**南昌五中智慧校园建设**

**项目招标公告**

**一、项目概况**

项目名称：南昌五中智慧校园建设项目招标公告

项目编号：ncwz20250515

采购方式：邀请招标

项目内容：基础设施类、生活服务类、校园管理类、信息化教学类、其他设备软件类。

功能定位：新综合体育馆将满足学校图书馆、各类实验室、小学教室、国际班教室、游泳馆、室内体育场、及办公室的需求，建设部分，要考虑为远期的预留信息化的扩展接口，以及室外弱电管路部分。

项目地点：南昌五中

注：请有意向参与本项目投标的供应商，相关技术图纸及技术规范书请联系游主任，联系电话：0791-83854107

邀标单位：南昌五中

单位地址：江西省南昌市红谷滩翠苑路449号

发函时间：2025年5月20日

联系人：

**南昌五中采购项目招标邀请函**

**第一章 投标邀请**

**一、项目概况**

项目名称：南昌五中智慧校园建设项目招标公告

项目编号：ncwz20250515

采购方式：邀请招标

项目内容：基础设施类、生活服务类、校园管理类、信息化教学类、其他设备软件类。

功能定位：新综合体育馆将满足学校图书馆、各类实验室、小学教室、国际班教室、游泳馆、室内体育场、及办公室的需求，建设部分，要考虑为远期的预留信息化的扩展接口，以及室外弱电管路部分。

项目地点：南昌五中

## 二、投标单位资质及相关要求

## （一）投标单位资质要求

1.投标单位必须是中华人民共和国有效存续的独立法人（以营业执照为准，原件或复印件加盖公章）。

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 提供最近3年内经审计的财务报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函。

3.投标单位证照齐全并具备履行合同所必需的设备及人员。 自述证明材料加盖单位公章有效。

4.投标单位须提供近三年k12教育类似项目案例合同复印件。

5. 投标单位有依法缴纳税金和社会保障资金的良好记录。 提供近期缴纳税款的凭据、社保局盖章的社会保障资金缴纳人员名单及缴费凭据等原件扫描件。

6.信用资格要求：截止投标截止时间，投标人不得出现以下情况，否则投标无效（提供承诺）：

（1）投标人被人民法院列入失信被执行人的（以最高法“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台”、“信用中国”网站查询为准）；

（2）投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的（以“信用中国”网站查询为准）；

（3）投标人被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（以“中国政府采购网”网站查询为准）；

（4）投标人被列入严重违法失信企业名单的（以“国家企业信用信息公示系统”网站查询为准）。

7.承诺施工期限为自合同签订日期起 105 个自然日。书面承诺材料，加盖单位公章有效。

8.承诺按项目清单及方案中的要求完成项目。书面承诺材料，加盖单位公章有效。

9.满足《中华人民共和国招标投标法》及其它相关法律、法规、管理办法中规定的其它条件；

10.本项目不接受联合体报名（经查实取消报名及投标资格）；

以上所有提交的资料必须完全属实，若发现任何隐瞒、虚报情况，其投标资格将随时被取消。

## （二）投标单位其他要求

1.投标人需具备强大的软件开发及二次开发能力，能够解决各系统与数据中心之间数据对接的细微问题，确保数据完整、准确、实时，并具备与已提供接口的其他设备厂家协作的丰富经验。

2.智慧教室建设需提供样板间，系统平台可提供学校测试使用。

**三、报名方式（任选其一）**

1、直接将报名资料送至南昌五中总务处；

2、将报名资料发至游主任，联系电话：0791-83854107

## 四、获取招标文件

报名资料审核通过后即可免费领取,招标文件获取时间：2025 年5月19日至 2025 年5月28日，每天上午 8:20 至12:00，下午 14:00 至 17:00（北京时间）

**五、投标截止时间**

投标截止时间：2025年5月28日 17：00之前（北京时间）

## 六、开标时间、地点及联系人

1.时间：2025年5月29日 9：00之前（北京时间）

2.地点：南昌五中

3.联系人：宋老师 联系电话：17370007215

**七**、**开标方式**

定于南昌五中综合楼10楼会议室召开开标会议，法定代表人或授权及拟派本项目的负责人持合法证件按时到会并签到,未按时到达会议现场的,甲方有权取消其投标资格；邀标单位及投标单位确认投标文件无误后，以抽签方式，先后进入会场在30分钟之内进行公司介绍、资质审核、成功案例、特色优势（项目）说明、PPT现场讲标；然后现场问答等；请投标方技术人员到场，方便现场技术细节沟通。

