**询 价 文 件**

**采购编号：HQZCCG2024003**

**项目名称： 2024年泉州师范学院建筑电气消防安全检测服务采购项目**

**泉州师范学院后勤管理处**

**2024年 4月**

**目录**

[第一部分 询价邀请 2](#_Toc18223)

[询价标的一览表 3](#_Toc13469)

[第二部分 报价供应商须知 4](#_Toc7302)

[第三部分 询价内容及要求 5](#_Toc5918)

[第四部分 报价文件格式 8](#_Toc29063)

[格式1 报 价 书 9](#_Toc1376)

[格式2 报价一览表 10](#_Toc13976)

[格式3 分项报价明细表 11](#_Toc12436)

[格式4 资格声明函 12](#_Toc24037)

[格式5 法定代表人授权书(原件) 13](#_Toc30609)

# 第一部分 询价邀请

泉州师范学院后勤管理处 以 **询价** 的方式对以下项目进行采购，欢迎合格的受邀供应商参加报价。

一、项目基本情况

采购编号： HQZCCG2024003

项目名称： 2024年泉州师范学院建筑电气消防安全检测服务采购项目

预算金额： 人民币玖万陆仟肆佰零伍元整（￥96405.00）

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **项目名称** | **数量/单位** | **预算价（元）** | **询价内容及要求** |
| 一 | 2024年泉州师范学院建筑电气消防安全检测服务采购项目 | 一项 | 96405.00 | 详见询价文件第三部分要求 |

注：本项目采购为一个完整合同包，报价供应商必须对该合同包内所有服务报价时必须完整。评标与授标以合同包为单位。成交供应商不得转包他人，若发现转包，采购人有权终止协议,并由成交供应商承担相关责任。

二、报价供应商的资格要求:

1、报价供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件且无行贿犯罪记录（须提供相关证明文件或书面声明）；

2、本项目不接受联合体形式参与报价。

三、提交报价响应文件截止时间 2024 年 4 月 25 日 9:00 时(北京时间)。（从询价公告发布之日起至供应商提交响应文件截止之日止不得少于3个工作日）。

四、询价时间： 2024 年 4 月 25 日 9:30 时(北京时间)

五、报价响应文件递交及询价地点：

凡有意参加投标者，请于公告挂网时间至2024年04月24日下午17：00时（以收到邮件时间为准），将投标人资格要求中所有相关资料复印件加盖公章扫描成PDF后通过电子邮箱将报名资料发送至采购人邮箱（houqin@qztc.edu.cn）进行报名登记。

报名提交材料包括报名登记表、合格有效的营业执照扫描件、国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施四级及以上许可证扫描件。

报名资料不作为资格审查依据，资格审查由评标委员会在评标现场进行，投标人的资格条件不符参与投标造成的损失采购人概不负责。

询价地点：泉州市丰泽区东海大街398号泉州师范学院文科教学楼A栋117室。

六、凡对本次招标有疑义的，请以信函、电话、传真或来人与我校联系，联系人： 陈老师 ，联系电话： 0595-22919817 。

七、参照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条规定，供应商认为谈判文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

