**湖州师范学院部分楼宇电气线路安全性能检测服务项目采购文件**

**一、采购项目名称、采购清单及要求：**

**1.采购项目名称：**湖州师范学院部分楼宇电气线路安全性能检测服务项目

**2.采购项目编号：**XZ2021-104

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内竞争性谈判

**5.采购预算（最高限价）：**人民币壹拾万零贰仟肆佰陆拾元整（￥102460元）：包含货物费、运输费、管理费、措施费、操作培训费、保费、税费等全部费用在内。

**6.检测服务范围及内容**

**（1）检测范围**

10幢楼宇加中央空调、电梯共计有188间配电房电气线路需进行安全性能检测。详情见下表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **楼宇名称** | **需检测点数量** |
| 1 | 医学院 | 14 |
| 2 | 生科院 | 32 |
| 3 | 工学院 | 14 |
| 4 | 30、31号教学楼 | 25 |
| 5 | 32号教学楼 | 12 |
| 6 | 大会堂 | 10 |
| 7 | 明德楼 | 7 |
| 8 | 2号行政楼 | 5 |
| 9 | 数字图书馆 | 26 |
| 10 | 东校区食堂 | 9 |
| 11 | 空调 | 11 |
| 12 | 电梯 | 23 |
| 合计 |  | 188 |

**（2）检测方式**

一是对设备开关进行红外检测；二是对楼宇配电房动力柜及进、出线电缆逐个进行停电检测。

**（3）检测规范**

根据中华人民共和国电力行业标准的规定执行：

《电业安全作业规程》2005版

《低压成套开关设备和控制设备》GB 725.1-2005/IEC 60439-1:1999

《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-2006

《带电设备红外诊断技术应用导则》DLT-664-1999

**（4）检测内容**

主要涵盖：母线电压测量、三项负载测量、触头接头、二次回路接线端子、柜体外壳接地、绝缘电阻检测、交流耐压检测、低压电器动作情况检测、绝缘子及电气无件、断路器、交流接触器、配电箱等11项内容。详情见下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **检测仪器、方法及规范** | **数量** |
| 1 | 母线电压测量 | 万用表测量三相电压一致 | 188 |
| 2 | 三相负载测量 | 钳形万用表测量三相负载平衡 | 188 |
| 3 | 绝缘子及电气元件 | 目测外观检测表面清洁，无损坏 | 188 |
| 4 | 断路器、交流接触器 | 外观检查无异响 | 188 |
| 5 | 触头接头 | 外观检查无烧伤痕迹，红外检测无接触不良发热 | 188 |
| 6 | 二次回路接线端子 | 外观检查无松脱、锈蚀，红外检测无接触不良发热 | 188 |
| 7 | 柜体外壳接地 | 接地电阻测试仪检测接地电阻值不大于10Ω | 188 |
| 8 | 配电箱 | 外观检查门上标识准确完好，周边环境清洁整齐，无堆放杂物 | 188 |
| 9 | 绝缘电阻检测 | 用1000V摇表测量值与出厂值无明显变化 | 188 |
| 10 | 交流耐压检测 | 用2500V摇表代替，无闪络击穿 | 188 |
| 11 | 低压电器动作情况检测 | 动作应正常 | 188 |
| 采购预算 | | 人民币壹拾万零贰仟肆佰陆拾元整（￥102460元） | |

**7.总体要求**

（1）保证全校的用电安全正常运行。

（2）符合国家行业规定，具备相应资质，且信誉良好。

（3）检测人员必须符合《电业安全工作规程》的有关规定，并持有有效的电工进网作业许可证及电气试验作业证。检测服务严格按照《低压成套开关设备和控制设备》GB 725.1-2005/IEC 60439-1:1999及《电气装置安装工程电气设备交接试验标准»GB50150-2006执行。

（4）乙方进行检测工作时，应按照相关电气安全操作规程进行，严格执行停电、验电、挂装接地线等安全制度。

（5）乙方负责工作人员进入作业区域的个人安全防护工作，操作人员安全责任由乙方全权负责。

（6）因乙方不规范操作导致的设备等损坏由乙方全权负责。

**8.供应商资质要求**

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）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。

（2）供应商营业执照经营范围须涵盖本项目服务内容。

（3）供应商需具备有效的承装（修、试）电力设施许可证，要求电力承装五级、承修五级、承试五级及以上资质或具有质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA）。

（4）本项目不接受联合体投标。

**9.供应商安全生产要求（证明材料如没有或缺少，作无效标处理）**

（1）供应商须提供单位内部安全生产管理制度（复印件并签字盖章）。

**10.供应商服务能力要求（证明材料如没有或缺少，作无效标处理）**

（1）供应商需为本项目配备固定的检测管理人员、服务人员、技术人员（技术人员须具备有效的电工进网作业许可证及电气试验作业证；）：提供检测技术人员清单（姓名、性别、身份证号、岗位名称、文化程度、专技证书名称）；提供技术人员专技证书复印件；提供检测技术人员近三个月社保缴纳证明。

