

四川国际标榜职业学院  
电气设施设备安全性能检测项目

# 招 标 公 告

招标文件编号：设备招标[2024-020]号

工程项目名称：电气设施设备安全性能检测项目

招 标 单 位：四川国际标榜职业学院

招 标 时 间：2024年8月2日

根据学院招标文件有关规定，现将学校电气设施设备安全性能检测项目进行公开招标，欢迎有意愿且符合要求的单位参与投标。有关事项公告如下：

## 一、项目概况

为确保学院电气设施设备安全运行，及时发现建筑物电气系统运行过程中的过载、发热、打火及电气线路老化等各种因素诱发了火灾隐患等，而电气火灾隐患具有一定的“隐蔽性”和“潜伏期”，肉眼检查往往难以发现，为避免电气火灾事故的发生，通过本采购项目，选择具有合法资质的第三方检测单位通过先进的检测仪器、设备和技术，对电气设施进行全方位的量化检测，评估设施设备运行状态，全面、准确地反映电气消防火灾隐患的准确位置，做到提前发现隐患、提早处置，提高设备使用寿命、从而避免和消除火灾隐患以及事故的发生。

## 二、招标方式

公开招标。

## 三、检测范围及要求

（一）检测范围：龙泉校区包括电气设备类型（如低压配电系统、照明系统、实验室设备、空调系统、计算机房设备等）、设备数量、检测地点（如教学楼、实验室、图书馆、宿舍楼等）。

（二）检测应遵循的国际或国家标准，如 IEC、GB、UL 等，以及具体的检测项目和要求。包括电气安全、电磁兼容性（EMC）、过载

保护、接地测试、绝缘电阻测试等。

1. 检查电气设备的绝缘性能、接地保护、漏电保护等，确保电气设备在使用过程中不会对人员和财产造成损害。

2. 验证电气设备的启动、运行、停止等功能是否正常，以及设备的效率、能耗等技术参数是否达到设计要求。

3. 检查电气设备的结构设计、材料选用是否合理，是否满足耐久性和安全性的要求。

4. 评估电气设备在不同的环境条件下（如温度、湿度、腐蚀性气体等）的适应性和可靠性。

5. 测试电气设备是否会产生或受到电磁干扰，是否符合电磁兼容性标准，以确保设备在复杂电磁环境中能够正常工作。

6. 评估电气设备在长期使用过程中的老化情况，预测设备的使用寿命，及时发现潜在的故障和安全隐患。

（三）检测的时间框架，包括开始和结束日期、检测频率（如年度检测、季度检测等）以及任何特定的时间窗口或限制条件。

（四）描述检测报告应包含的内容，如检测项目、结果、结论、建议等，以及报告的格式、提交时间和方式。

#### **四、检测标准及规范**

IEC 系列标准：国际电工委员会（IEC）制定了一系列电气设备安全性能标准，如 IEC 60950（信息技术设备的安全）、IEC 61010（测量、控制和实验室用电气设备的安全要求）等。

ISO 标准：国际标准化组织（ISO）的某些标准也适用于电气设

备的安全性能检测，如 ISO 9001（质量管理体系）和 ISO 14001（环境管理体系）等，虽然不是直接针对电气安全，但对电气设备的生产和服务提供有间接影响。

中国 GB 标准：中国国家标准化管理委员会制定的 GB 系列标准，如 GB 4706（家用和类似用途电器的安全）、GB/T 19001（质量管理体系）等。

NFPA 标准：美国国家消防协会（NFPA）制定的电气安全标准，如 NFPA 70E（工作场所电气安全标准）。

医疗设备：如 IEC 60601 系列标准（医用电气设备的安全和基本性能）。

爆炸性环境：如 IEC 60079 系列标准（爆炸性环境用设备）。

电气安装规范：如 NEC（美国国家电气规范）或 IEC 60364（电气安装的电击防护）。

电气设备维护和测试指南：由行业组织或设备制造商提供的具体设备维护和测试指南。

## 五、投标人资格

（一）中华人民共和国内注册的独立法人，持有效期内具备电气消防安全检测资质的营业执照、行业从业资格证明等。提供营业执照复印件加盖投标人鲜章。

（二）拟派项目经理或技术负责人须具有相应的电气工程师执业资格证书，现场检测人员需提供电气试验、继电保护、高低压电工特种作业人员相应的技能证书且不少于 2 人。

(三) 投标人 2018 年以来 (以合同签订时间为准) 具有电气火灾监测报警设备供货业绩或电气火灾监测报警工程项目业绩至少 2 个。提供合同 (协议) 复印件以及合同项下增值税发票复印件至少 2 张, 加盖投标人鲜章。