**第二部分 报价供应商须知**

**报价供应商须知前附表是对报价供应商须知的补充，二者如有矛盾，以前附表为准。**

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **内 容** |
| **1** | 泉州师范学院后勤管理处  地址：泉州市丰泽区东海大街398号. |
| **2** | **报价供应商必须在报价文件中提供以下证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件(加盖报价供应商公章)：**  1、合格有效的营业执照副本复印件；  2、法定代表人对谈判代表的授权委托书（原件）；  3、法定代表人身份证正反面有效复印件；  4、谈判代表身份证正反面有效复印件；  5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人是法人的提供2022年度经审计的财务报告或 2023年以来基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人没有经审计的财务报告，可以提供2023年以来银行出具的资信证明；  6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书或人员、设备一览表；  7、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2023年01月（含01月）后至今任意3个月依法缴纳社会保险的相关证明材料（如社保局出具的书面证明或网银缴费凭证或社保缴纳凭证票据等），提供2023年01月（含01月）后至今任意3个月依法缴纳税收的相关证明材料（如税务局出具的书面证明或网银缴费凭证或完税凭证票据等等）；  8、报价供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件且无行贿犯罪记录**（须提供相关证明文件或书面声明）**；  9、法律、行政法规规定的其他条件：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）规定，竞争性磋商人需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上被列入失信被执行人、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，如有被列入的情况，将视为无效投标”；  10、国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施四级及以上许可证的复印件；  11、对面积超过100000m2以上的项目进行过建筑电气消防安全检测，提供相关的合同复印件。  **特别说明：报价供应商必须对上述资格证明文件的真实性负责，原件备查；如果报价供应商虚报上述证明文件骗取成交，其成交资格无效。** |
| **3** | **询价保证金：**本项目无须缴纳保证金。 |
| **4** | **履约保证金：无需缴纳履约保证金。** |
| **5** | 报价有效期：报价文件自评审之日起，报价有效期为90天。 |
| **6** | 报价供应商递交报价响应文件的份数：正本1份、副本3份。 |
| **7** | 报价供应商参加评审会的应是报价代表。报价代表可以是法定代表人或法定代表人的授权委托人。若法定代表人参加的，请提供营业执照复印件、身份证原件；若法定代表人的授权委托人参加，法定代表人的授权委托人必须持有本人身份证原件、法定代表人授权书(格式详见：询价文件格式)、营业执照复印件。 |
| **8** | **评审方法：本次询价采用最低评标价法。**  **即在全部满足询价文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的报价供应商作为成交候选供应商或成交人。** |
| **9** | 询价小组根据询价文件、报价文件，经综合分析、比较、算术性修正、评标价格量化，按满足询价文件实质性要求，符合采购需求、质量和服务相等的前提下，对报价供应商的评标价格从低到高进行排序，并依照排序推荐三名成交候选人。当出现二个或二个以上相同报价，则抽签产生第一成交候选供应商。 |
| **10** | 询价小组在遵循采购法规定的原则上，按照本询价采购文件规定的评定标准进行评议，根据符合采购需求、质量和服务相等，报价最低且未超过采购预算的报价供应商为成交供应商。 |
| **11** | 成交供应商接到采购单位成交通知后30日内与采购人签订合同，逾期视为自动放弃中标资格，并将追究相关责任逾期按谈判后撤回成交处理。 |
| **12** | **出现下列情形之一的，本次询价采购应予废标：**  1.符合专业条件的供应商或者对询价文件作实质性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.报价供应商的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。 |
| **13** | **凡有下列情况之一的，其报价将按照无效报价处理：**  1.未按照询价文件规定要求装订、密封、签字、加盖报价供应商公章的；  2.不具备询价文件中规定资格要求或提供资格证明文件不全的；  3.报价超过最高限价的；  4.提交的是可选择性报价的；  5.报价内容与询价内容及技术要求有不满足的；  6.干扰或试图对采购人、采购代理机构和询价小组的评审、比较或评审结果的决定进行影响；  7.报价有严重缺漏项目的；  8.不符合法律、法规和询价文件中规定的其他实质性要求的；  9.出现影响采购公正的违法、违规行为的。 |

