**山东第一医科大学附属青岛眼科医院HIS虚拟化扩容项目竞争性磋商文件**

1. **供应商须知**

**一、供应商资格**

1. 在中国境内注册、具有独立法人资格、能独立承担民事责任的合法企业；
2. 参加本次招标活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；
3. 具有健全的财务会计制度和良好的财务状况报告，依缴纳税收和社会保障资金；
4. 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招标采购活动。
5. 具有履行合同所必需的人员、设备和专业技术能力；
6. 应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
7. 在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)、“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）、信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）等网站中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；
8. 符合磋商文件中规定的其他实质性要求；
9. 本项目不接受联合体投标。

**二、响应文件的编写**

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性磋商文件做出实质性响应。否则，其报价有可能被拒绝或被视为无效。

1、响应文件的组成

供应商应按竞争性磋商文件的要求编写响应文件，提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。

响应文件由投标函、报价一览表、资格证明文件、商务文件、技术文件五部分组成。

**\*1.1 投标函部分**

1.1.1 法定代表人签署的投标函（详见附件）

**\*1.2 报价表**

1.2.1 报价一览表（详见附件）

1.2.2 分项报价明细表（格式自拟）

1.3 资格证明文件

1.3.1 营业执照副本复印件（加盖公章）**（开标时提供原件）**；

1.3.2 法定代表人授权委托书（详见附件）；

1.3.3 财务状况报告的相关材料：**提供 2020年度或2021年度会计师事务所出具的年度财务报表或开户银行出具的资信证明复印件（加盖公章）；**

1.3.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：**投标人参加本次招标活动半年内任意一个月缴纳证明材料复印件（加盖公章）；**

1.3.5在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用山东”（www. creditsd.gov.cn）、信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）网站查询的本投标人未被列入“失信被执行人名单”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的**截图（体现查询时间）**，**加盖投标单位公章；**

1.3.7 无违法违规声明（详见附件）；

1.3.8 无不良信用记录承诺函（详见附件）；

1.3.9投标人认为需要提交的其它文件。

**1.4商务文件**

1.4.1企业资产状况、信誉、认证、综合实力等情况说明；

1.4.2近三年（2019 年至今）同类项目业绩表，加盖公章（详见附件）；

1.4.3商务偏离表（详见附件）；

1.4.4供应商认为需要提交的其他资料。

**1.5技术文件**

1.5.1 技术方案：

供应商针对本项目制定完善的服务实施方案，应体现供应商的经验和能力，工作计划、工作措施等阐述应详细具体、针对性强并且各项措施切实可行。项目实施方案包括但不限于以下内容：

（1）业务需求分析；

（2）具体实施方案；

（3）服务团队人员一览表。

1.5.2 技术偏离表（详见附件）；

1.5.3售后服务方案；

1.5.4供应商认为需要提供的其他技术文件。

**2、响应文件的编写方式**

2.1 响应文件按以上顺序**胶装**成册，并在首页编制“响应文件目录”。

2.2 响应文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印复印。

2.3 “报价一览表”用 A4 幅面，竖版。

3、响应文件的密封及递交

3.1 响应文件的签署

供应商必须按竞争性磋商文件的规定签署响应文件（正本、副本）、并在响应文件封面上加盖供应商单位公章。

3.2 响应文件的密封和标记

3.2.1 供应商应准备**八份**纸质响应文件，**一份正本和七份副本**。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，如正本和副本有差异，以正本为准。

3.2.2供应商需另外准备**壹份“报价一览表”单独密封**，与响应文件同时提交，在封面注明报价一览表、项目名称、项目编号、所投包号、供应商单位名称并加盖公章。

4、响应文件的递交

4.1 递交响应文件的地点和时间

按照磋商公告要求的时间和地点递交。

4.2 供应商代表必须在提交响应文件截止时间前将响应文件送达指定地点。采购人将拒绝接收在提交响应文件截止时间后送达的响应文件。如因竞争性磋商文件的修改推迟提交截止日期的，则按采购人通知规定的时间递交。

