**贵阳一中****10KV以下电气设备预防性试验**

**及维保项目（2025）综合比选采购文件**

**第一章 采购范围**

第一节 采购项目概述

一、项目概述

1.项目地址：贵阳市第一中学内；

2.工期：1）预防性试验：合同签订后5天（日历天）内完成预防性试验工作，并经验收合格恢复全校正常供电。

2）维保：1年，合同签订次日至2026年9月30日。

3.项目名称：贵阳一中10KV以下电气设备预防性试验及维保项目（2025）

4.工程概述：配电房设备维护预防性试验工作：产权分界点→开闭所→配电变压器→低压柜。含环网柜、10kV高压开关柜、10kV电缆、开闭所配电设备、变压器、低压柜等。

5.服务内容：按规范对设备进行巡检维护、试验、清洁等并及时处理设备隐患，确保设备性能，保证安全运行。电缆通过巡视检查试验及时发现自身缺陷，外界破坏等不利因素，以便采取相应防范措施,保障线路的安全运行。维保期内，做到查找、排除供电故障并提出解决方案等维保工作。

6.采购范围：采购人提供的工程量清单（含人防工程及风雨操场交付使用后的电气设备）及其它要求。

二、采购预算

1.本项目资金来源为学校资金。

项目采购预算为：玖万元整（￥90,000.00）。

**2.本项目的最高限价为：**玖万元整（￥90,000.00）。

**备注：供应商投标报价不得高于采购文件规定的最高限价，否则作废标处理。**

三、采购合同管理：

1.是否允许分包：否。

2.分包履行的具体内容、金额或者比例：/。

四、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

五、采 购 人

1.采购人名称：贵阳市第一中学

2.地 址：贵阳市观山湖区黔灵山路1号

3.联 系 人：范老师，联系电话：0851-87983900

###

### **第二节 项目要求**

一、项目概述

1.项目地址：贵阳市第一中学内；

2.工期：1）预防性试验：合同签订后5天（日历天，2025年10月1日至10月5日）内完成预防性试验工作，并经验收合格恢复全校正常供电。

2）维保：1年，2025年10月1日至2026年9月30日。

3.项目名称：贵阳一中10KV以下电气设备预防性试验及维保项目（2025）

4.工程概述：配电房设备维护预防性试验工作：产权分界点→开闭所→配电变压器→低压柜。包括但不限于环网柜、10kV高压开关柜、10kV电缆、开闭所配电设备、变压器、低压柜等。

5.服务内容：按规范对设备进行巡检维护、试验、清洁等并及时处理设备隐患，确保设备性能，保证安全运行。电缆通过巡视检查试验及时发现自身缺陷，外界破坏等不利因素，以便采取相应防范措施,保障线路的安全运行。维保期内，做到查找、排除供电故障并提出解决方案等维保工作。

6.采购范围：采购人提供的工程量清单（含人防工程及风雨操场交付使用后的电气设备）及其它要求。

二、质量要求

质量标准：《电力设备预防性试验规程》（DL/T 596-2021）、《电业安全工作规程》（ DL 409）、《电力安全工作规程》（GB26860-2011）和其它现行相关标准、规范及省、市有关规定。

所有试验项目的测量结果应满足规范及相关标准的要求。对于试验结果不合格的设备，应查明原因并采取措施进行处理，直至复检合格后方可投入运行。每次预防性试验后，应详细记录试验过程、测量结果和结论，并编制试验报告。

三、综合比选小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容： 无 。

###

### **第三节 供应商资格条件**

一、本项目供应商资格条件要求如下：

1.具有独立承担民事责任的能力：提供有效的法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）；

二、专业资格要求：

提供具有电力工程施工总承包叁级及以上、 具有承装（修、试）电力设施许可证四级及以上资质、安全生产许可证等资质。具有5个以上特种作业操作证（含操作项目为电气试验作业、高压电工作业），提供特种作业操作证复印件，同时提供1名以上专业技术资格证书复印件。提供配电抢修或配电房电气设备预防性试验等项目的服务业绩3-5个。