# 

# 第三部分 询价内容及要求

**一、基本技术参数及要求**

（一）学校基本信息

泉州师范学院建筑面积419152m2（主校区381352m2，南安校区37800m2）

|  |  |
| --- | --- |
| **2024**年泉州师范学院主校区（校本部）建筑面积统计表 | |
| **单位:平方米** |  |
| **项目**  **校舍名称** | **总面积（m2）** |
|
|
| 文科一号 | 11048 |
| 文科二号 | 10338 |
| A区学生公寓 | 31150 |
| B区学生公寓 | 23783 |
| C区学生公寓1—17号楼 | 55717 |
| 食堂 | 7340 |
| 现代教育技术综合楼 | 25048 |
| 行政办公楼 | 7219 |
| 配电室 | 304 |
| C区配电室 | 211 |
| 理工楼群配电室 | 232 |
| A区配电室 | 150 |
| 青年公寓楼配电室 | 120 |
| 青年公寓楼泵房 | 60 |
| 图书馆 | 20256 |
| 体育训练馆 | 6025 |
| 礼堂 | 10839 |
| 生活服务中心 | 16789 |
| 理工科教学楼 | 12168 |
| 基础实验楼 | 33007 |
| 中心实验楼 | 5428 |
| 大学生活动中心 | 2500 |
| 俊秀文学院 | 22917 |
| 艺术楼 | 14592 |
| 明德体育馆 | 13800 |
| 实验厂房 | 1000 |
| 青年教师公寓楼（公租房） | 15848.66 |
| 特教大楼 | 17742.88 |
| 物信学院实训基地 | 1020 |
| 垃圾中转站 | 228.78 |
| 浅水湾创业大楼 | 11603.59 |
| 第二田径场看台（含主席台） | 2867.2 |
| 总计 | **381352.11** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2024**年泉州师范学院南安校区校舍建筑面积统计表 | |
| 单位：平方米 | |
| **项目**  **校舍名称** | **总面积（m2）** |
|
|
| 办公楼 | 2331 |
| 高盖教学楼 | 2534 |
| 诗山教学楼 | 1995 |
| 俊秀科学院 | 2934 |
| 俊秀外文院 | 2403 |
| 俊秀文艺院 | 2628 |
| 图书馆 | 1772 |
| 俊秀大会堂 | 1495 |
| 体育馆 | 1430 |
| 梯形教室 | 338 |
| 男生楼 | 2300 |
| 俊秀楼 | 3497 |
| 振华楼 | 2590 |
| 鹏峰1#楼 | 1620 |
| 鹏峰2#楼 | 2113 |
| 鹏峰3#楼 | 2077 |
| 鹏峰4#楼 | 1623 |
| 第二餐厅 | 2070 |
| 电房 | 50 |
| **合计** | **37800** |