4.3 电报、电话、传真、电子邮件等形式的响应文件概不接受。

4.4 对供应商提交的响应文件不予退还。

5、报价要求

5.1本项目为交钥匙工程，报价含主件、标准附件、附件、专用工具、检验、技术服务、运杂费、卸车费、保险费、安装费及其他一切相关费用。

5.2每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。供应商未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予以支付，并视作该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

5.3响应文件的单价和金额应全部以人民币报出，报价中所有单价取小数点后两位，所有合价和总价精确到“元”。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

5.4供应商应充分熟悉本项目与履行合同有关的各种情况，本文件不再对上述情况进行描述。

6、无效报价

6.1 供应商有下列情况之一，其报价将被视为无效：

6.1.1 未按规定报价。

6.1.2 报价超过采购控制价。

6.1.3响应文件未按竞争性磋商文件的规定签署或密封、盖章的。

6.1.4报价一览表未加盖本单位公章、**法定代表人或授权代表未签字的。**

6.1.5供应商资格不符合竞争性磋商文件要求，未按竞争性磋商文件要求提供资格、资质证明文件的。

6.1.6响应文件载明的付款方式不满足竞争性磋商文件规定且不能被采购人接受。

6.1.7不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求。

6.1.8未按规定时间、地点提交样品的。

6.1.9法律、法规规定的其他情况。

6.2 供应商有下列情况之一，其投标不仅被视为无效，而且采购人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利并没收其磋商保证金。供应商给采购人造成损失的，应予以赔偿。

6.2.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。

6.2.2 供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假材料的。

6.2.3 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的。

6.2.4 供应商向采购人、磋商小组成员提供不正当利益。

6.2.5 在整个开标、评标过程中，供应商有企图影响评标结果公正性的任何活动或以任何方式诋毁其他供应商或恶意串通的。

6.2.6 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

6.2.7 法律、法规规定的其他情况。

**第二章 项目说明和技术要求**

**一、项目概况**

HIS是医院核心医疗业务系统，为医院各部门提供病人诊疗信息和行政管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换能力。HIS安全稳定的运营有赖于核心服务器和存储的安全稳定、高效运行。我院HIS业务系统使用2台物理服务器组成虚拟化平台，当2台物理服务器中有1台出现故障，剩余一台性能无法支撑HIS业务系统稳定运行，需要对硬件服务器进行升级扩容，提升我院HIS虚拟化平台的硬件性能，增强系统可用性。

**二、采购控制价：25.2万。**

**三、实施周期：90天。**

**四、质保期：3年**

**五、技术要求**

**1、总体要求**

HIS是医院核心医疗业务系统，为医院各部门提供病人诊疗信息和行政管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换能力。HIS安全稳定的运营有赖于核心服务器和存储的安全稳定、高效运行。我院HIS业务系统使用2台物理服务器组成虚拟化平台，当2台物理服务器中有1台出现故障，剩余一台性能无法支撑HIS业务系统稳定运行，需要对硬件服务器进行升级扩容，提升我院HIS虚拟化平台的硬件性能，增强系统可用性。

HIS服务器进行升级扩容。现有两台HIS服务器内存升级至512G，增加1台内存1T的HIS服务器，购买虚拟化相关授权将三台服务器搭建成高性能、高可用的HIS运行平台。