三、本项目 不接受 联合体投标。

## **第二章　工程量清单、试验内容、日常维保要求及商务要求**

### **第一节 工程量清单、试验内容、日常维保**

**一、项目工程量：见下表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **工程量** | **位置** |
| 1 | 变压器 S11-M/SCB10 | 18台 | / |
| 2 | 电力电缆YJV22-3\*50 | 25根 | / |
| 3 | 电压互感器JDZ-10 | 5祖 | / |
| 4 | 电流互感器LZZBJ9-10 | 10组 | / |
| 5 | 户内真空断路器 VS1-1250 | 8台 | / |
| 6 | 高压柜母排耐压 | 11组 | / |
| 7 | 氧化锌避雷器YH5WS-17/50 | 18组 | / |
| 8 | 微机保护SPAJ-142C | 8只 | / |
| 9 | 接地装置 | 16组 | / |
| 10 | 环网柜XGN15-12 | 22台 | / |
| 11 | 低压柜MNS | 10台 | 行政楼 |
| 12 | 11台 | 6食堂 |
| 13 | 6台 | 音乐厅 |
| 14 | 7台 | 图书馆 |
| 15 | 8台 | 体育馆（游泳馆） |
| 16 | 12台 | 1-4食堂 |
| 17 | 低压柜GGD | 3台 | 国际部6#箱变 |
| 18 | 3台 | 外教部7#箱变 |
| 19 | 3台 | 国际部11栋8#箱变 |
| 20 | 3台 | 学生宿舍1#箱变 |
| 21 | 3台 | 学生宿舍2#箱变 |
| 22 | 3台 | 学生宿舍3#箱变 |
| 23 | 3台 | 学生宿舍4#箱变 |
| 24 | 3台 | 学生宿舍5#箱变 |
| 25 | 3台 | 学生宿舍6#箱变 |
| 26 | 高压柜 | 5台 | 1-4食堂 |

**二、预防性试验内容**

（一）配电房（高压柜、变压器、低压柜）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 试验项目 | 试验频率 |
| 1 | 变压器  | 1.绝缘电阻试验2.直流电阻试验3.变比试验4.交流耐压5.空截试验6.耐压后绝缘电阻试验 | 1年/1次 |
| 2 | 电力电缆 | 1.电缆绝缘电阻2.直流耐压试验 | 1年/1次 |
| 3 | 电压互感器 | 1.绝缘电阻 2.交流耐压试验3.直流电阻试验 | 1年/1次 |
| 4 | 电流互感器 | 1.绝缘电阻 2.交流耐压试验 | 1年/1次 |
| 5 | 户内真空断路器  | 1.耐压前绝缘电阻2.导电回路电阻3.交流耐压试验 | 1年/1次 |
| 6 | 高压柜母排 | 1.绝缘电阻2.交流耐压3.五防性能检查 | 1年/1次 |
| 7 | 氧化锌避雷器 | 1.绝缘电阻2.直流1mA电压（U1mA）及0.75U1mA下的泄露电流 | 1年/1次 |
| 8 | 微机保护 | 1.过流动作值调试 2.速断动作值调试 3.零序动作值调试  | 1年/1次 |
| 9 | 低压柜 | 绝缘测试 | 1年/1次 |
| 10 | 接地装置 | 含高、低压柜网链接接地电阻 | 1年/1次 |
| 11 | 设备养护 | 1.卫生清理2.一次连接螺丝紧固 3.二次线螺丝紧固 4.设备封堵完善  | 1年/1次 |
| 12 | 安全工器具 | 交流耐压试验 | 绝缘手套、绝缘鞋1年2次。接地线、验电笔1年1次 |

（二）箱变（高压柜、变压器）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **试验项目** | 试验频率 |
| 1 | 变压器  | 1.绝缘电阻试验2.直流电阻试验3.变比试验4.交流耐压5.空截试验6.耐压后绝缘电阻试验 | 1年/1次 |
| 2 | 电力电缆 | 1.电缆绝缘电阻2.直流耐压试验 | 1年/1次 |
| 3 | 电压互感器 | 1.绝缘电阻 2.交流耐压试验3.直流电阻试验 | 1年/1次 |
| 4 | 电流互感器 | 1.绝缘电阻 2.交流耐压试验 | 1年/1次 |
| 5 | 户内真空断路器、负荷开关  | 1.耐压前绝缘电阻2.导电回路电阻3.交流耐压试验 | 1年/1次 |
| 6 | 高压柜母排 | 1.绝缘电阻2.交流耐压3.五防性能检查 | 1年/1次 |
| 7 | 氧化锌避雷器 | 1.绝缘电阻2.直流1mA电压（U1mA）及0.75U1mA下的泄露电流 | 1年/1次 |
| 8 | 接地装置 | 高、低压柜网链接接地电阻 | 1年/1次 |
| 10 | 设备养护 | 1.卫生清理2.一次连接螺丝紧固 3.二次线螺丝紧固 4.设备封堵完善 5.变压器油添加 | 1年/1次 |

