



江苏联合职业技术学院南通分院
江苏省南通中等专业学校

江苏省南通中等专业学校

机电技术系机房配套设施设备建设项目

询价文件

项目编号：NTZZ2025XJ111801



| | | | |
|------|---|--------------------------------|--|
| 项目类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 货物类 | <input type="checkbox"/> 工程类 | <input type="checkbox"/> 服务类 |
| 采购方式 | <input type="checkbox"/> 公开招标 | <input type="checkbox"/> 竞争性谈判 | <input type="checkbox"/> 邀请招标 |
| | <input type="checkbox"/> 单一来源 | <input type="checkbox"/> 竞争性磋商 | <input checked="" type="checkbox"/> 询价 |

江苏省南通中等专业学校
二〇二五年十一月

地址：江苏省南通市通宁大道8号

邮政编码：226001

目 录

| | |
|------|-----------|
| 第一部分 | 询价公告 |
| 第二部分 | 询价须知 |
| 第三部分 | 项目需求 |
| 第四部分 | 询价程序和内容 |
| 第五部分 | 合同签订与验收付款 |
| 第六部分 | 询价响应文件组成 |

第一部分 询价公告

[江苏省南通中等专业学校机电技术系机房设施设备建设项目](#)采购项目的潜在供应商可在学校官网和教育局官网自行下载获取采购文件，并于 [2025年11月28日8点30分\(北京时间\)](#) 前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：NTZZ2025XJ111801

项目名称：江苏省南通中等专业学校机电技术系机房设施设备建设项目

预算金额：23.6 万元

最高限价：21.6 万元

采购需求：详见采购文件项目需求。

质保期限：3 年。

本项目不接受联合体，项目不得转包或分包。

二、申请人的资格要求：

1. 供应商满足下列相关规定：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2. 投标供应商具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力；

3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的采购活动。

注：在进行资格性审查的同时，将由招标代理单位通过“天眼查或企查查”查询投标人的关联性，以确定投标人是否具备投标资格。

三、获取采购文件：

时间：2025 年 11 月 25 日至 2025 年 11 月 27 日。

地点：南通市教育局网站或江苏省南通中等专业学校官网。

四、响应文件提交：

截止时间：2025 年 11 月 28 日 8 点 30 分（北京时间）。

地点：江苏省南通中等专业学校信息实训楼二楼原荣誉室

五、公告期限：

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 履约保证金：10%*中标价，验收合格后免息退还。

2. 项目开标活动模式：见面开标模式，投标供应商在江苏省南通中等专业学校信息楼 2 楼荣誉室参加开标会。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：江苏省南通中等专业学校

地址：南通市通宁大道 8 号

联系方式：王老师，电话：0513-85559516

2. 项目需求联系人：曹老师 18862986966。

江苏省南通中等专业学校

2025 年 11 月 24 日

第二部分 询价须知

一、询价文件由采购人或采购代理机构解释。

1、供应商在网上下载询价文件后，应仔细检查询价文件的所有内容，如对采购活动事项有疑问的，应向采购人或采购代理机构以书面形式提出，否则视同供应商理解并接受本询价文件所有内容，并由此引起的损失自负。供应商不得在询价结束后针对询价文件所有内容提出质疑事项。

2、供应商应认真审阅询价文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商没有按照询价文件要求提交响应文件，或者响应文件没有对询价文件做出实质性响应，将被拒绝参与询价。

二、询价文件的澄清、修改、答疑

采购人可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以网上公告书面形式通知所有接收询价文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

供应商由于对询价文件的任何推论和误解以及采购人或采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

采购单位可视情组织答疑会。

三、响应文件的编写、递交、上传

（一）响应文件的编写

供应商按“第六部分 响应文件组成”要求编写响应文件。

（二）响应文件的递交

1、响应文件两部分内容（资格审查文件、报价文件）须分别单独密封，并牢固装订成册，不得相互混淆。报价文件不得出现于其他谈判文件中。

2、响应文件每一部分内容均须提供“一正、两副”纸质响应文件，并将正本、副本及图纸类等（如需提供图纸等其它资料的话）合并密封，统一装在一个密封袋或密封箱内（如有 A3 大小的图纸类，可单独密封）。

