**上海政法学院****一、二、五号变电站高压变压器电试项目招标需求**

**一、项目概况**
 根据供电局的相关要求，对学校**一、二、五号变电站高压变压器进行预防性试验。**

二、**地点：学校一、二、五号变电站**

1. **投标单位资质要求：**

1、投标人中华人民共和国境内注册独立法人企业，具有电力工程施工总承包三级以上（含三级）。。

2、资产状况良好，无不良记录。

**3、**投标单位需现场进行勘测，并向后勤保障处报备，填写现场勘察确认书后方能取得投标资格。

**四、工期： 5日**

**五、预算经费、付款方式：**

1、预算经费：9.5万元

2、付款方式：预防性试验结束，验收合格，经审计审定后支付审计价的97%,余款3%为质量保证金，为期一年。

**六、工程量清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 工作内容 | 备注 |
| 三相电力变压器（包括变压器及变压器高、低断路器及隔离开关） | 3200KVA以下 | 5 | 1250KVA3台、1600KVA2台 |
| 母线（10KV） | 段 | 5 |  |
| 电力电缆（3-10KV） | 组 | 24 |  |
| 避雷器（20KV以下） | 组 | 5 |  |
| 接地网 | 10-35KV | 3 |  |
| 开关系统（10KV以下） | 系统 | 8 |  |
| 负荷开关调试（35KV以下） | 组 | 5 |  |
| 五防回路调试（6-35KV） | 系统 | 5 |  |
| 时间、中间、信号、电器 | 只 | 5 |  |
| 电流电压继电器 | 只 | 5 |  |
| 低电压继电器 | 只 | 5 |  |
| 反时限过流继电器 | 只 | 2 |  |
| 台班费 | 台班 | 1 |  |

**七、技术要求**

**按照国家相关国家规定执行，并通过供电部门的检查。**

**八、验收要求**

**1、更换的设备提供出厂合格证。**

**2、中标单位提供竣工验收资料，如施工方案，工作量清单，施工现场照片，设备清单等；**

**3、做好自检报告，功能性检测报告，和项目验收申请表。**

**上海政法学院后勤保障处**

**2025年9月29日**