**2、技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 功能要求 |
| 1 | HIS服务器进行升级扩容 | 1. 硬件要求：机架式，≥2U，标配原厂导轨
2. 处理器：≥2 Intel Xeon-Gold 5218 R(2.4GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit
3. 内存：≥1024G DDR4-2933：可扩展≥24个内存插槽，支持最大容量3T。支持TB级别永久性内存，提供内存通道上TB级的数据永久性存储能力，针对数据库和分析工作负载提供更高的效率。
4. 存储：硬盘≥5\*2.4TGB SAS 10k 硬盘。硬盘槽位：配置≥12个3.5寸热插拔硬盘槽位，可扩展至19个3.5寸热插拔硬盘槽位。配置≥8个2.5寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥30个2.5寸热插拔硬盘槽位。
5. 阵列控制器：≥1个标配SAS Raid阵列卡（不占用PCIE扩展槽），支持Raid0/1/10/5/6，支持RAID 1 ADM/RAID10 ADM (3盘镜像，调整缓存读写比例等功能)；≥2GB缓存，可选配4GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；支持8GB双MicroSD和双M.2 SSD配置Raid1，作为虚拟化或者操作系统部署盘位；
6. PCI I/O插槽：最多提供≥8个标准PCIE3.0插槽，当配19个3.5寸热插拔硬盘时须提供≥3个标准全高PCIE 3.0插槽。
7. 硬件接口：≥5个USB3.0接口，最高可扩展至7个USB接口；可选支持前面板的Display Port接口；支持后部独立的管理端口，支持前面板独立管理端口。
8. 电源风扇：热插拔冗余风扇，2个≥800w铂金版热插拔冗余电源，支持96%能效比的钛金版电源选件
9. HBA卡：≥1个16GB双通道HBA卡，含标配模块和交换机标配模块。
10. 网卡：≥1个10GB双通道万兆光纤网卡，含标配模块和交换机标配模块。
11. 服务要求：提供原厂商3年,技术支持服务。

★因本次项目中含原有服务器扩容，HIS系统作为核心业务需在实施期间确保HIS服务器的主备完全兼容 |
| 2 | 原有HIS服务器扩容 | 现有服务器扩容：内存扩容：HPE ≥32\*16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19Registered Smart Memory Kit |
| 内存板：HPE ≥4\*DL5x0 Gen10 CPU Version 2 Mezzanine Board Kit |
| 3 | 虚拟化扩容 | 1、虚拟化扩容：现有虚拟化软件VMware vSphere 6 Standard版本上扩容2颗物理CPU授权许可 |

1. **付款方式**

验收合格甲方向乙方支付合同金额的90%，余10%作为质保金，验收合格满1年后一次性无息支付。

**第二章 评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审项目** | **评审因素** | **满分** |
| 投标报价 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其它报价得分=评标基准价÷（投标报价）×30。超出招标控制价的为无效报价。 | 30分 |
| 企业业绩 | 近3年内已完成的同类项目，每份得2分，最高得6分。（须同时提供项目的中标通知书原件、合同原件和验收报告原件，三者缺一不可，否则不得分。） | 6分 |
| 响应情况 | 根据供应商对招标文件的响应程度进行评分。完全响应招标文件没有负偏离的得10分，每出现1条正偏离，加0.5分，最高加2分。非实质性负偏离的每一项扣1分，出现5条及以上负偏离的，响应情况项不得分。 | 12分 |
| 企业资质 | 1. 投标人通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书，得1分。2. 投标人通过ISO 9001质量管理体系认证证书，得2分。3. 投标人通过ISO 14001环境管理体系认证证书，得2分。4. 投标人通过ISO 27001信息安全管理体系认证证书，得2分。5. 投标人通过ISO 20000信息技术服务管理体系标准认证证书，得2分。6. 投标人具备信息系统集成服务资质体系认证，得2分。7. 投标人通过ITSS运维服务标准成熟度三级认证，得2分。以上证书开标时提供原件，否则不得分。 | 13分 |
| 技术性能 | 1.根据所投产品的整体技术性能是否符合采购需求，得0-3 分；2.所投产品配置是否全面，得0-3分；3.根据所投产品后期使用成本高低，得0-3 分；4.根据所投产品使用是否稳定、是否易于维护，得0-3 分；5.根据所投产品是否配套和兼容，得0-3 分。 | 15分 |
| 技术措施 | 1.项目团队配置合理，项目参与人员具备良好的服务和实施能力，得1-4分；2.有完善的人员培训计划和应用技术支持，得1-3分。3.项目实施需要有良好的技术人员保障，项目小组主要成员具有VCP工程师证书，每提供一人得1 分，最多得3分；开标时提供工程师证书原件，否则不得分。. | 10分 |
| 产品技术先进性及特色 | 1.产品具有特色技术，支持冗余磁盘阵列部署，支持硬件冗余电源，得0-3分；2.产品具有创新技术，支持VMware虚拟化应用场景，项目实施不停机，得0-3分；3.产品具有技术的可升级性，扩容硬件与设备设备完全兼容，支持远程运维管理，得0-3分。 | 9分 |
| 售后服务 | 1.根据供应商的售后服务方案、服务保障能力等，得0-3 分；2.根据供应商的人员的配备、响应时间、技术支持、培训方案等，得0-2 分； | 5分 |
| 合计 |  | 100分 |