3、纸质响应文件须采用 A4 纸（图纸等除外），正本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。副本可复印，但须加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须由响应文件签署人签字并加盖公章。

4、递交时间：供应商须在规定的响应文件接收截止时间前送达指定地点。供应商递交响应文件，即视为已响应参加采购活动。

友情提醒：采购人将拒绝接收未按照询价文件要求密封的响应文件，拒绝接收在响应文件接收截止时间后递交的响应文件。如果供应商无故不到现场递交纸质询价响应文件或者故意迟到，影响开评标活动正常进行的，将被列作一般失信行为。

四、询价响应文件的有效期

1、从响应文件接收截止之日算起，45 个日历天内询价响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的询价响应，将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购代理机构可与询价响应供应商协商延长询价响应文件的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真、或电报的形式进行。同意延长有效期的询价响应供应商不能修改询价响应文件。拒绝接受延期要求的询价响应供应商的询价响应将被拒绝。

五、询价响应报价

1、本项目只允许一个报价，不接受任何有选择的报价。

2、报价均以人民币为报价的货币单位。

3、报价表必须加盖询价响应供应商公章且必须经法定代表人或其委托授权人签署。

4、询价响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）询价响应文件中报价表内容与询价响应文件中明细内容不一致的，以报价表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以询价响应报价总表中的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经询价响应供应商确认后产生约束力，询价响应供应商不确认的，其询价响应无效。

5、询价响应报价总价应包括本项目的全部费用（含一切必须的辅助材料费用）及相关服务费等。

6、本次询价采购活动项目的响应报价为一次报定价。询价响应成交后，报价即为成交价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，成交人不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则成交人的成交价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

7、如因采购人实际需求，货物或服务数量发生变化，成交人须无条件满足采购人需求，确保货物或服务质量；结算时按实际供货物或服务量进行结算，综合单价不变。

六、履约保证金

本项目中标价*10%，验收合格后无息退还。

七、询价程序

代理机构先对资格审查文件进行拆封，询价小组对询价供应商资格性、符合性审查，对未通过审查的供应商告知原因；代理机构当众拆封价格标进行唱标，在质量和服务相等的前提下，最后报价最低者为成交供应商。

八、质疑提出与处理

1、供应商以书面形式向招标代理或采购人提出质疑。供应商应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、招标代理或采购人在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内作出答复。

3、供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，采购人有权依据有关规定进行处理。

4、招标代理或采购人接收质疑的人员及联系方式，见询价文件第一章。

第三部分 项目要求

一、项目概况

本项目在机电实训楼建设 1 间智能控制虚网实训室，包括终端管理平台、智能制造 CMS 集成系统平台以及相关配套设备等，为学生提供一个贴近真实生产环境的学习平台，使之能够在实操中掌握智能制造的核心技能，满足实践教学操作需求。

二、项目清单

| 序号 | 名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |
|----|--------|---|----|----|
| 1 | 交换机 | 1、提供 48 个千兆电口，4 个万兆/千兆自适应 SFP+光口，三层交换机； 2、交换容量 $\geq 2.54\text{Tbps}$ ，包转发能力 $\geq 816\text{Mpps}$ ； 3、支持 802.3ad 端口聚合每组最大 8 个、支持动态 LACP 或静态聚合、支持 802.1q VLAN, 支持 QinQ； 4、支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨 VLAN 复制功能； 5、支持静态路由，rip/ospf 动态路由，支持 vrrp 虚拟路由，支持 vxlan 特性功能； 6、支持 DHCP snooping, DHCP server, DHCP relay、支持 802.1X/Radius 认证，支持 IP+MAC+端口绑定； 7、支持虚拟化技术，支持将多台设备虚拟为一台设备。最大堆叠单元 16 台； 8、工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，防护等级不低于 IP40； 9、为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求至少支持 IK05 碰撞防护等级。 | 2 | 台 |
| 2 | 终端管理平台 | 1、信息发布 可显示老师通过 APP 发布的班级通知、课后作业等信息，同时根据班级课表及上课时间的平台设置，只在课间休息时显示校园和班级重要的信息内容，将互联终端作为班级信息发布的显示载体； 2 班级管理 嵌入式软件可采集互联终端摄像头和电脑桌面音视频，教师可通过手机 APP 实时查看互联终端桌面的实时画面，也可查看互联终端顶部摄像头的教室视频画面和声音，随时掌握班级情况； 3、喊话功能 老师可通过手机 APP 录制语音，一键发送语音喊话到互联终端进行播放； 4、双向视频对讲 老师通过 APP 可发起双向对讲，互联终端将显示教师 APP 摄像头画面，教师 APP 同时显示班级教室实时画面，可与班级学生进行双向视频对讲； 5、视频直播 | 1 | 套 |