（二）检测项目清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一、供配电装置** | | |
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 |
| 1 | 变配电室建筑要求和设备安装要求 | 1.变压器室、配电室、电容器室的进户门应向外开启；相邻配电室之间有门时，此门应向较低压方向开启或双向开启。 |
| 2.长度大于7m的配电室应设两个出口，并宜布置在配电室两端；长度大于60m时，宜增加一个出口。 |
| 3.当变电所采用双层布置时，位于楼上的配电室应至少设一 个通向室外的平台或通道出口。 |
| 4.高压配电室宜设不能开启的自然采光窗，窗台距室外地坪不宜低于1.8m。 |
| 5.配电室临街的一面不宜开窗。 |
| 6.变压器室、配电室、电容器室等应设置防止雨、雪和小动物从采光窗、通风窗、门、电缆沟等进入室内的设施。 |
| 7.变压器室、电容器室、配电室、控制室内，不应有与其无关的管道和线路通过。 |
| 8.电缆穿过隔墙、楼板的孔洞处均应实施阻火封堵。 |
| 9.灯具安装应牢固，应急灯照度应满足室内工作需要。 |
| 10.消防用电设备专用的供电回路，其配电设备应有明显标志 |
| 11.地上变压器宜采用自然通风，地下变压器应设机械送风系统。 |
| 12.成排布置的配电屏，其长度超过6m时，屏后面的通道应有两个通向本室或其他房间的出口并宜布置在通道的两端。当两出口之间的距离超过15m时，期间还宜增加出口。 |
| 2 | 配电箱 （盘、屏、柜） | 1.成套配电柜、台、箱、盘，各种仪表指示正常。 |
| 2.电器的衔铁吸合后应无异常响声 |
| 3.接线应排列整齐、清晰、美观，导线绝缘应良好、无损伤。 |
| 4.柜、台、箱、盘的金属框架及基础型钢必须接地（PE）或接零（PEN)可靠。 |
| 5.母线的涂改： |
| 交流.A相为黄色、B相为绿色、C相为红色； |
| 直流.正极为赭色、负极为蓝色； |
| 6.柜、屏、台、箱、盘间线路的线间和线对地间绝缘电阻值，馈电线路必须大于0.5MΩ |
| 3 | 照明配电箱 | 1.照明配电箱（盘）安装牢靠，暗装配电箱箱盖紧贴墙面。 |
| 2.照明配电箱（盘）内接线整齐，回路编号齐全。 |
| 3.照明配电箱（盘）不应采用可燃材料制作。 |
| 4.照明配电箱底边距地面为1.5m。 |
| 5.照明配电箱（盘）内开关动作灵活可靠。 |
| 6.照明箱（盘）内，分别设置零线（N）和保护地线（PE线）汇流排，零线和保护地线经汇流排配出。 |
| 4 | 低压供配电装置运行状态的要求 | 大容量（630A及以上）导线或母线连接处，在负荷运行情况下应做温度抽测记录，温升值稳定且不大于设计值。 |
| 5 | 变配电装置触头、接线端子的要求 | 1.每个接线端子的每侧接线宜为1根，不得超过2根。对于插接式端子，不同截面的两根导线不得接在同一端子中：螺栓连接端子接两根导线时，中间应加平垫片。 |
| 2.接线端子应与导线截面匹配，不应使用小端子配大截面导线。 |
| 3.进线接在进线端，即固定触头接线端，负荷侧导线接在出线侧，即可动触头接线端。 |
| 4.电器接线应采用铜质或有电镀金属防锈层的螺栓和螺钉，连接时应拧紧，且应有防松装置。 |
| 5.截面积在10mm²及以下的单股铜芯线和单股铝芯线直接与设备、器具的端子连接； |
| 6.截面积在2.5mm²及以下的多股铜芯线拧紧搪锡或接续端子后与设备。器具的端子连接； |
| 7.截面积大于2.5mm²及以下的多股铜芯线，除设备自带插接式端子外，接续端子后与设备或器具的端子连接；多股铜芯线与插接式端子连接前，端部拧紧搪锡。 |
| 6 | 自备发电机 | 1.发电机组至低压配电柜馈电线路的相间、相对地间的绝缘电阻值应大于0.5MΩ。 |
| 2.发电机中性线（工作零线）应与接地干线直接连接，螺栓防松零件齐全，且有标识。 |
| 7 | 不间断电源 | 不间断电源装置的可接近裸露导体应接地（PE）或接零（PEN）可靠，且有标识。 |
| **二、低压用电设备** | | |
| **序号** | **检测项目** | **技 术 要 求** |
| 1 | 普通灯具 | 1、单相回路灯具≤25只：I≤16A |
| 2、照明器靠近可燃物时，应采取隔热、散热等保护措施 |
| 3、装有卤钨灯和100W及以上白炽灯泡的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯应采用瓷管、石棉、玻璃丝灯非燃烧材料做隔热保护。 |
| 4、应急照明灯和灯光疏散指示标志应设玻璃等不燃材料的保护罩。 |
| 5、碘钨灯、卤钨灯、60W以上的白炽灯等高温照明灯具不应在库房内装设；可燃物品库房不应设卤钨灯等高温照明器 |