 （三）开关柜

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 试验项目 | 试验频率 |
| 2 | 电力电缆 | 1.电缆绝缘电阻2.直流耐压试验 | 1年/1次 |
| 3 | 电压互感器 | 1.绝缘电阻 2.交流耐压试验3.直流电阻试验 | 1年/1次 |
| 4 | 电流互感器 | 1.绝缘电阻 2.交流耐压试验 | 1年/1次 |
| 5 | 负荷开关 、柱上开关 | 1.耐压前绝缘电阻2.导电回路电阻3.交流耐压试验 | 1年/1次 |
| 6 | 高压柜母排 | 1.绝缘电阻2.交流耐压3.五防性能检查 | 1年/1次 |
| 7 | 氧化锌避雷器 | 1.绝缘电阻2.直流1mA电压（U1mA）及0.75U1mA下的泄露电流 | 1年/1次 |
| 8 | 接地装置 | 含开关柜、刀闸网链接接地电阻 | 1年/1次 |
| 9 | 柱上刀闸 | 1.绝缘电阻 2.交流耐压试验 | 1年/1次 |
| 10 | 设备养护 | 1.卫生清理2.一次连接螺丝紧固 3.二次线螺丝紧固 4.设备封堵完善  | 1年/1次 |

**三、其他服务要求内容**

1.对柜体、外壳、元件连接铜排除尘。封堵电缆口，清除杂物，所有设备运行状况必须记录在案，确保供电设施设备工况良好。

2.一次系统紧固件重新紧固，如发现热退火螺丝要进行更换。插件连接部分加导电膏，所有设备运行状况必须记录在案。确保供电设施设备工况良好。

3.二次系统紧固件重新紧固，检查连接确保紧固、可靠，变压器风扇、温控检查、测试，电容器检查、测试。插件连接部分加导电膏。所有设备运行状况必须记录在案。确保供电设施设备工况良好。

**四、试验结束及试验报告整理**

试验完工后，与业主做好交接手续，仪器、场地、电源设施、整理、整顿、清扫等符合文明施工要求，并填写相关记录。试验结束后十个工作日内向业主出具完整的试验报告。如在预防性试验过程中发现问题，及时将试验中的问题全部列出，出具预防性试验情况汇总表和试验报告一起递交给委托方。