**第三章响应文件附件部分格式**

附件一：封面

【正（副）本】

**响应文件**

包：第包

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（盖公章）：

二〇年月日

附件二

**报价函**

（采购人）：

经研究，我方决定参加贵单位组织的项目（项目编号：）的磋商活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的响应文件，正本一份，副本七份。

2、如果我方的响应文件被接受，我方将履行磋商文件中规定的每一项要求，并按我方响应文件中的承诺按期、保质、保量提供服务。

3、我方承诺：如中标，严格按照磋商文件要求保质、保量完成本次服务工作，由此发生的一切费用由我方承担。

4、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

5、我方同意按磋商文件规定交纳投标保证金、履约保证金、中标服务费、公证费，遵守贵单位有关招标的各项规定。

6、我方的磋商文件自公开报价之日起有效期为 90 日。

7、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄。

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

投标人代表姓名、职务（印刷体）：

投标人单位全称（公章）

法定代表人签字：

日期：年月日

附件三

**法定代表人授权委托书**

（采购人）：

声明：我\_\_（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我公司代理人，代表我公司参加项目招标活动。代理人负责投标业务、销售业务和结算业务，所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

代理人：性别：年龄：

单位：部门：职务：

代理人无转委托权。特此委托。

投标单位：（盖章）

法定代表人签字：

授权代理人身份证复印件（正反面）

日期：年月日

附件四

**报价一览表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 总报价（元） | 备注 |
| 总报价 | 大写：小写： |  |
| 实施周期 | 日历日 |  |
| 质保期 |  |  |
| 对竞争性磋商文件的认同程度 |  |  |

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代理人签字：

年月日

附件五

**技术偏离表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件内容 | 响应文件内容 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：技术偏离需按照标书技术文件规定逐项列明，无偏离的写明“无”**

投标单位名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件六

**商务偏离表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件内容 | 响应文件内容 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：商务偏离需按照标书商务条款规定逐项列明，无偏离的写明“无”**

投标单位名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

附件七

**近三年同类业绩一览表**

**（2019年1月1日至今）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 合同签订时间 | 完工时间 | 合同金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：近三年同类项目业绩，需提供合同复印件（正文部分不得覆盖），开标时提交原件备查。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年月日

附件八

**无违规违法声明**

（采购人）：

我公司承诺参加本次招标采购活动 3年内在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方承担虚假响应的责任，中标无效，并按法律、法规的规定接受处罚。

投标人名称：（公章）

年 月 日

附件九

**无不良信用记录承诺函（投标人自行查询适用）**

（采购人）：

本单位郑重承诺，我单位无以下不良信用记录情形：

1、被人民法院列入失信被执行人；

2、被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

3、被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、不符合政府采购法第二十二条规定的条件。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件规定进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有不良信用记录情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

投标人名称：（公章）

年 月 日

附件十

**封面格式：**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应文件****（正本）**项目编号：项目名称：所报包号：供应商名称（公章）：地址：邮编：电话：传真： | **响应文件****（副本）**项目编号：项目名称：所报包号：供应商名称（公章）：地址：邮编：电话：传真： |
| **报价一览表**项目编号：项目名称：所报包号：供应商名称（公章）： |

**封口格式：**

|  |
| --- |
| ………………………于 年 月 日 时之前不准启封（公章）……………………… |