| | | | | |
|---|-----------------|--|---|---|
| | | <p>可一键发起校内视频直播，互联终端全屏显示直播画面和声音，提升互联终端设备的利用率，更为高效的进行信息传播；</p> <p>6、学生点名</p> <p>软件可通过互联终端顶部的内置摄像头，班主任可通过手机 APP 进行人数点名，摄像头自动识别在教室里的学生人数，显示在手机 APP 上。</p> | | |
| 3 | 智能制造 CMS 集成系统平台 | <p>一、智能制造 CMS 集成系统（49 个节点）</p> <p>1、软件中文界面，可提供持续的中文技术支持服务，软件可使用所有功能模块，授权无时间限制；</p> <p>2、一体化工业仿真平台，能在同 3D 环境下进行装配仿真、人机仿真、自动化仿真、物流仿真、设备联机等功能实现；</p> <p>3、具备内嵌组件库，支持国内外知名品牌设备或机器人的参数化模型不低于 2000 个，工业机器人成熟动态模型，应包含工厂常见应用组件、各大品牌商的机器人、工装夹具和产线设备组件、自动化常用组件等；</p> <p>4、支持外部模型导入/导出：如 3Dmax、AutoCAD、CATIA、Pro/E、SolidWorks、UG/NX 等软件模型，并支持主流中间格式，如 IGES、JT、Parasolid (x_t)、STEP/STP 等；</p> <p>5、支持非标设备组件开发，快速添加参数化尺寸、颜色等静态属性，并定义运行逻辑、运动规则等动态属性。可依需建立公有云/私有云/本地化组件库，项目组成员按权限访问；允许客户建立自己的数字化工厂和知识库；</p> <p>6、支持通过 OPCUA 协议和西门子 S7 协议与现场设备进行数据交互及虚拟调试，均可对现场 PLC 控制器的数据点进行读模式、订阅模式和写模式实现数字孪生在仿真环境可监视现场设备状态、设备运动情况也可下发命令至设备，让产线启动或停止；</p> <p>7、支持主流机器人品牌的轨迹规划离线编程、碰撞检测、可达性分析、代码导出；内置机器人组件和主流机器人协议；图形式示教可快速进行机器人姿态设计、运动路径干涉检查和姿态合理性分析；机器人姿态和轨迹的离线编程与虚拟调试，与现场设备的实时联机；</p> <p>8、可进行装配顺序规划，对装配过程与装配路径进行预仿真，找出最优装配过程，以及避免干涉；动态装配安全距离分析，包括装配顺序，结构干涉检查，间隙检查，运动过程仿真。能利用完整的设计模型数据开展工艺虚拟验证，虚拟工艺装配和运动仿真，在工艺规划过程中进行虚拟验证，解决产品装配干涉，间隙检查，结构运动仿真，包括产线整体运动模拟，解决工艺过程验证问题；</p> <p>9、支持装配线的产能、瓶颈、缓存区利用率、生产和运输设备利用率、人力资源利用率、工时平衡、物料配送策略分析，对产线、设备、物流、库存、节拍、瓶颈、人员和利用率等进行全面评估、综合分析和优化提升。支持多种图表输出分析，折线图、饼图、柱状图等自定义报表，定制化输出；亦可设备头顶实时显示运行参数，3D 化组态看板，支持导出 Excel 所有数据可导出 Excel 表格，供第三方使用；</p> <p>10、可进行人机工程学可达性、可视性、间隙检查等评估；提供人体姿态调整及运动序列定义，系统可自动根据任务和工件位置分解人体动作；支持评估装配和维修的复杂人体姿态，支持疲劳强度分</p> | 1 | 套 |