**五、日常维保：**

**（一）高压配电柜日常维护：**对电气设备进行检查，1次/月。

1.检查母线有无异常声响。

2.柜内的机械闭锁，电气闭锁应动作准确、可靠，小车推动接应 灵活，无卡阻现象。

3.柜体接地牢固良好，装有电器可开启的门，应与接地金属构件可靠地连接。

4.柜内二次回路的连接件均应紧接，并应清洁干燥。

**（二）高压配电柜定期清理、检查：** 1 次/年。

 1.高压柜必须清理干净，漆层完好，各构件间连接应牢固，接头 温度应在允许范围。

 2.柜体接地应牢固良好，装有电器的可开启的门，应与接地金属构件可靠地连接。

 3.柜内二次回路的连接件均应牢固紧接，并应清洁干燥。

 4.柜上装有装置性设备或其它有接地要求的电器，其外壳应可靠接地。

**（三）蓄电池直流屏日常维护：1**次/月。

工作内容：巡看蓄电池的夜面是否符合要求，有无漏液发生。

**（四）蓄电池直流屏定期清理、检查：** 1 次/年。

1.清除屏内充电机及设备上的灰尘和蓄电池槽内表面污垢，连接件上的氧化物。

2.对充电机、输出回路进行绝缘测试以及各种特性测试。

**（五）变压器日常维护：**对变压器进行检查，1 次/月。

1.正常运行时一般有均匀的嗡嗡电磁声。

2.变压器套管是否清洁，有无破损、裂纹和放电痕迹。

3.变压器零部件必须无损伤或移位，接线是否松动、断裂、绝缘 件和线圈是否有破损，是否有赃物或异物等。

4.检查风机、温控设备等能否正常运行。

5.变压器的主附设备的外壳接地是否良好。

**（六）变压器定期清理、检查：**对变压器进行清理、检查，1 次/年。

1.重复每个季度检查内容。

2.高低压电缆头的接触情况，螺丝有无松动，接头是否过热。

3.检查所有的坚固件、连接件、标准件是否松动，并重新坚固一次。

4.检查变压器的箱体和铁芯是否可靠接地，穿心螺杆的绝缘是否良好。

5.套管密封、顶部连接片、密封衬垫的检查，瓷绝缘的检查和清扫。

6.各种保护装置、测量装置及操作控制箱的检修、试验。

**（七）低压配电柜日常维护：**对电气设备进行检查，1 次/月。

1.测量柜体、环境温度，判断低压柜内有无发热现象；

2.测量电容柜的温度，检查各电容器的外观有无变形，熔断器有 无熔断，运行时不应该有任何声音；

3.配电柜抽屉推拉应灵活，无卡阻现象；

**（八）低压配电柜定期清理、检查：**对电气设备进行清理、检查，1 次/年。

1.低压柜内设备与各构件间连接应牢固，接头温度应在允许范围。

2.配电柜抽屉推拉应灵活，无卡阻现象。

 3.柜的固定及接地可靠。

**（九）接地系统检查：**

每年进行接地系统的接地电阻测量。

**（十）其它服务项：**

1.负责向委托方免费提供相关的技术服务支持。

2.高、低压配电系统出现突发故障抢修时，响应时间不超过1小时。

3.需要更换配件时，单件配件或耗材价格在500元以内的，服务方提供免费更换服务；单件配件或耗材价格在500元以上的，委托方可自行购买或委托服务方购买，服务方提供免费更换服务，由服务方采购的配件或耗材，应提供发票作为付款依据，并提供国家规定的质保服务。

**六、预防性试验及维保过程中的施工要求：**

（一）预防性试验期间

1.服从学校安排，停电试验不能影响到学校的正常教育教学任务，不能影响游泳馆的正常营业。

2.按行业规范要求，包含但不仅限于按上述工程量范围预防性试验项目内容开展预防性试验工作，对发现的问题，及时按行业规范要求进行整改，以确保学校电气设施设备能够安全、平稳工作。预防性试验完成后，按行业规范标准出具试验报告。

3.预防性试验中，对配电房设施设备需要进行配件及辅材（单件价格在500元以内）更换的，乙方必须按行业规范要求进行更换，配件及辅材必须符合国家标准及检测报告，质量优良，且提供配件及辅材的品牌（国内知名产品）、参数、价格等信息给学校，所产生的一切费用包含在投标总价中。

（二）维保期间

1.每月至少对采购人的配电房及校内线路进行一次检查和维护保养。当采购人配电房及校内线路发生故障时，必须在接到采购人电话通知后半小时达到现场进行故障排除，确保采购人用电安全。做好维保记录工作，作为维保期满后结算付款的资料。

2.采购人有高考、合格考等大型活动时，须派专业人员现场指导采购人做好相关保供电服务保障工作。

### **第二节 商务要求**

**一、工期及项目地点**

1.项目地址：贵阳市第一中学内；

2.工期：1）预防性试验：合同签订后5天（日历天）内完成预防性试验工作，并经验收合格恢复全校正常供电。

2）维保：1年，合同签订次日至2026年9月30日。

**二、验收标准、规范**

质量标准：《电力设备预防性试验规程》（DL/T 596-2021）和其它现行相关标准、规范及省、市有关规定。

所有试验项目的测量结果应满足本规范及相关标准的要求。对于试验结果不合格的设备，应查明原因并采取措施进行处理，直至复检合格后方可投入运行。每次预防性试验后，应详细记录试验过程、测量结果和结论，并编制试验报告。

