**招标项目技术、服务及其他商务要求**

**一、投标费用**

 ★（一）本项目为交钥匙工程，包括此项目产生的一切费用，最高限价为人民币15.87万元，投标人需报单价和对应的总价，投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。

（二）投标人应先到现场踏勘，以充分了解项目实施位置、情况、及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解现场情况而导致的索赔申请将被拒绝。

**★**二、本项目工作范围、内容及标准

**1、改造技术服务要求**

（1）施工方案（地点：位于感染科屋顶，共3层楼）

新建部分：S13-500kVA油浸式变压器1台，HXGN-12型高压开关柜1台，低压双电源切换开关1台；变压器品牌推荐使用重庆望江、施耐德、特变电工、西电。

拆除部分：S9-500kVA油浸式变压器1台，HXGN-12型高压开关柜1台，低压双电源切换开关1台。拆除后的物品放到医院指定位置（地面），由医院自行处置。施工内容包含安装电缆终端、变压器与电缆及接头处加固、吊车等机具、试验设备等。

（2）施工方案详见“广安市人民医院感染科配电设施改造工程施工图设计”。如有施工时有变动需与医院管理科室提前沟通并提供纸质申请报告，医院同意后方可变更。

2、部分设备明细（包括但不限于）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 油浸式变压器 | S13-500kVA | 台 |  1 |
| 2 | 高压开关柜 | HXGN-12 | 台 |  1 |
| 3 | 机具及材料 |  |  |  1 |
| 4 | 试验费用 |  |  | 1 |
| 5 | 低压双电源自动切换开关(含铜排制作及安装) | 斯沃1000A/4P | 套 | 1 |
| 6 | 税金及利润 |  |  |  |
| **合计报价：元** |  |

**三、商务要求**

（一）计划工期

★本自采购合同签订生效之日起 10日内完成本项目所述全部内容。

（二）施工现场的要求

★1、施工时不能影响医院正常工作，施工的时间主要安排以采购人调配为主。

★2、中标方在结束当日工程时，必须将施工现场全部清理完毕，施工垃圾全部运出现场，并将施工现场恢复到原状，所有材料和施工要求应符合国家、行业及设计图规范的标准。

★3、中标方在施工过程中接收采购方的监督，对存在的问题及时整改。

（三）施工人员安全及设备管理

★1、开工前，中标方根据本工程项目施工特点建立安全技术小组，对施工人员进行安全交底和安全生产教育，增加安全生产意识，明确安全生产的重点，杜绝发生安全事故。

★2、施工前做好打围工作，杜绝其他人员误入施工现场，所有施工人员需听从现场指挥。高处作业时，禁止上下投掷物品，防止掉物伤人。

★3、施工造成的各种设施设备的损失和人生安全由投标方（中标方）负责。采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。

**四、其它要求**

★（一）施工时保证技术上的可行性、安全可靠性、成熟性，包括对清洗现场的环境卫生、设施设备、人生财产安全等的保护以及维修工作结束后对设施设备等破坏的恢复方案。

★（二）本项目改造维修服务，需提供材料产品合格证，且改造维修质保期为2年，质保期内的一切损坏及损失都由中标方负责。

★（三）中标方在施工过程中接收采购方的监督，对存在的问题及时整改，否则采购方有权每次对中标公司处罚100-500元，同一问题超过2次未整改到位采购方有权终止合同并处罚违约金不低于2万元，同时由此而造成的损失和责任由中标公司承担。

★ （四）本工程从签订合同后算起工期为10天（但由于医院施工特殊情况，医院有权变更施工时间，投标方必须全力配合） 施工进度表结合施工现场条件及采购人要求而订。中标方必须在规定时间内完成，否则每超过一天医院有权按中标总价的1%处罚中标公司，累计超过5天医院有权终止合同，并有权对中标公司处罚违约金不低于2万元，同时由此而造成的损失和责任由中标公司承担。

**五、检验及验收**

（1）验收方法：根据该采购项目技术参数指标及商务要求，由采购方组织验收人员对服务产品数量、质量、主要技术参数、售后服务等进行验收。根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理 的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的规定，结合本项目询价通知书、响应文件等。

（2）质量要求：符合国家和行业最新现行相关验收规范和标准，

★（3）中标人施工完成后，由采购方组织验收合格后，中标人提供正规发票，医院按照流程报账（其中验收合格后首次支付实际结算总金额的97%，其余3%做为质保金待2年质保完成后无息支付）。但是由于中标人原因造成合同不能继续履行，医院有权终止合同，并有权对中标公司处罚违约金不低于2万元，同时由此而造成的损失和责任由中标公司承担。

**★ 六、服务要求**

1、本项目设施设备质保期为2年。

2、质保期内供应商须提供专业售后人员及常用配件并提供 7×

24 小时的技 术支持服务。接到采购人故障报修应 1 小时内响应，广安内供应商2小时内到达现场，其它供应商4 小时内到达现场，8 小时内不能排除故障的应提供备用产品，以保证产品的正常运转。

