应提供设备的有效检验文件，经买方认可后，与设备性能指标、合同内容一起作为设备验收标准。买方对设备验收合格后，双方共同签署验收合格证书。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，卖方必须更换相关零部件。并且赔偿由此给用户造成的损失。
	2. 验收费用由产品投标商负担
2. 交货

8.1 交货期：提供最短交货期（在投标文件中明确最早交货的时间）

8.2 交货地点：嘉兴市第一医院

1. 备注

9.1 如有冲突，以招标参数（要求）为准