(四) 截至报名 / 开标截止日, 未被 “信用中国” 网站 (<http://www.creditchina.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。

(五) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(六) 本项目不接受联合体投标, 不允许分包、转包。

## 六、标书获取

标书免费, 从学院邮件系统或学院官网公告栏下载。

## 七、投标说明

(一) 投标截止时间: 即日起至 2024 年 8 月 15 日 17:00 时止。

(二) 标书递交地点: 四川国际标榜职业学院纪检保卫处办公室。

(三) 开标时间: 2024 年 8 月 16 日上午 9:00 时。

(四) 现场踏勘及答疑

即日起至 8 月 14 日 9:00-16:00, 不集中安排, 自行前往, 咨询答疑: 孙老师 18111657383 、杨老师 18782291184。

投标人必须到校踏勘现场, 了解学院各楼幢分布; 电力设备安装位置; 各楼幢主进电力电缆 (原则上从 12 教总配电房低压出线开始) 分布与走向; 主要电器设备类型; 开关设备、保护设备走向、场地基

础空间条件、时间进度等具体要求，以便准确报价。

(五) 投标报名：踏现场时，持营业执照（或复印件盖鲜章）填写相关信息报名。

(六) 评标方式：综合评标，合理低价投标法。

### 投标评分表

序号	评分项目	评分细则	分值	评分得分
1	技术方案 (30分)	技术方案应包括详细的工作计划、检测流程、采用的检测标准和方法、预期结果及风险控制措施。方案应清晰、合理，且具有可实施性得。创新性、可行性、完整性及与招标要求的匹配度等。	30	
2	技术能力 (15分)	提供技术团队的资质证明、经验介绍及所使用检测设备的技术参数。技术能力的评估将考虑团队成员的专业背景、相关经验、设备的先进性和适用性	15	
3	报价价格 (20分)	报价将根据其合理性、成本效益及与项目预算的匹配度进行评估。价格不是决定性因素，但需考虑性价比	20	
4	质量保证 (10分)	需提供质量管理体系认证证明、检测流程的标准化文件及历史项目的质量报告。质量保证体系的完善性和有效性将被重点评估。	10	
5	服务承诺 (10分)	明确检测报告的交付时间、提供技术支持与咨询服务的能力及紧急情况下的响应机制。服务承诺的全面性和可靠性是评估的关键。	10	
6	过往业绩 (10分)	提供至少三个类似项目的案例，包括项目名称、规模、完成时间、客户评价等。业绩的评估将考虑项目规模、复杂度及客户满意度。	10	
7	安全与环保 (5分)	提供安全管理体系认证、安全防护措施及环保措施的描述。安全记录的清洁性及环保措施的实施情况将被评估。	5	

(七) 投标人不参加评标会，如需参加由招标人另行通知。

(八) 投标保证金：5000元（伍仟元整）。

1. 收款账户：

收款人：四川国际标榜职业学院

帐号：511620011018160048910

开户行：交通银行成都龙泉驿龙鑫支行

2. 未交纳投标保证金，投标无效。将投标保证金转账电子凭证或复印件装订在投标文件中。

3. 投标保证金退还：

如中标，中标后投标保证金自动转为履约保证金，待完成合同签订后 28 日内，无息返还给投标人。

如未中标，且无串标、无其他弄虚作假投标行为，投标保证金于 5 个工作日内无息原路径退回。

如弃标（中标人在收到中标通知书后，无正当理由不在规定时间内与招标人订立合同，或在签订合同时向招标人提出附加条件等），或投标人违反其在投标文件中的承诺，或存在任何形式的串通投标或以其他方式弄虚作假投标行为，或存在法律法规规定的其他扣收投标保证金情形的，投标保证金不予退还。

#### （九）投标费用

投标人承担的所有与准备和递交投标文件有关的费用，无论投标过程结果如何，招标人在任何情况下不负责该费用。

## 八、招标内容

### （一）报价说明

投标报价应包含全部检测设备工具、人工、安全文明检测费、管理费、交通费、税费等（增值税普通发票）、劳保、技术支持与培训和出具检测报告、以及其它不可预见的风险因素等在内的所有一切包干费用。