现场PPT汇报内容主要要求如下：

（1）提出符合我校信息化特点的建设目标；

（2）明确方案的总体架构、技术架构、主要任务、重点工程、实施路线；

（3） 突出各建设任务的应用功能、作用及采用何种技术架构，包括平台等；

（4）已建设案例分享（包括投资金额、品牌、建设周期、建设效果）；

（5）其它投标人认为需补充说明的。

## **八、招标文件答疑**

1.投标人在获得招标公告、招标文件等资料后，如果有问题需要招标人解释和答疑，应当答疑截止时间前，以投标人法定代表人或其授权代表签字的书面方式向招标人提交质疑文件并提供电子版。

2.本项目的招标采购文件及其他资料（含澄清、答疑及相关补充文件）通过招标人微信发出，招标人不再另行书面通知，投标人应及时关注、查阅。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

答疑时间：为投标截止时间。

答疑人员：宋老师 联系电话：17370007215

**第二章 招标项目内容及要求**

**一、投标文件内容及要求**

**（一）投标文件内容**

1.企业简介；

2.经年审合格的营业执照副本复印件（需加盖公章）；

3.投标单位相关资质证书、法定代表人身份证复印件、授权证书（需加盖章）；

4.税务登记证及纳税证明；

5.技术能力、主营产品介绍及特色项目说明；

6.信用资格要求承诺书；

7.近三年高校类似项目案例合同复印件；

8.业务负责人及联系方式；

9.提供产品品牌、型号规格、制造商（主要针对此次投标项目所涉及到设备、平台或软件、线材等）；

10.投标单位对投标产品报价，注明开票税点，应报出最具有竞争力的价格，参见“南昌五中智慧校园建设项目技术规范书”并结合图纸进行分项报价（至少包括：设备名称，品牌，型号规格，数量（若未明确数量均按1计），单位，单价，金额，厂家，招标参数,应标参数，正负偏离）, 若涉及隐形费用请单列报价并做出说明；

11.诚信投标报价承诺书（含工程质量、施工工期等）；

12.售后服务承诺书；

以上材料均需盖单位公章。

**（二）、标书要求**

1.标书用A4纸正反打印，胶装成书，分项报价用A4纸正反打印，均一式伍份（正本壹份、副本肆份）。

2.准备资料原件接受资质审核。

3.标书密封、签字并加盖齐缝章，内容不许涂改或行间插字。

**二、项目基本要求**

（一）投标文件有效期：自递交投标文件截止时间起 60 个日历日。如果中标，有效期自动延长至合同履行完毕。

（二）付款方式及发票要求

合同签订后5个工作日内，乙方须支付合同总价5%的履约保证金至甲方指定帐户，签署验收合格报告之日起履约保证金自动转为质量保证金。质保期内无质量问题，甲方按第一年1%、第二年2%、第三年2%的比例，无息返还质量保证金给乙方。

验收合格之日起7个工作日内，乙方应向甲方开具正式合同总价的正规发票。甲方在收到发票后15个工作日内向乙方支付正式合同总额的50%货款,签署验收合格报告之日起稳定运行6个月后，无质量问题，15个工作日内再次无息支付正式合同总额的50%货款，若期间出现质量问题，同一类似问题，经两次整改仍未彻底解决，按违约处理。

（三）质量标准与验收

本工程适合的标准及规范包括（不限于）以下内容：

智能化工程及各子系统主要技术标准和规范，应参照国际或国内最新标准，还须遵循通信、广电、公安、人防、安全、保密、环保、地震、市政等有关行业的相应标准。

建设依据标准与规范如下：

《智慧校园总体框架》(GBT36342-2018)

《智能建筑设计标准》（GB50314-2015）

《绿色建筑评价标准》(GB50378-2014)

《多媒体教学环境设计要求》（GB/T36447-2018）

《民用建筑绿色设计规范》（JGJ/T229-2010）

《民用建筑电气设计规范》(JGJ16-2008)

《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-2013)

《供配电系统设计规范》（GB50052-2009）

《低压配电设计规范》（GB50054-2011）

《建筑照明设计标准》（GB50034-2013）

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2012）

《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）

《建筑设备监控系统工程技术规范》（JGJ／T334-2014）

《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198-2011）

《安全防范工程技术规范》(GB50348-2018)

《视频安防监控系统工程设计规范》(GB50395-2007)

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）

《入侵报警系统工程设计规范》(GB50394-2007)

《出入口控制系统工程设计规范》(GB50396-2007)

《综合布线系统工程设计规范》(GB50311-2016)

《综合布线系统工程验收规范》(GB50312-2016)

《国际综合布线系统标准》（ISO/IEC11801）

《集中式光纤布线系统标准》(ANST/TIA/EIATSB-72)

