## 阳江市妇幼保健院广东省检验检查结果互认平台接口改造项目采购需求书

**A、商务要求**

**一、项目概况**

1、项目名称：阳江市妇幼保健院广东省检验检查结果互认平台接口改造项目

2、采购预算金额：60000元。该预算金额为投标人的投标报价最高限价，超过视为无效投标报价。项目内容如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 报价上限（元） |
| 1 | 阳江市妇幼保健院广东省检验检查结果互认平台接口改造项目 | 1项 | 60000元 |

3、完工期：合同签订生效后60天内完成。

4、采购方式：院内遴选

**二、供应商资格**

1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、 供应商必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人；

3、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有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及其他不符合规定条件的供应商；

4、投标人需提供投标人参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

注：提供明确、具体的资格要求。如国家强制执行的资质条件，必须作为采购项目的资格条件。（例如执业许可证、医疗器械经营许可证明、安全生产许可证等）

5、本项目不接受联合体参与；

**三、投标报价要求：**

本项目要求供应商以总承包方式进行报价，投标报价应为人民币含税全包价，投标报价包括系统设备、运输、安装、调试、培训、验收及相关服务等一切费用，采购人不再支付其他任何费用。

**四、项目实施要求：**

1、供应商必须确保在整个项目过程中遵守国家及行业相关法规、标准和规范，如果供应商已有产品或工作模式在标准和规范方面存在缺陷，供应商必须在本项目实施过程中予以改正。

2、供应商必须在对整个项目过程进行科学、有效的项目管理，以确保项目质量和进度。

3、供应商必须针对项目实施提供一系列实施保障，包含需求调研、客户化改造、测试、数据准备、培训考核等。

4、针对本项目实施内容，供应商具体实施工期将根据项目组进场后与招标方共同协商确定，并确保按时保质完成系统上线工作。

**五、培训要求：**

1、供应商必须针对本系统软件及采用的相关技术等提出全面培训计划和培训方案并征得采购方同意后实施，培训服务工作须满足招标文件要求。

2、供应商必须针对不同的对象制定不同的培训计划，并分别培训。

3、供应商必须为所有被培训人员进行现场培训。

4、系统操作培训工作应在系统正式运行之前结束。

**六、验收及售后服务要求**

1、如无特别说明，本项目维保期（或软件免费维护期、升级期）不得少于1年。若生产制造商提供更优质的服务，则按生产制造商的标准执行。

2、在软件接口开发和安装期间，采购人成立项目验收小组，全部接口改造完成，并上线15天后进行检测和验收工作，供应商应积极配合工作。

**七、合同签订要求：**采购合同由成交供应商与采购人双方签订，签订时间为成交供应商收到《通知书》通知后30个日历日内。

**八、付款方式：**合同签订后，10个工作日内支付合同总额的45%；待项目验收合格后10个工日内支付合同总额的50%，验收合格一年后支付 5％尾款。

**九、完工地点：**采购人指定的地点。

**B、技术要求**

**一、项目需求内容**

依据国家相关接口文档规范对HIS系统关于检验检查互认平台接口进行改造，改造内容如下：

1、对接口需要解决的问题进行定义，并进行可行性研究和需求分析，必要情况需要与第三方沟通。

2、认证接口。

3、互认信息列表接口。

4、精准互认信息接口。

5、处方保存互认逻辑校验接口。

6、已互认项目对应的报告下载。

7、加密接口。

8、用户认证获取token接口。

9、检验数据实时上传接口。

10、撤销检验数据。

11、检查数据实时上传。

12、撤销检查数据。

13、患者信息数据实时上传。

14、检验检查报告PDF文件实时上传。

15、医院的科室字典数据实时上传。

16、医疗机构人员字典数据实时上传。

17、接口测试及部署。

18、接口上线后优化。

**C、遴选标准**

一、采用计分法（综合评价法）来确定各供应商的排名。其操作为：

1、根据文件和评标原则，按下表（评价指标和权重表）所列评价指标和各评价指标的权重进行评标。

2、经济价格得分评审办法：以满足遴选文件要求且报价最低为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：经济价格标得分=(评标基准价/报价)×价格指标权重×100。