**三、付款方式**

合同签订后，待预防性试验完成并验收合格，支付至合同金额的80%，维保期结束后支付合同尾款。

**四、供应商须提供的其他材料**

1.供应商须承诺：响应招标文件所有内容要求，提供《工期承诺书》（格式自拟）。

2.供应商须承诺:按合同约定及采购人要求的工期完成预防性试验及维保服务工作。

3.供应商须承诺:在贵州省内无拖欠民工工资的相关投诉或不良记录，否则一经查实，按提供虚假材料处理。供应商须再次承诺在本次维修改造工程中，无拖欠民工工资，若因供应商拖欠农民工工资，造成劳务纠纷导致上访事件发生，造成的一切损失均由供应商承担全部责任。

4.供应商须承诺:中标后必须及时组织进行，不得转包、分包，不得出现借用资质、挂靠投标等情形，否则按无效标处理，采购人有权利追究其责任。

5.供应商须承诺：更换的材料及零配件符合国家质量规范要求和环保要求。

6.供应商须承诺：所有现场必须做好卫生保洁、场地安全规范围挡施工，确保安全。

**五、投标报价**

1、本项目投标报价及费用：供应商的投标价应是采购项目的投标总价，项目报价应包括所有的人工费、材料费、机械费、安全文明措施费、管理、利润、税金、五险一金、风险金等以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务等各项应有费用。

2、供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**六、预防性试验及维保方案**

方案包括但不限于以下内容：工程概况、预防性试验及维保设备工具、维保内容、维保工作内容及要求、预防性试验内容及要求（包括但不限于变压器试验、断路器试验、避雷器试验、绝缘电阻试验等）。

**七、现场踏勘**

本项目采购人不组织现场踏勘，由供应商自行组织踏勘，踏勘所产生的费用由供应商自行承担。

### **第三章　评标办法及废标、无效标**

### **第一节 评标办法**

一、评审办法

本项目采用 综合比选 进行评审。综合比选，是指以投标人的投标文件进行综合评定的一种，即在全部满足采购文件实质性要求前提下，以综合比选排序第一作为中标候选供应商或中标供应商的评标方法。

## 学校组织综合比选小组，由比选人员根据投标单位的投标报价、施工方案、相关业绩等资料进行综合评定，评选出认为试验及维保最佳设计单位，请在相应的设计单位下框中按1、2、3顺序进行排序。按照参加比选的单位多少进行计分，最后1名得1分，依此类推，每排序前1名加1分（比如共有5家设计单位进行比选，第1名得5分，最后1名得1分），得分相同的，以评委排序表中排序靠前多者为依据进一步排序。

###  **第二节 废标条款**

出现下列情形之一的，本项目给予废标，综合比选终止：

1.符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4.因重大变故，采购任务取消的；

5.法律法规规定的其他情形。

###

### **第三节 无效标条款**

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计算入供应商家数：

1.递交的响应文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的；

2.供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；

3.竞标初始报价经综合比选小组认定低于成本价的**（即：供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，综合比选小组应当要求其在比选现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，综合比选小组应当将其作为无效投标处理）**

4.最终报价高于采购文件载明的最高限价的；

5.响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；

6.供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

7.响应文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；

###

### **第四章 递交响应文件**

一、递交时间

截止送达时间：2025年9 月29日10时00分止。

二、递交地点

贵阳市第一中学总务处办公室，地址：贵州省贵阳市观山湖区黔灵山路1号贵阳市第一中学行政楼三楼306室。

三、递交要求

**纸质响应文件正本壹份、副本贰份。未按本条规定递交响应文件的作无效投标处理。**

四、响应文件的补充、修改和撤回

（1）供应商在提交响应文件后，在投标截止时间前可对其响应文件进行补充、修改或撤回。

（2）投标补充或修改文件必须加盖供应商公章并注明“补充或修改响应文件”字样和标识项目名称、项目序列号、单位名称信息，要求密封递交。

（3）响应文件撤回必须在投标截止时间前提交由项目授权代表签署的撤回响应文件的通知，代理机构可以退回其响应文件。

（4）投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

###

### **第五章 综合比选程序**

一、综合比选时间

2025年9月29日10:20。

二、综合比选地点

贵阳市第一中学，地址：贵州省贵阳市观山湖区黔灵山路1号贵阳市第一中学行政楼（具体综合比选会议室以现场通知为准）。

三、综合比选流程

**1.会议签到：**采购人组织综合比选相关人员签到。并将会议环节所需资料准备齐全。供应商签到并递交响应文件后在指定区域等候，工作人员按照提交响应文件的先后顺序安排参加综合比选。

**2.初步审查：**综合比选小组严格依据响应文件所提供的资料，对供应商进行资格性审查及符合性审查，审查通过的供应商进入综合比选（二次报价）环节。未通过初步审查的响应文件不参与最后报价。通过初步审查的供应商不足三家的，本项目废标，综合比选工作结束。