《开放式办公室布线系统标准》（ANST/TIA/EIATSB-75）

《公用计算机互联网工程设计规范》（YDT 5037-2005）

《LED显示屏通用规范》（SJ/T11141-2012）

《会议电视系统工程设计规范》YD5032-2005

《视频显示系统工程技术规范》（GB50464-2008）

《电子会议系统工程设计规范》(GB50799-2012)

《厅堂扩声系统设计规范》（GB50371-2006）

《公共广播系统工程技术规范》（GB50526-2010）

《扩声、会议系统安装工程施工及验收规范》（GY5055-2008）

《有线电视网络工程设计标准》GB50200-2018

《数据中心设计规范》（GB50174-2017）

《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》（国务院147号令）

《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》（公安部第33号令）

《网络与信息安全体系建设基本技术要求》（2010-07-29）

国家、江西省现行相关法律、法规等

业主提供的功能需求及其他资料、文件

业主提供的相关图纸等

其它专业的设计资料

**验收标准：**

1.按采购订单、正式签约的合同相关条款进行验收。

2.乙方供应的产品应满足送货地所属国家标准或行业标准。

3.本合同标的物须为原厂在送货地认可的原装正品行货。

4.乙方供应的产品必须同时满足以上所有标准，凡未达到任何其中一项标准的，均属不合格品。

**验收过程：**

1.到货检验：所有产品外包装为原厂包装且无破损，产品装箱单必须与实物一一对应。乙方或乙方指定人员可依甲方要求到场共同确认外箱序列号与原厂提供清单一致。

2.对于在验收过程中发现产品不符合要求的，乙方在接到甲方通知后须在【7】日内将新产品交至甲方相应收货地点进行更换。

3.乙方设备货到现场，乙方应提前一天通知甲方开箱验货，乙方协助甲方对货物的品牌型号规格进行开箱核验。

4.项目正式验收前，乙方提供各子系统的自测试合格报告，提前3个工作日通知甲方对项目进行正式验收，验收过程中，乙方协助甲方共同对项目进行验收，验收通过后，双方签署验收合格报告。甲方无特殊情况，不得延期或拒绝对项目进行验收，若验收暂缓通过，乙方则需按照甲方提出的整改报告，1个月内整改到位，否则按视为违约。

**需承诺同意以下内容，格式自拟。**

供应商所提供的的产品（或服务）必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求。同时为投标货物生产厂家提供的原厂设备，而且设备（包括零部件）应是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时必须在中国境内具有合法使用权。

**三、质量要求及风险转移**

中标人（乙方）销售的设备，其质量必须符合国家标准和行业标准，符合安全操作和说明书载明的基本使用要求，符合本合同验收标准，属全新设备。设备不存在产品性能、结构设计、生产工艺等危及人身、财产安全的缺陷，具备应当具备的使用性能。

货物安装验收之前所发生的一切费用和风险均由乙方承担，验收合格之后的风险转移给招标人（甲方），之后货物的毁损灭失等风险自甲方验收合格并签署验收合格报告之日起由甲方承担。

**四、售后服务与保修要求**

1.自验收合格之日起，设备提供不低于3年免费质保，终身维护保养。投标人可以提出优于采购文件要求的质保年限。

2.响应时间：设备正常使用期内如设备出现质量问题，在接到通知后 30 分钟内立即做出技术指导性响应，24 小时内派工程技术人员来维修，到现场维修时间不超过2个工作日，若超出规定时间或双方约定的维修时间，每推迟一天按合同总金额的万分之一向甲方赔付违约金。乙方没按约定时间进行售后，甲方有权在应向乙方支付的任何款项中扣除相应金额，且不限于本合同款项。乙方应在款项扣除之日起7个工作日内将扣除费用补齐，同时乙方的全部保修责任仍需承担。

3.设备巡检：中标人应派遣一名专业技术工程师为甲方提供免费设备巡检。

4.配品配件供应：在设备的正常使用周期内，中标人保证提供原厂的配品配件，以确保设备的正常使用。

5.产品的保修除按国家有关规定、各产品生产厂家规定及项目特殊要求处理外，还应满足下述条款：

①保修期内货物出现质量问题，必须无偿更换；

②在中标商未按照合同规定的地点交货、验收之前，如发生不可抗力因素导致产品毁坏或灭失，由中标商承担责任。

③供应商需提供详尽的售后服务承诺；如由产品生产厂家提供相关售后服务的，供应商负有连带售后服务责任。

**五、安全文明施工及其他要求**

1.乙方必须文明施工，在施工过程中造成的财物损坏，需照价赔偿，施工过程中产生的一切废弃物由乙方负责清理，并将施工现场卫生打扫干净。

2.乙方施工期间发生安装设备损坏以及人员工伤事故所引起的一切经济、法律责任均由乙方负责，与甲方无关。

3.乙方自签订合同后，应自行到甲方所在地进行实地现场考察，逐一复核每间房间的产品安装位置、方向、尺寸等关键信息，若导致合同规格产品无法进行现场安装或安装过程出现重大问题，所产生的问题由乙方自行负责，因此产生的一切费用由乙方自行承担，甲方有权追究其违约责任。