| 6、灯具外涂层完整，无损伤，附件安全。 |
| 7、防爆灯具铭牌上有防爆标志和防爆合格证号，普通灯具有安全认证标志。 |
| 8、当灯具距地面高度小于2.4m时，灯具的可接近裸露导体必须接地（PE)或接零（PEN）可靠，并应有专用接地螺栓，且有标识。 |
| 9、变电所内、高低压配电设备及裸母线的正上方不应安装灯具。 |
| 2 | 专用灯具安装 | 1、霓虹灯管完好，无破裂。 |
| 2、霓虹灯专用变压二次电线和灯管间的连接线采用额定电压大于15KV的高压绝缘电线 |
| 3、灯管采用专用的绝缘支架固定，且牢固可靠；灯管固定后，与建筑物、构筑物表现的距离不小于20mm. |
| 4、霓虹灯变压器露天安装时应有防雨措施。 |
| 5、霓虹灯变压器安装位置应方便检修，不装在吊平顶内。 |
| 6、霓虹灯变压器明装时高≥3m；低于3m时采取防护措施。 |
| 7、游泳池和类似场所灯具的等电位联结应可靠，电源的导管应采用绝缘导管。 |
| 8、舞台照明每一回路的可载容量应与所选用的调光设备的回路输出容量相适应。 |
| 9、舞台灯具以及灯用附件等高温部位靠近可燃时，应采取隔热、散热等防火保护措施。 |
| 10、舞台用电设备应接地或接零保护。 |
| 3 | 开关插座 | 1、当交流、直流或不同电压等级的插座安装在同一场所时，应有明显的区别，且必须选择不同结构、不同规格和不能互换的插座；配套的插座应按交流、直流或不同电压等级区别使用。 |
| 2、开关及插座应采用专用盒，专用盒四周不应有空隙，盖板应端正，并紧贴墙面。 |
| 3、暗装的开关面板应紧贴墙面，四周无缝隙，安装牢固，表面光滑整洁、无碎裂、划伤，装饰帽齐全。 |
| 4、相线经开关控制。 |
| 5、地插座面板与地面齐平或紧贴地面，盖板牢固，密封良好。 |
| 6、当不采用安全型插座时，托儿所、幼儿园及小学等儿童好活动场所安装高度不小于1.8m. |
| 7、潮湿场所应采用密封封型并带保护接地触头的保护型插座，安装高度不低于1.5m |
| 8、单项两孔插座，面对插座的右孔或上孔与相线连接，左孔或下孔与零线连接。 |
| 9、单相三孔插座，面对插座的右孔与相线连接，左孔与零线连接 |
| 10、单相三孔、三相四孔及三相五孔插座接地（PE)或接零（PEN）线接在上孔。 |
| 11、同一场所的三相插座，接线的相序一致。接地（PE)或接零（PEN）线在插座间不串联连接。 |
| 4 | 日光灯 | 不应直接安装在可燃装修材料或可燃构件上。 |
| 5 | 低压电动机、电加热及电动执行机构 | 1、电动机、电加热器及电动执行机构，绝缘电阻值应大于0.5MΩ |
| 2、电气设备安装应牢固，螺栓及防松零件齐全，不松动，防水防潮电气设备的接线入口及接线盒盖应做密封处理。 |
| 3、电动机应装设短路保护和过载保护。 |
| 4、电动机，电加热及电动机执行机构的可接的裸露导致必须接地(PE)或接零（PEN). |
| 5、电动机应试通电，检查转向和机械转动有无异常情况。 |
| 6、电动执行机构的动作方向及指示，应与工艺装置的设计要求保持一致。 |
| **三、室内低压配电线路** | | |
| **序号** | **检测项目** | **技 术 要 求** |
| 1 | 缆线选择 | 1、电缆选择一般采用铜芯 |
| 2、移动设备用橡皮电缆 |
| 3、60℃以上场所，用耐热电缆。 |
| 4、100℃以上环境，宜用矿物电缆。 |
| 5、由可控硅调光装置配出的舞台照明线路宜采用单相配电 |
| 6、由晶闸管调光装置配出的舞台照明线路宜采用单相配电。当采用三相配电时，宜每相分别配置中性导体，当共用中性导体时，中性导体截面不应小于相导体截面的2倍 |
| 2 | 电缆敷设 | 1、排列整齐、加固定、不交叉、并装设标志牌。 |
| 2、电缆在室内埋设或通过墙、楼板时应穿钢管保护。 |
| 3、三相或单相的交流单芯电缆，不得单独穿于钢导管内 |
| 4、电力电缆不应和输送甲、乙、丙类液体管道、可燃气体管道、热力管道敷设在同一管沟内 |
| 5、电缆进入电缆沟、竖井、建筑物、盘（柜）以及管子管口处等做密封处理 |
| 6、三相四线制系统中应采用四芯电力电缆，不应采用三芯电缆另加一根单芯电缆作中性线。 |
| 7、舞台照明设备的接电方法，应采用专用接插件连接，接插件额定容量应有足够余量。 |
| 3 | 电缆敷设 | 1、不同回路、不同电压和交流与直流的电线，不应穿于同一导管内； |
| 2、同一交流回路电线应穿于同一金属导管内。 |
| 3、电线在线槽或导管内有一定余量。 |
| 4、建筑物顶棚内、保温层及装饰面板内，严禁采用直敷布线。 |
| 4 | 线路要求 | 1、线路易受机械损伤部位应保护。 |
| 2、导线接头应设在接线盒（箱）内。 |
| 3、配电线路不得穿越通风管道内腔或敷设在通风管道外壁上，穿金属管保护的配电线路可紧贴通风管道外壁敷设。 |