**(1)资格性检查：**综合比选小组对供应商资格证明文件的齐全性和有效性、是否超出经营范围等情况进行审查。

**(2)符合性检查：**综合比选小组审查响应文件是否对采购文件作了实质性响应。

**(3)无效标检查：**根据采购文件中的无效标条款，检查供应商的投标是否属于无效标。

**3.综合比选：**综合比选小组所有成员集中与单一供应商分别进行综合比选。在综合比选过程中，综合比选组可以根据综合比选文件和综合比选情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动综合比选文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认并以书面形式通知所有参加综合比选供应商。在综合比选中，综合比选的任何一方不得透露与综合比选有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

**4．最后报价及承诺：**综合比选结束后，综合比选小组要求所有继续参加综合比选的供应商按照综合比选文件的变动情况和综合比选小组的要求在规定时间内（时间由综合比选小组根据项目复杂程度确定，原则上不超过20分钟）进行最后报价及承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

**5．推荐成交候选供应商**

综合比选结束后，根据供应商的最后报价及相关承诺，综合比选小组对合格的3家以上的供应商进行综合评比，在全部满足综合比选文件实质性要求前提下，根据供应商的投标文件，推荐比选排序第一的供应商为成交供应商。

**四、综合比选小组**

综合比选小组由采购人确定的专家共3人以上单数组成。综合比选小组成员应以科学、公正的态度参加综合比选，在综合比选过程中不受任何干扰，独立、负责地提出比选排序，并对自己的排序承担责任。

**1.综合比选小组在采购活动过程中应当履行下列职责：**

（1）确认或者制定采购文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加综合比选；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写比选报告。

**2.综合比选小组成员应当履行下列义务：**

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；

（3）参与比选报告的起草。

###

### **第六章 发布成交结果公告**

一、公告发布

在贵阳市第一中学校内公示栏进行成交结果公示。

二、质疑投诉

供应商认为成交结果存在疑问的，按照公示内容上的投诉方式以书面形式向采购人提出质疑。

三、质疑答复：采购人应当在7个工作日内对供应商依法提出的质疑作出答复。

###

### **第七章 签订采购合同**

一、合同签订

采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

二、合同内容

中标（成交）供应商与采购人须按照本项目的采购文件和响应文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容、合同其他内容协商一致后与采购人签订采购合同。

## 附件一：投标文件格式

## 附件二：贵阳一中10KV及以下电气设备预防性试验及维保项目（2025）综合评价得分排序表

附件三：贵阳一中10KV及以下电气设备预防性试验及维保项目（2025）综合评价排序表

贵阳市第一中学

2025年9月26日

附件一：投标文件格式

### **文件格式范本**

封面格式

XXXXX（项目名称）

响应文件

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称： |  |
| 品 目 名 称： | / |
| 采购方式： | 竞争性磋商（综合排序） |
| 供应商： |  |
| 详细地址： |  |
| 联系人： |  | 电 话： |  |

**目 录**

**备注:供应商自行编制目录，并编制相应页码。**

**第一 报价文件**

**(一)投 标 报 价 函**

一、投标报价

1. 我公司就 （项目名称）的竞标初始报价为人民币（大写）： 元，小写： 元。本报价为完成预防性试验及维保的包干价，质量要求满足国家相关质量验收规范标准。合同价以最终报价（或最终综合单位）为准，最终报价在竞标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2.工期：

预防性试验： ；

维保： 。

3.投标有效期： 。

4.其他： 。

二、递交资料

纸质响应文件正本 1 份，副本1 份。

三、相关承诺

1.最终报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我公司已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。

4.保证在中标（成交）后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。

5.承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6.承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7.本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

