**池州职业技术学院图书馆火灾自动报警系统**

**采购安装项目需求书**

一、项目名称：池州职业技术学院图书馆火灾自动报警系统采购安装项目

二、项目编号：CZZYZB2025011

三、项目地点：池州职业技术学院（贵池区建设西路389号）

四、项目内容：

为筑牢校园安全防线，增强消防应急处置能力，保障师生日常教学生活，需对学院图书馆加装1套火灾自动报警系统。采购设备包括火灾报警控制器/消防联动控制器、无线点型光电感烟火灾探测器、无线火灾声光警报器、无线手动火灾报警按钮、无线中继器、消防广播扬声器、壁挂消防应急广播主机、电源控制柜等，以及设备的安装调试。

五、项目预算：82000.00元，超过预算金额视为无效投标。

六、投标人资格条件

1.投标人应是在中华人民共和国境内合法注册的、具备本项目服务能力的独立主体。

2.有固定的经营地点，拥有良好的信誉、经营业绩和售后服务。

3.近三年内无重大质量投诉事故、不良记录、经济纠纷及安全责任事故（提供信用中国查询结果截图）。

4.本项目不接受联合体投标，不允许分包。

七、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 火灾报警控制器/消防联动控制器 | 壁挂式，大于4寸触摸屏，自带无线中继器，最大通信距离1000m；  主电:AC 220V/50Hz 或DC24V  备电:DC24V免维护蓄电池BAT12V/5Ah；必须取得强制性产品认证证书（3C 认证） | 1 | 台 |
| 2 | 无线点型光电感烟火灾探测器 | DC3V，监视平均电流<10μA，LoRa通讯，蜂鸣型 | 256 | 只 |
| 3 | 无线火灾声光警报器 | DC3V，LoRa通讯 | 7 | 只 |
| 4 | 无线手动火灾报警按钮 | DC3V，红绿黄三色指示灯 | 32 | 只 |
| 5 | 无线中继器 | LoRa通讯，最大通讯距离1000m，支持10级中继级联，单个中继器可接入最多200个无线终端；主电：DC12V电源适配器，备电：DC3.6V 2400mAh可充电锂电池。 | 7 | 台 |
| 6 | 消防广播扬声器 | 吸顶式明装，重量轻、耐腐蚀、抗冲击 | 32 | 个 |
| 7 | 输入/输出模块(广播模块） | 配套 | 1 | 只 |
| 8 | 模块底座 | 配套 | 1 | 只 |
| 9 | 壁挂消防应急广播主机 | 不小于2.8英寸真彩色液晶显示屏，集成200W数字广播功放模块，具备应急、MP3、外线1和外线2四种播放模式，DC24V触发、CAN联动接口。 | 1 | 台 |
| 10 | 电源控制柜 | 100A | 1 | 台 |
| 11 | 控制柜电缆（含敷设） | 2\*2.5，国标 | 100 | 米 |
| 12 | 阻燃双绞线（含敷设） | 2\*1.5，国标 | 600 | 米 |
| 13 | 镀锌线管（含敷设） | 国标 | 700 | 米 |
| 14 | 系统集成及辅材 | 整体系统安装及功能调试 | 1 | 项 |

八、采购要求

1.投标人务必仔细阅读采购公告，了解采购货物参数要求和施工质量要求，其中：

（1）本项目所涉及的物品要求全新原装，表面无划伤、无碰撞，并符合下列要求：国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。且具有生产厂商产品质量保证检验合格证明书及根据法律法规要求的其他相关认证与证明文件，如国家产品强制性认证证书、消防质量监督部门颁发的产品检验报告等，或能够在“中国消防产品信息网”（http://www.cccf.com.cn）查询得到的质检报告。

（2）报价产品的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。

（3）投标方应确保设备及所有配套件的完整性和可靠性。在投标前现场查勘过程中，对于公开询价文件中没有列出，而对该设备的正常运行必不可少的部件、配件等，投标方有责任给予补充。

2.踏勘：本项目不组织投标人集中踏勘现场，各投标人视需求自行安排到项目所在地进行现场踏勘。无论投标人是否踏勘过现场，均被视为在投标截止时间之前已踏勘过现场，且对本项目潜在的风险和义务已完全了解，并在其投标文件中已充分考虑了本项目可能面临的不确定因素可能导致的风险。踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担。

3.安装调试：本工程必须严格按照国家现行技术标准、技术规范和采购方要求进行施工。供货时间（含安装）为20个工作日，包括货物供应、安装调试施工。中标人负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。中标人应配设安装负责人，负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由中标人自备。调试按国家相关验收规范进行。仪器设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

4.中标人必须提供设备操作使用常规知识、技术特点、安装维修和一般的故障判断等知识培训，确保采购人能正确使用及维护设备，培训所需的费用包含在报价中。

5.验收工作由采购人按学院有关规定组织。

6.本项目的物品保管、施工安全、消防安全、环境卫生、派出现场服务人员人身安全等均由中标人自行负责，如因管理不善造成的损失由中标人全部承担。

7.产品质保期为3年质保，质保期内出现质量问题，中标人负责包修、包退、包换，所有质保费用均已包含在投标总价中。中标人需为采购人提供 7\*24 售后维保服务，接到采购人售后服务通知后，应于 1 个工作日内安排售后服务人员上门服务。

九、报价和评标规则

1.本项目报价采取综合报价法，根据货物清单报分项价及总价。总价为固定总费用，包含与本项目有关的设备材料的采购、检测、包装、装卸、运输、保管、保险、安装、调试、验收、质保、人员培训、保险、相关税费等一切相关费用，**因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。**投标方投标报价清单须列出所投货物品牌（特殊货物无品牌可不列出）、规格及参数。

2.本项目采购方式为公开询价。询价小组根据投标人满足采购文件全部实质性要求情况，按有效最低价原则确定中标候选人顺序。

3.特别提醒：**询价小组对招标需求的价格进行符合性甄别，严重偏离市场价格或会影响到对采购人售后服务的，询价小组经集体讨论可以认定为不满足招标文件要求。**

4.采购人及询价小组不向落标方解释落标原因，不退还投标文件，保密保存。

5.本次招标不收取任何费用。投标人应自行承担所有与投标有关的费用。无论投标的结果如何，池州职业技术学院在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.因本次招标未收取任何费用，中标单位若恶意放弃中标资格，将被采购人登记信用记录，不再允许参加采购人任何采购活动。情节严重的，采购人将上报上级主管部门纳入信用不良记录名单。

十、付款方式

中标供应商向采购人开具付款项的全额发票，货物安装调试完毕且验收合格后，在提供其他符合采购人付款流程所需材料的前提下，采购人一次性付清全部货款。