| 4、竖井内布线时，不应和电梯井、管道间共用同一竖井 |
| 5、刚性导管经柔性导管与电气设备、器具连接，柔性导管的长度在动力工程中不大于0.8m，在照明工程中不大于1.2m |
| 6、低压电线和电缆，线间和线对地间的绝缘电阻必须大于0.5mΩ |
| 7、桑拿浴室内线路应为双重绝缘，不得采用金属外皮的电缆或普通钢管布线。 |
| 5 | 封闭母线、插接式母线安装 | 1、室内采用铜铝过镀板，铜导体搭接面搪锡。 |
| 2、三相交流母线：A（L1）-黄、B（L2）-绿、C（L3）-红 |
| 3、直流母线：正-赭、负-篮。 |
| 6 | 桥架安装 | 1、当设计无要求时，电缆桥架水平安装的支架间距为1.5-3m：垂直安装的支架间距不大于2m. |
| 2、敷设在竖井内和穿越不同防火区的桥架，按设计要求位置，有防火隔堵措施。 |
| 7 | 电缆沟和电缆竖井 | 1、应采取防水、排水措施。 |
| 2、竖井有接地干线和接地端子。 |
| 3、竖井不应有与其无关管道等通过。 |
| 8 | 保护措施 | 1、电气线路应装设短路、过负荷保护。 |
| 2、采用的上下级保护电器，动作应有选择性，能协调配合。 |
| 3、配电线路敷设在有可燃物的闷顶内，应采取穿金属管等防火保护措施。 |
| 4、敷设在有可燃物的吊顶内时，宜采取穿金属管、采用封闭式金属线槽或难燃材料的塑料管等防火保护措施。 |
| 9 | 防火封堵 | 1、建筑内的电缆井、管道井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃烧体或防火封堵材料封堵。 |
| 2、建筑内的电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔洞应采用防火封堵材料封堵。 |
| **四、接地和等电位** | | |
| 序号 | 检测项目 | 技 术 要 求 |
| 1 | 一般规定 | 1、接地或接零的设备部位：电机、电器、移动用电器具等的金属底座和外壳：配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座；电缆桥架、支架和井架：封闭母线的外壳及其他裸露的金属部分；电热设备的金属外壳；控制电缆的金属保护层。 |
| 2、接地（PE)或接零（PEN）支线必须单独与接地（PE)或接零（OEN）干线相连接，不得串联连接 |
| 3、变压器室、高低压开关室内的接地干线应有不少于2处于接地装置引出干线连接。 |
| 4、当利用金属构件、金属管道做接地线时，应在构件或管道与接地干线间焊接金属跨接线。 |
| 5、包括配线用的钢导管及金属线槽在内的外界可导电部分，严禁用作PEN线。 |
| 6、民用建筑物内电气装置应采用总等电位联结。 |
| 2 | 安装要求 | 1、发电机中性线（工作零线）应与接地干线直接连接，螺栓防松零件齐全，且有标识。 |
| 2、不间断电源输出端的中性线（N极），必须与由接地装置直接引来的接地干线相连接，做重复接地。 |
| 3、保护网（罩）及母线支架等可接近裸露导体应接地（PE)或接零（PEN）可靠，不应作为接地（PE)或接零（PEN）的连接导体。 |
| 4、低压电器组合外壳需接地（PE）或接零（PEN)应连接可靠 |
| 5、金属电缆支架、电缆导管必须接地（PE）或接零（PEN)可靠 |
| 6、金属电缆桥架和引入或引出的金属电缆导管必须接地（PE）或接零（PEN)可靠 |
| 7、当灯具距地面高度小于2.4米时，灯具的可靠性裸露导体必须接地（PE）或接零（PEN)可靠，并应有专用接地螺栓，且有标识。 |
| 8、柜、屏、台、盘、箱的金属框架及基础型钢必须接地（PE）或接零（PEN)可靠；装有电器的门可开，门和框架的接地端子间应用裸编制铜线连接，且有标识。 |
| 9、总等电位联结线的截面不应小于装置的最大保护导体截面的一半，并不应小于6mm²；当联结导体采用铜导体时，其截面不应大于25mm²；当为其他金属时，其截面应承载与25mm²铜导体相当的导流量。 |
| 10、金属的导管和线槽必须接地（PE）或接零（PEN)可靠 |
| 11、在配电线中固定敷设的铜保护接地中性导体的截面积不应小于 10mm²，铝保护接地中性导体的截面积不应小于16mm² |
| 12、接地干线的连接应采用焊接，焊接必须牢固无虚焊。有色金属接地干线不能采用焊接时，可采用螺栓连接。电气设备上的接地线应采用镀锌螺栓连接。 |
| 13、等电位联结中各联结点应牢固连接，可靠导电。 |
| 14、保护地线截面，应满足回路保护电器可靠动作要求。 |
| 3 | 接地电阻测试 | 1、电力装置的接地电阻不宜大于10Ω |
| 2、低压线路每处重复接地装置的接地电阻不宜大于10Ω |
| 3、专设接地装置时其接地电阻不宜大于4Ω |
| 4、采用共用接地时其接地电阻值不应大于1Ω |