3、由评委独立地根据各项指标的评价标准，结合每个供应商的实际情况，分别就报价以外的各项指标对每个供应商独立打分。

4、将所有评价指标所得实际评价分数相加，即为该供应商的综合得分。

5、评标委员会将推荐综合得分最高的供应商为该项目选中供应商。

\*评价指标及权重：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 评价指标 | 指标权重 |
| 价格部分 | 招标报价 | 10% |
| 服务部分 | 目需求的解读与理解 | 6% |
| 方案完整性 | 6% |
| 区域应用扩展性 | 12% |
| 项目实施管理 | 21% |
| 商务部分 | 集成服务能力 | 6% |
| 企业实力 | 19% |
| 业绩、同类经验 | 20% |
| 合计 | 100% |

\*评价细则：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分权重** | **评分档次及依据** |
| 服务评分（45分） | 项目需求的解读与理解 | 6 | 1、框架结构清晰，体系完善，对采购项目需求、整个系统建设的解读准确，完整、合理，且思路明确，切合实际的，6分；2、框架结构清晰，能较准确理解项目意图，但内容较为简单，不够完整和合理的，4分；3、框架结构简单，对项目深度理解不准确，不完整和合理的，2分。没有提供方案的，得0分。 |
| 方案完整性 | 6 | 1、方案内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰得6分；2、方案内容基本齐全、结构基本完整、表述基本准确、条理基本清晰，但存在不足或改善空间的得4分；3、方案内容不全、结构不完整、表述不准确、条理不清晰得2分；没有提供方案的，得0分。 |
| 区域应用扩展性 | 12 | 为了采购人后续能与本地区域卫生平台有更好的衔接，投标人需具有地市级或以上区域卫生信息平台（合同含区域卫生信息平台或市智慧医疗工程或省智慧医疗工程或居民健康档案信息系统）软件开发及实施经验，每提供1个得2分，满分12分。（投标人须在投标文件中提供：①该业绩项目的中标通知书复印件②采购合同文本复印件，③以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件） |
| 项目实施管理 | 9 | 1、项目实施方案完整、合理、切合实际，包含完善可行的工程实施计划、人员组成、工期进度、质量管理、风险控制和测试验收方案得9分；2、项目实施方案完整，包含工程实施计划、人员组成、工期进度，但以上要求针对用户需求，存在不足或缺项的得3分；3、项目实施方案不完整，不切合采购人实际的得2分；没有提供方案的，得0分。 |
| 12 | 保证项目的顺利开展，需要成立一支适用于本项目的团队。投标人项目团队人员需具有软件开发、数据库管理、软件测试等工程师及项目管理相工程人员。须提供人员证书复印件及加盖投标人公章。（满分12分，每符合一类人员得3分） |
| 商务评分（45分） | 集成服务能力 | 6 | 考虑到软件系统的稳定运行，投标人需具有医疗数据的集成服务能力，并能提供相关的产品著作权作为证明。投标文件中提供医疗集成平台、企业服务总线平台、数据总线平台软件著作权登记证书，每提供1个证书得2分，总分6分）证书复印件需加盖公章。 |
| 企业实力 | 5 | 投标人具有信息安全管理体系认证证书（ISO27001）的，得5分（认证需适用于针对医疗卫生信息系统的开发或研发、运维服务）适用范围，不符合不得分。提供有效证书复印件加盖公章。 |
| 5 | 投标人具有信息技术服务管理体系认证证书（IS020000）的，得5分（认证需适用于针对医疗卫生信息系统的开发或研发、运维服务）适用范围，不符合不得分。提供有效证书复印件加盖公章。 |
|  | 5 | 投标人具有ISO9001质量管理体系认证的，得5分(认证范围至少包含计算机应用软件的开发、销售、实施、售后、技术服务、计算机信息系统集成)的适用范围，不符合不得分。提供有效证书复印件加盖公章。 |
|  | 4 | 投标供应商提供ITSS 信息技术服务运行维护标准证书：提供三级或以上的得4分。不符合不得分。提供有效证书复印件加盖公章。 |
| 业绩、同类经验 | 10 | 充分考虑本项目所需维护的软件系统的运行特点，投标人必须具有医院信息系统（含HIS、EMR、HIP）的建设经验。投标文件中提供建设合同首页、盖章页、体现合同内容的模块页复印件。每提供1个案例得2分（同一医院的不同合同不重复计算得分），满分10分。 |
| 10 | 投标人必须具有医院信息系统（含HIS、EMR）项目的维保经验，投标文件中提供维保合同首页、盖章页、体现合同内容的模块页复印件。每提供1个案例得2分（同一医院的不同合同不重复计算得分），满分10分。 |