**六、廉洁协议**

乙方不得主动给予、甲方不得主动索要或接受乙方及其相关单位和人员提供的回扣、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等，不得围标、串标，严格遵守商业道德和市场规则，共同营造公平公正的商务交易环境。一经发现，所有货物将免费赠送给甲方使用，全部货款不予支付。

**七、踏勘现场**

1.投标人自行踏勘现场。

2.投标人踏勘现场发生的费用自理。

3.投标人在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失由投标单位负责。

4.采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，投标人在编制响应文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**八、投标**

投标单位承担其投标文件编制与递交、参与投标来回路费、因参与本投标所涉及的一切费用，在任何情况下招标人（甲方）对上述费用均不承担任何责任！

投标单位对所供产品，邀标单位有权到生产厂家进行考察和交货前验货，投标人应提供便利条件。

**九、采购项目清单（详见附件）**

邀标单位：南昌五中（甲方）

单位地址：江西省南昌市红谷滩翠苑路449号南昌五中

发函时间：2025 年5 月20日

联系人：宋老师 联系电话：17370007215

附件:

1. “南昌五中智慧校园建设项目技术规范书”
2. 技术图纸
3. 报价格式要求

|  |
| --- |
| **南昌五中区智慧校园建设一期项目报价汇总表** |
| **序号** | **系统名称** | **金额** | **备注** |
| 一 | **基础设施类** |  |  |
| （一） | 综合布线系统 |  |  |
| （二） | 计算机网络系统 |  |  |
| （三） | 无线网络系统 |  |  |
| （四） | 校园数字广播系统 |  |  |
| （五） | 机房工程 |  |  |
|  | **小计** |  |  |
| **二** | **校园管理类** |  |  |
| （六） | 能耗监测管理系统 |  |  |
| （七） | 建筑设备监控系统 |  |  |
| （八） | 智能照明管理系统 |  |  |
|  | **小计** |  |  |
| **三** | **校园管理类** |  |  |
| （九） | **信息类教学类** |  |  |
| （十） | 多媒体教学系统 |  |  |
| （十一） | 电子班牌系统 |  |  |
| （十二） | 魔点门禁系统 |  |  |
|  | **小计** |  |  |
| **四** | **其他** |  |  |
| （十三） | 图书借阅系统 |  |  |
| （十四） | 舞台+会议室显示扩声系统 |  |  |
| （十五） | 信息计算机教学设备 |  |  |
| （十六） | 数字孪生平台 |  |  |
|  | **小计** |  |  |
|  | **合计** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | 公司全称（公章）： |  |

|  |
| --- |
| **南昌五中智慧校园建设一期项目报价明细表** |
| **序号** | **模块（产品名称）** | **品牌** | **型号规格或版本号** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** | **制造商** |
| **一** | **基础设施类** |  |  |  |  |  |  |  |
| **（一）** | **综合布线系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（二）** | **计算机网络系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（三）** | **无线网络系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（四）** | **校园数字广播系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（五）** | **机房工程** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（六）** | **校园综合安防系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **二** | **校园管理类** |  |  |  |  |  |  |  |
| **（七）** | **能耗监测管理系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（八）** | **建筑设备监控系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（九）** | **智能照明管理系统** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |  |
| **三** | **信息类教学类** |  |  |  |  |  |  |  |
| **（十）** | **多媒体教学系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（十一）** | **电子班牌系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（十二）** | 魔点门禁系统 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |  |
| **四** | **其他** |  |  |  |  |  |  |  |
| （十三） | 图书借阅系统 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **（十四）** | 舞台+会议室显示扩声系统 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **（十五）** | 信息计算机教学设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **（十六）** | 数字孪生平台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备名称1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设备名称2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 设备名称3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| **合计** |  |  |  | **0** |  | **0** | **0** |  |
| 注：1.技术参数，请对照各模块序号另行附页编写。 |
| 2.报价为含税、运输、安装调试，培训等所有费用 |
| 3.项目实施单位应根据各建筑单体装修定位情况进行深化设计；确定终端点位数量。 |
| 4.数量未写明，请根据图纸自行测算，如有不确定，请与相关部门咨询。 |

**技术参数页**

一、基础设施类

（一） 综合布线系统

1. 设备名称1

以下编写技术参数

2. 设备名称2

......