 日期：

**（二）报价明细表（格式自拟）**

**（三）已标价的工程量清单（格式自拟，加盖供应商公章）**

**第二 资格文件**

**（一）供应商授权委托书：**

**1.1法定代表人身份证明**

致（采购代理机构）：

（供应商全称） 法定代表人 姓名（身份证号码：），参加贵方组织的 （项目名称）的综合比选活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证正、反面复印件（身份证复印件需清晰可辨认） |

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（公章）：

**1.2法定代表人授权委托书**

致（采购代理机构）：

（供应商全称或联合体牵头人） 法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名（身份证号码：）为本公司合法代理人，参加贵方组织的（项目名称）的综合比选活动，代表本公司处理综合比选活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证正、反面复印件（身份证复印件需清晰可辨认） |
| 被授权人身份证正、反面复印件（身份证复印件需清晰可辨认） |

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

 被授权代表签字：

供应商（公章）：

年 月 日

**（二）一般资格**

**1.多证合一的营业执照****（复印或扫描件须加盖供应商公章）**

要求及注意事项：供应商提供的证照的复印或扫描件必须清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

**2.专业资格要求（复印或扫描件须加盖供应商公章）**

1）提供具有电力工程施工总承包叁级及以上、 具有承装（修、试）电力设施许可证四级及以上资质、安全生产许可证等资质复印件。

2）提供5个以上特种作业操作证（含试验、高压电工证），提供特种作业操作证及专业技术资格证书复印件。

3）提供配电抢修或配电房电气设备预防性试验等项目的服务业绩3-5个，提供合同复印件。

要求及注意事项：供应商提供的证照的复印或扫描件必须清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

**2.财务状况报告材料（复印或扫描件须加盖供应商公章）（有就提供，不作强制性要求）**

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

**3.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（承诺函格式自拟）**

**4.其他法规规定的需要提供的资料（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）**

**5参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**无重大违法记录的声明函**

致： （采购人或采购代理机构）

 （供应商全称） ，参加贵单位组织的项目名称: 的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商：（盖章）

日期：

**（三）类似项目业绩情况**

要求及注意事项：按采购文件要求提供证明材料，材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由供应商自行承担。

**类似业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购人 | 项目名称 | 合同金额 | 建设规模 | 项目经理 | 采购方式 | 合同签订时间 | 验收或评价意见 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：1、业绩按采购文件要求提供证明材料（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件，复印件须加盖供应商公章）

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

##  日期：

**工期承诺书**

贵阳市第一中学：

若我公司本次投标成功，由我公司负责“贵阳一中10KV及以下电气设备预防性试验及维保项目”（以下简称本项目）的预防性试验及维保工作，我公司郑重承诺：严格按照采购文件要求（工期为：预防性试验合同签订后 天（日历天）内（现场须连续不间断）完成所有预防性试验工作，并经验收合格恢复正常供电。维保期1年，自合同签订次日至2026年9月30日。）完成本项目的施工工作。若我方未在上述工期内完成，愿承担合同总额5‰/天的违约金。

特此承诺！

供应商：（名称、盖章）

法定代表人（或法定代表人授权的代理人）：（印章或签字）

单位地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

附件二

**贵阳一中10KV及以下电气设备预防性试验及维保项目（2025）**

**综合评价得分排序表**

项目名称： 综合评价时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标单位名称 |   |   |  |   |   |
| 得分 |   |   |  |   |  |
| 最终排序 |   |   |  |   |  |

评选说明：根据评委的比选排序表进行统计，按照参加比选的单位多少进行计分，最后1名得1分，依此类推，每排序前1名加1分（比如共有5家设计单位进行比选，第1名得5分，最后1名得1分。弃权或资审未通过不计入统计单位），得分相同的，以评委排序表中排序靠前多者为依据进一步排序。

评委签字：

附件三

**贵阳一中10KV及以下电气设备预防性试验及维保项目（2025）**

**综合评价排序表**

项目名称： 综合评价时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标单位名称 |  |  |   |  |   |
| 评委排序 |  |  |  |  |  |

评选说明：评委独自评比。评委根据投标单位的投标报价、施工方案、相关业绩等资料进行综合评定，评选出认为试验及维保最佳设计单位，请在相应的设计单位下框中按1、2、3顺序进行排序。

评委签字：