**检测过程中若发现楼栋主配电室有孔洞未封堵，中标方需自备防火泥等材料进行封堵。**

**二、项目验收**

（一）验收标准

中标人按照招标文件、投标文件、合同等相关文件执行，完成对所有建筑的建筑电气消防安全检测，封堵楼栋主配电室的孔洞，出具相关的检测报告。

（二）验收程序

1、出厂检验：中标人需提前制定检测计划，检测计划应经采购人认可后实施。

2、最终验收：中标人在检测服务结束后，向采购人提出验收请求并提交完整的检测资料，含建筑电气消防安全检测报告、孔洞封堵记录表、检测现场照片等。采购人对所采购检测服务的主要指标进行验收，验收合格后签发《验收报告》；验收不合格，或乙方提供的检测服务未能满足招标文件和投标文件规定要求，验收将不予通过。

**三、报价要求**

1、投标报价指为完成指定服务所需投入的人工、材料、交通运输费、利润、税金、售后服务费、政策性文件规定费用以及所有风险与责任等一切费用。报价供应商报价应包括项目所涉及的所有费用进行报价，报价供应商报价应包含完成本项目所涉及的所有费用。

2、各供应商报价时应综合考虑日后属政策性调整、各种材料市场价格的浮动等因素造成的货物价格变动，上述价格变动不予调整。

3.各供应商对每个合同号只允许有一个报价，不接受任何选择性的报价。

4.成交供应商在服务期限内，应严格按照《中华人民共和国劳动法》的规定用工，签订用工劳务合同，并按规定为工人购买人身意外保险及相关的劳动保险，承包期间发生的一切安全责任事故及造成第三者伤害责任的，均由成交供应商承担。

**四、检测地点及时间**

完成签订合同后，中标人需在30天内按照招标文件、投标文件、合同等相关文件，完成对所有建筑的建筑电气消防安全检测，封堵楼栋主配电室的孔洞，出具相关的检测报告。检测地点为泉州师范学院主校区和泉州师范学院南安校区。

**五、付款方式**

1.付款：最终验收合格后并收到税务发票后，采购人30日内付清100%货款。

2.投标人、收款单位、购货票证开票单位三者应一致，中标人收款账号应为中国人民银行批准的基本账户。

**六、知识产权**

1.成交供应商提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关，成交供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失，则成交供应商应赔偿该损失。

2.若成交供应商提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则成交供应商中标资格将被取消；采购人还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，并按本合同约定追究其违约责任。

**七、违约责任**

（1）采购人在成交供应商将合同清单上的货物运达指定地点后15个工作日后无正当理由不接收的，或不及时验收的，成交供应商有权按规定提请有关部门依法处理，并根据处理结果依法由采购人赔偿成交供应商损失。

（2）成交供应商所交货物不符合本招标文件要求的，采购人有权拒收；同时，成交供应商应向采购人赔偿该合同款30%的违约金，且涉及到的部分合同条款采购人有权终止履行。

（3）成交供应商不能按时交付货物的，每逾期1日，应按该合同款总额3‰标准向采购人支付日违约金，逾期超过15日的，采购人有权单方解除本合同，成交供应商除了应退还已收取的全部货款外，同时成交供应商还应向采购人偿付该合同款30%的违约金。

（4）成交供应商未经采购人同意单方面终止合同的，成交供应商除了应向采购人赔偿因合同终止导致的损失外，还应向采购人偿付该合同款30%的违约金。

（5）因成交供应商违约对采购人造成损失的赔偿金及合同约定的违约金均可由采购人从未支付的合同款或履约保证金中扣除。

（6）成交供应商在货物运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切意外事故，包括不可抗拒力因素造成的事故，造成货物或配件的损坏概由成交供应商负责。