（3）供应商须提供单位内部服务规范管理制度（复印件并签字盖章）。

（4）供应商须提供检测服务承诺书（包含但不限于以下内容：检测计划，服务质量，响应时间，记录管理，安全事故处置及责任承担，服务投诉处理及责任承担，等）（原件并签字盖章）。

**11.其他要求**

（1）检测服务期间交通工具、检测设备、试验设备、安全工器具、电动工具等全部工具投入由乙方自备。

（2）在检测期，涉及影响安全及便于更换的由检测单位现场直接给予更换，材料甲方提供，乙方免费为甲方进行更换。

（3）检测过程中如发生异常应立即停止试验，查明原因，根据实际情况决定可继续进行试验或终止本次试验。

（4）检测完成后，立即清理现场，并将现场恢复到开始检测前的状况，移交给校方运行人员。

（5）检测过程中发现设备缺陷，经工作负责人核实后立即口头（电话）通知校方运行人员，在2个工作日内提交设备缺陷通知，并整理好相关其他检测数据，完成全部检测工作后中标方14个工作日内出具详细的检测报告（不得委托第三方）。

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）：

1.投标报价清单(含货物费、运输费、安装费、措施费、服务费、施工费、税费等全部费用。投标报价高于采购预算者视为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。**投标报价清单见附件1；**

2.营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；投标代表需提供在本单位近三个月缴纳社保的凭证;

5.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）投标人信用查询网页截图（至少提供2个,以开标当日采购人核实的查询结果为准）；

6.其他相关材料（采购文件要求提供的**证明材料**等）。

**三、投标文件递交及开标时间：**

1.开标时间：**2021年10月18日15：00**

2.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼202室

3.联系人：张老师

4.电话：0572-2322188

**四、中标办法**

根据投标报价总价和服务承诺等竞争性谈判条件（含二次报价）确定拟中标人。

**注：**如出现**中标人拒签合同或签订合同后完成全部检测工作后14个工作日内无法出具详细的检测报告**，招标人将根据实际情况，采用“按序递补”或“重新招标”的方式重新确定中标人。

**五、履约保证金：**

中标人应向采购人交纳合同总价的**5%**作为履约保证金，履约保证金形式为：现金或银行、保险公司出具的保函，中标人应根据采购人要求汇入采购人指定账号或提供保函。履约完毕后无息退还。履约保证金退还后，中标人（成交人）应根据合同要求履行质保期内的义务。

采购人银行账户信息：单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号：33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

**六、付款方式**

中标人完成本项目并经招标人验收合格后，中标人依法依规开具全额发票，招标人按合同金额原则上于14个工作日内（如遇特殊情况顺延）一次性全额支付款项。

税费：本服务执行中相关的一切税费均由成交供应商负担。

**七、服务时间及地点**

服务时间：**完成全部检测工作后14个工作日内出具详细的检测报告**。逾期没收履约保证金，采购人有权单方面解除合同。

服务地点：湖州师范学院指定地点。

**九、产品质量保证**

中标人提供的检测服务如不符合招标文件和合同要求，给采购人造成的损失及后果，全部由中标人承担。

**附件：1.投标报价清单**

**湖州师范学院采购中心**

**2020年10月11日**

**附件1：**投标报价清单

**投标报价清单**

项目名称：湖州师范学院部分楼宇电气线路安全性能检测服务项目

项目编号：XZ2020-104

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **检测仪器、方法及规范** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 1 | 母线电压测量 | 万用表测量三相电压一致 | 188 |  |  |
| 2 | 三相负载测量 | 钳形万用表测量三相负载平衡 | 188 |  |  |
| 3 | 绝缘子及电气元件 | 目测外观检测表面清洁，无损坏 | 188 |  |  |
| 4 | 断路器、交流接触器 | 外观检查无异响 | 188 |  |  |
| 5 | 触头接头 | 外观检查无烧伤痕迹，红外检测无接触不良发热 | 188 |  |  |
| 6 | 二次回路接线端子 | 外观检查无松脱、锈蚀，红外检测无接触不良发热 | 188 |  |  |
| 7 | 柜体外壳接地 | 接地电阻测试仪检测接地电阻值不大于10Ω | 188 |  |  |
| 8 | 配电箱 | 外观检查门上标识准确完好，周边环境清洁整齐，无堆放杂物 | 188 |  |  |
| 9 | 绝缘电阻检测 | 用1000V摇表测量值与出厂值无明显变化 | 188 |  |  |
| 10 | 交流耐压检测 | 用2500V摇表代替，无闪络击穿 | 188 |  |  |
| 11 | 低压电器动作情况检测 | 动作应正常 | 188 |  |  |
| **投标报价总价** | | **人民币大写：元整（￥元）** | | | |

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2021年月日