3、质保期内如出现质量问题，成交人须免费重新提供与本项目所投相同的产品。

4、本项目实施过程中所涉及的材料须符合现行国家或行业标准。

5、安装及调试要求：

（1）成交供应商需派遣专业技术人员到现场进行安装、调试，并负责调试至正常工作状态。安装施工应按照国家的相关规范进行。

（2）安装要求：按照本项目清单量（包括但不限于）及设计图纸完成安装工作。本项目需提供电缆、配电柜等材料的质量检测及完工后的试验报告。

6、供应商须提供设备到货验收并操作讲解现场培训至操作人员正常操作。负责提供技术培训，包括设备的基本原理、操作及一般设备的保养知识。

7、货物交付后，由采购人组织专业人员会同成交供应商依据提供的装箱清单、出厂前试验和检验合格证书及质量标准等有关资料共同检验。如有短缺、规格质量不符、 资料不全等，有成交供应商在 10日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的所有费用。

**七、知识产权**

供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

**八、谈判费用**

（一）谈判响应人参加谈判的有关一切费用由响应人自行承担。

（二）履约保证金金额：无。

**九、争议解决办法**

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。

2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

### **十、履行合同**

★1、 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。由于中标人原因造成合同不能继续履行，且采购人有权追究其造成的一切损失和责任，并处罚违约金不低于5万元。

2、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

 本次工程招标标有“★”部分要求不允许负偏离，否则视为无效投标。

# 评标办法

1. **本项目评标办法采用综合评分（详见综合评分明细表）。**

综合评分明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 分值 | 评审标准及分数设定 | 得分 |
| 一 | 报价 | 30 | 满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，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：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30（得分保留至小数点后两位数字）。 |  |
| 二 | 企业业绩 | 14 | 供应商自2020年1月1日以来，每具备1个类似项目业绩的得2分，本项最多得为14分。注：提供合同复印件加盖供应商单位公章。 |  |
| 三 | 公司实力 | 6 | （1）投标单位具有质量体系认证证书、环境体系认证证书、职业健康安全认证证书，每有1个得2分，最高得6分，没有不得分。注：提供相关证明材料复印件并加盖供应商鲜章。 |  |
| 四 | 施工组织 | 12 | 安全管理体系与措施：根据供应商针对本项目所在地实际情况，提供安全管理体系与措施，至少包含：①制定完整的文明施工安全保障体系②制定完整的文明施工措施③安全教育及培训计划④安全保证措施及安全应急预案；内容齐全有针对性的得12分，每有一项内容遗漏扣3分，每有一项不足或存在的瑕疵或内容简略的扣1分，扣完为止。 |  |
| 12 | 质量管理体系与措施：根据供应商针对本项目所在地实际情况，提供质量管理体系与措施，至少包含：①制定完整的质量保证体系②确保项目质量的技术组织措施③针对质量目标及质量控制的保证措施④制定质量管理制度及检查制度等；内容齐全有针对性的得12分，每有一项内容遗漏扣3分，每有一项不足或存在的瑕疵或内容简略的扣1分，扣完为止。 |  |
| 五 | 技术方案 | 16 |  投标人编制的方案及各分项（包括但不限于项目进度控制、环境保护管理体系与措施、突发事件应急预案、停电切换方案等）的完整性、科学性、合理性、对本项目的响应程度和最大限度满足招标人的需求为标准进行综合评定，每项优得4分，良得2分，差得1分，不提供方案得0分，最多得16分。各量化等级的评价指标标准如下：优：项目服务实施方案结构严谨，对项目履约目标分析结合实际且针对性强，内容完整详实（能针对招标项目内容要求而细化制订）概况描述清晰。根据招标人要求的服务内容，提出维修维保难点、重点问题语言表述准确清晰，方案可行性高。良：项目概况较清晰，对维保维修服务方案有说明，维修维保技术措施基本满足招标人需求。差：有服务方案，但方案内容笼统（或者套用同类项目通用服务方案模板），针对性差，没有针对本项目细化制订，任务划分合理性差（甚至没有阶段任务划分），部分满足招标人需求。 |  |
| 六 | 人员配置 | 4 | 1、供应商为本项目配备的项目经理（1名）具有中级及以上职称（电力相关专业）的得1分。2、供应商为本项目配备的技术负责人（1名）具有中级及以上职称（电力相关专业）的得1分。3、拟投入本项目的施工人员应具备特种作业操作证（电力相关）、高压电工作业证，每有一人得 0.5分，满分2分。注：提供相关证件复印件盖供应商鲜章，以上人员不重复计分。 |  |
| 七 | 供货响应及售后服务 | 6 | 投标人列出现阶段加工设备及产能情况，根据以上实际情况评审专家从供货产品从生产到供货期间的排产、生产、及供货的进度安排的合理性及对及时供货的具体措施，特别是对突发事件的保供措施及售后服务，售后响应时间等；优得6分，良得3分，差不得分。 |  |

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。