（7）因采购人原因导致成交供应商未能按合同约定履行的，成交供应商可免于承担违约责任。

# 第四部分 报价文件格式

**报价响应文件**

**采 购 编 号：HQZCCG2024003**

**项 目 名 称：2024年泉州师范学院建筑电气消防安全检测服务采购项目**

**报价供应商名称：**

**日 期：**

**格式1 报 价 书**

致： **泉州师范学院后勤管理处**

根据贵方为 2024年泉州师范学院建筑电气消防安全检测服务采购项目（HQZCCG2024003） (采购编号、项目名称) 项目招标采购货物及服务的报价邀请，报价代表 (全名、职务)经正式授权并代表报价供应商 (报价供应商全称、地址)提交以下文件正本 份和副本 份。

(1) 报价书、报价一览表等；

(2) 资格证明文件；

(3) 按报价供应商须知要求提供的全部文件；

(4) 按询价文件要求提供的有关必要文件；

(5) 报价供应商认为需加以说明的其它文件；

据此函，报价供应商同意遵守如下条款：

1、所附“报价一览表”规定的应提供和支付的服务，报价为人民币　　　　　　。

2、报价供应商将按询价文件规定履行合同责任和义务。

3、报价供应商已详细审查全部询价文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和相关附件。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、本次报价有效期在本询价文件中所规定的时间内保持有效。

5、如果在规定的评审时间后，报价供应商在报价有效期内撤回报价，其报价保证金将不予退还。

6、报价供应商同意提供按照采购代理机构可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解采购代理机构不一定要接受最低价的报价或逾期收到的任何报价。

7、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

报价代表姓名、职务(印刷体)：

报价代表签字：

报价供应商全称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

**格式2 报价一览表**

采购编号：

报价供应商全称(加盖公章)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **合同号** | **采购标的** | **数量** | **报价（元）** |
| 1 |  |  |  |

报价供应商全称(加盖公章)：

报价代表签字：

日期： 年 月 日

**格式3 资格声明函**

致： **泉州师范学院（采购单位名称）**

根据贵方为 (采购编号、项目名称)采购项目的报价邀请，我方愿意参加报价，并证明所提供的资格文件和所要求的说明是真实可靠的和准确无误的。

我方对可能要求提供的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

报价供应商全称： （加盖公章）

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：

地址：

电话／传真：

附后：

1、公司简介

2、资格证明文件（均加盖报价供应商公章）

（1）合格有效的营业执照副本有效复印件；

（2）法定代表人对报价代表的授权委托书（原件）；

（3）法定代表人和报价代表身份证正反面有效复印件；

（4）谈判代表身份证正反面有效复印件；

（5）提供2022年度经审计的财务报告或 2023年以来基本开户银行出具的资信证明；

（6）提供承诺书或人员、设备一览表；

（7）提供2023年01月（含01月）后至今任意3个月依法缴纳社会保险的相关证明材料；提供2023年01月（含01月）后至今任意3个月依法缴纳税收的相关证明材料；

（8）报价供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件且无行贿犯罪记录**（须提供相关证明文件或书面声明）；**

（9）谈判供应商须提供本项目招标公告发布日期之后通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询其上述信用记录的信用信息查询结果网页打印件或截图(均须注明网址)；

（10）电力工程施工总承包三级及以上资质、国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施四级及以上许可证的复印件；

（11）对面积超过100000m2以上的项目进行过建筑电气消防安全检测，提供相关的合同复印件。

…………………………

**格式4 法定代表人授权书(原件)**

兹有(报价供应商全称)的法定代表人 （姓名）授权

（被授权人姓名），为 （采购编号）的报价代理人，以本公司名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书仅对该项目有效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字或盖章： 职务：

报价单位详细地址：

邮编：

E-mail:

联系电话/传真号码：

报价供应商全称（加盖公章）：

年 月 日

**（请附上法人代表及报价代表身份证双面复印件）**

**格式5 资格声明函**

致： **泉州师范学院（采购单位名称）**

1、我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件且无行贿犯罪记录。

特此声明！

2、我公司参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我公司承担责任。

特此声明。

报价供应商全称(加盖公章)：

报价代表签字：

日期： 年 月 日