**一、采购内容**

**（1）项目名称：**西安工程大学金花校区1#教学楼结构加固工程项目

**（2）采购预算**

**采购预算：2,153,390.26元，最高限价：2,153,390.26元**

**其中包含暂列金：其中包含暂列金：189000.00元**

**二、项目概况：**该项目为金花校区1#教学楼维修改造内容的一部分，依据结构加固设计图纸，对1#教学楼主楼、配楼部分混凝土柱、梁、板进行结构加固以提高结构可靠性。

**三、工程实施要求**

1、工期：45日历天

2、工程质量：达到国家及地方现行验收规范“合格”标准

3、工程地点：采购人指定地点

4、质保期及保修要求

（1）质保期

本项目竣工验收合格通过之日起 两 年，供应商可在此基础上根据企业自身情况自主承诺予以延长。

（2）保修要求（含维修响应条件、培训要求等）

1）属于保修范围和内容的项目,承包人应在接到通知之日后1天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理的,发包人可委托他人人员修理,保修费用从质量保修金内扣除。

2）发生须紧急抢修事故,承包人接到事故通知后,应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故,抢修费用由发包人承担。

3）对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4）质量保修完成后,由发包人组织验收。

5、工程内容、数量及技术要求

1#教学楼主楼、配楼部分混凝土柱、梁、板进行结构加固，具体数量见工程量清单，具体技术要求见图纸。

5.1承包人必须严格按照施工图纸及经设计单位与发包人确认后的答疑文件施工，任何未经建设单位确认的图纸范围外的施工内容，工程量结算时不予认可；

5.2由于改造工程结构加固的特殊性，在结构加固施工过程中需要对原有粱、柱、板、墙面等原有墙皮及面层的拆除，在投标报价时投标人需综合考虑，中标后承包人不得因面层厚度及施工难易程度等原因要求额外增加费用；

5.3因原有建筑的固有现实情况，踏勘时各投标人需仔细踏勘现场状况，针对图纸及工程量清单内的加固部位及内容充分考虑，不得以现有特殊状况（渗漏、钢筋生锈、施工场地等问题）要求调增费用；

6、主要材料、设备规格型号及技术参数要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料（设备）名称 | 规格型号 | 技术参数、性能指标及配置要求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 柱外包钢构件 | 角钢L100×8、缀板-5×100@300 |  |  |  | 具体以工程量清单及图纸为准 |
| 2 | 植筋 | 12钢筋 |  |  |  |
| 3 | 梁底加固 | Q235B钢板 |  |  |  |
| 4 | 碳纤维布加固 | 300gI级碳纤维 |  |  |  |

7、施工图纸

电子版

8、项目需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范等

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 标准、规范、规程名称 |
| 1 | 《民用建筑可靠性鉴定标准》GB50292-1999 |
| 2 | 《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规程》JGJ82-91 |
| 3 | 《建筑钢结构焊技术接规程》JGJ81-2002 |
| 4 | 《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2004 |
| 5 | 具体详见图纸设计说明及要求 |

**四、工程量清单:另册**

**五、编制说明及答疑纪要**

**电子版**