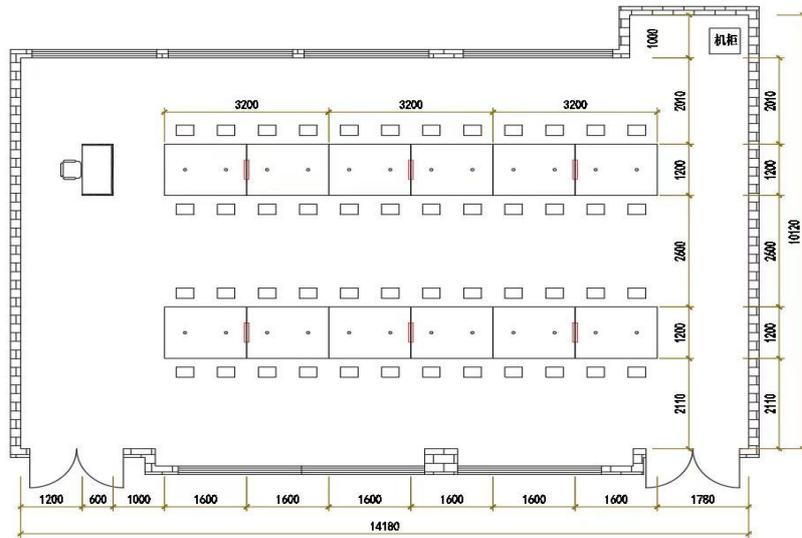
| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>析、工作姿态分析，通过分析实时评估人体疲劳状态；支持工时分析，统计人员利用率；</p> <p>11、拥有惯性、碰撞、重力、摩擦等物理行为仿真，支持柔性线束电缆仿真；</p> <p>12、提供工业机器人虚拟教学，能够通过编程对机器人的示教以及程序代码的自动运行；</p> <p>13、提供打磨、切割和焊接等仿真工艺包；</p> <p>14、支持 VR 设备实时交互、基于 VR 虚拟现实的工业仿真展示，沉浸式动态展示具体的生产装配过程、支持 VR 虚拟产线互动，像游戏一样操作产线设备、控制工厂运行；</p> <p>15、复杂的物流逻辑、设备逻辑可以使用 Python 等高级语言编写，不接受软件自定义语言；</p> <p>16、具备二次开发能力以及多种仿真优化工具，可以支持 .net 等通用语言开发，更好地指导产品的设计和研发等工作，减少研发周期和成本；</p> <p>17、系统要为工业现场成熟使用系统，需要提供不少于 10 个典型工业应用案例；</p> <p>18、针对智能制造类生产线，软件能进行快速修改组件相关参数，如尺寸参数等。</p> <p>二、轻智造 MES（49 个节点）</p> <p>1、适用业务场景</p> <p>1) 行业</p> <p>（1）电子行业</p> <p>（2）食品加工行业</p> <p>（3）其它中小微型生产与制造行业企业</p> <p>2) 功能</p> <p>（1）无纸化生产过程控制 无纸化制程执行，流程跟踪 数据收集\分析，对 SMT、手工 插件、微组装加工过程监控管理</p> <p>（2）全程质量追溯与分析 基于产品的全生产周期的追溯 分析，监控并及时发现缺陷，提高产品质量；</p> <p>（3）设备状态监控与数据采集 底层工业控制网络实现设备联网和状态监控、数据采集；</p> <p>（4）数字化看板与分析 报表、报警、实时看板以及运作看板。</p> <p>2、支持业务端</p> <p>1) MES 后台管理端（业务管理）</p> <p>2) MES 生产端（报工）</p> <p>3) MES 移动端（巡检、出入库、库存盘点、售后服务）</p> <p>3、核心功能模块</p> <p>1) 标准的 SaaS 模式</p> <p>2) 至少包含以下模块</p> <p>（1）预警管理：生产预警、质量预警、设备预警、物料预警、广播/通知、邮件/短信</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|---|-----|--|----|---|