相关费用计入投标报价表所列项目中，不得另行加栏、列项。

(二) 投标报价表

电气设施设备安全性能检测投标报价表

序号	建筑名称	建筑面积m <sup>2</sup>	楼层	单价(元)	金额(元)	备注
1	学生食堂、逸骠楼	6609.01	3			根据各建筑楼宇电气检测工作量多少、难易程度等进行报价
2	赤电楼、专家公寓	3367	4			
3	龙子楼	19726.86	7			
4	飞燕楼	5379.22	5			
5	麟驹楼	12140.32	6			
6	科研教学综合楼	5025.88	5			
7	图书馆	5673.34	3			
8	中国女红坊	1251.12	2			
9	答案工厂	1211.36	1			
10	大府邸	2530.37	2			
11	东府邸	173.18	2			
12	西府邸教学楼	1660.75	2			
13	李奥实验教学楼	7506.44	2			
14	明川实验教学楼	3072.08	2			
15	南大门	482.14	3			
16	环境艺术系教学楼	6700.9	3			
17	博雅精舍	835.61	2			
18	体育馆	13457	3			
19	人文教育综合楼	15857	5			
20	健康学院教学楼	16968	5			
21	紫燕楼	30209	7			
总计						

(四) 服务承诺：

1. 投标人至少提供\_\_\_\_\_年质保服务。（请投标人申报）
2. 投标人其他服务优势承诺。

请投标人完善，能展示服务及售后保障能力水平和自身优势。



## 九、投标文件格式及提交的资料

### (一) 标书要求

纸质文档一份、电子文档一份，均密封在一个文件袋内加盖单位公章，密封签上需标注单位联系人及电话。

### (二) 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（招标单位）：

根据贵院为\_\_\_\_\_项目的招标公告（招标编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份、电子文档一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 本次投标所报内容完全按照招标文件要求填报，所有内容都是真实、准确的。

2. 投标人将按招标文件的规定履行全部合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件及全部参考资料和有关附件，并且已对招标人的本次项目的详细情况进行了充分了解，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 投标人同意提供按照贵方可能要求与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人授权代表姓名、职务：\_\_\_\_\_（印刷体）

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

开户行：\_\_\_\_\_

户名：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### （三）法定代表人资格证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_，系\_\_\_\_\_

（投标单位名称）的法定代表人，参加\_\_\_\_\_

（项目名称）采购招标（招标编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，

签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：企业营业执照、行业许可证等相关资质证书（必须提供）。

### （四）法定代表人授权书

本授权书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）  
的法定代表人，现授权\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_

（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（招  
标单位）组织的\_\_\_\_\_项目招标（招标编

号：\_\_\_\_\_ ) 的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。本授权书自签署之日起生效，特此声明。

代理人无转移委托权。

特此委托。

代理人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

单位：\_\_\_\_\_ 部门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标单位：（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：投标人法定代表人参加投标的无须提供该委托书

附：被授权人的身份证复印件：

#### （五）近三年内类似业务业绩

项目名称	服务对象名称	主要服务项目内容	合同金额（元）	项目用户联系人及手机

注：

1. 投标人须提供近三年内类似业务业绩情况。近 4 年内是指由投标截止日上溯到 3 周年始。
2. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

3. 投标人代表签字：\_\_\_\_\_（盖公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（六）上述第六项“招标内容”各项全部资料。

（七）投标人自评得分表。

序号	评分项目	评分细则	分值	自评得分	得分理由简述	明确支撑材料所在页数、章节等
1	技术方案（30分）	技术方案应包括详细的工作计划、检测流程、采用的检测标准和方法、预期结果及风险控制措施。方案应清晰、合理，且具有可实施性得。创新性、可行性、完整性及与招标要求的匹配度等。	30			
2	技术能力（15分）	提供技术团队的资质证明、经验介绍及所使用检测设备的技术参数。技术能力的评估将考虑团队成员的专业背景、相关经验、设备的先进性和适用性	15			
3	报价价格（20分）	报价将根据其合理性、成本效益及与项目预算的匹配度进行评估。价格不是决定性因素，但需考虑性价比	20			
4	质量保证（10分）	需提供质量管理体系认证证明、检测流程的标准化文件及历史项目的质量报告。质量保证体系的完善性和有效性将被重点评估。	10			
5	服务承诺（10分）	明确检测报告的交付时间、提供技术支持与咨询服务的能力及紧急情况下的响应机制。服务承诺的全面性和可靠性是评估的关键。	10			
6	过往业绩（10分）	提供至少三个类似项目的案例，包括项目名称、规模、完成时间、客户评价等。业绩的评估将考虑项目规模、复杂度及客户满意度。	10			

7	安全与环保（5分）	提供安全管理体系认证、安全防护措施及环保措施的描述。安全记录的清洁性及环保措施的实施情况将被评估。	5			
---	-----------	---	---	--	--	--