| | | <p>(2) 报表/看板：生产看板、质量看板、OEE 看板、预警看板、报表平台、运营平台</p> <p>(3) 计划排程：资源定义、构建模型、订单管理、计划管理、计划发布、工单调整、工单关结</p> <p>(4) 仓储管理：入库管理、仓库转移、仓库调拨、库存管理、出库管理、盘点管理、物料追溯</p> <p>(5) 制造执行：工单执行、工艺管理、工序监控、数据采集、预警管理、追溯管理、ESOP、班次日历、员工管理、效率分析、放错管理、批次管理、计件核算</p> <p>(6) 质量管理：检验模型、首末检、巡检、总检、质量分析、质量追溯</p> <p>(7) 设备管理：设备台账、设备点巡检、设备保养、设备维修、备件管理、设备履历</p> <p>(8) 工厂建模：物料/供应商/客户/检验标准/工厂/车间/班组/员工/生产日历/产线/工作中小/工序</p> <p>(9) 系统管理：组织结构、角色管理、用户级别</p> <p>(10) 接口管理：ERP、PLM、CRM 等</p> | | |
| 4 | 机柜 | 600*600*1000，前玻璃后网孔。 | 1 | 个 |
| 5 | 操作台 | <p>3200x1200x750mm 八人位</p> <p>1、台面：采用 25mm 厚实木多层免漆板（暖白色），PVC 近色封边；</p> <p>2、支架： 边脚：采用 40*40*1.5mm 方管焊接成型，内外封板采用 0.7mm 冷轧板一次冲压成型，四周折边，内用 10*10 方管加固，双面冲条形孔散热，底部配 ABS 防滑调节脚； 中间脚：采用 25*60*1.5mm 方管与 20*60*1.5mm 方管组合焊接成型，中间扣板采用 0.9mm 冷轧板一次冲压成型，一面拆装结构，内侧折边开葫芦孔用螺丝固定，冲条形孔散热； 横梁：采用 25*50*1.2mm 方管； 连接方式：长 U 型码结构；</p> <p>3、配置： 8 副升降主机架：采用 2.5mm 冷轧板与 25*25*1.2mm 方管拆装，配备塑料组件，实现升降功能； 4 条钢制双面 U 型线槽，每位冲 2 个插座孔； 表面处理：经酸洗、磷化、静电喷涂处理（白色）； 每个座位配考试移动隔板。</p> | 6 | 组 |
| 6 | 实训凳 | <p>340x240x440mm</p> <p>1、凳面：采用 25mm 厚实木多层免漆板（暖白色），PVC 近色封边；</p> <p>2、支架：25x25x1.0mm 方管；表面处理：经酸洗、磷化、静电喷涂处理。</p> | 48 | 张 |
| 7 | 讲台 | <p>1200x600x780mm</p> <p>1、台面：采用 25mm 厚实木多层免漆板（暖白色），PVC 近色封边；</p> <p>2、支架： 边脚：采用 30*60*1.5mm 扁管焊接成型，内外封板采用 0.7mm 冷轧板一次冲压成型，四周折边，双面冲条形孔散热，底部配 ABS 防滑</p> | 1 | 张 |

| | | | | |
|----|------|--|-----|----------------|
| | | <p>调节脚；</p> <p>横梁：采用 40*40*1.2mm 方管；</p> <p>连接方式：长 U 型码结构；</p> <p>3、配置：</p> <p>一副升降主机架：采用 2.5mm 冷轧板与 25*25*1.2mm 方管拆装，配备塑料组件，实现升降功能；</p> <p>一条钢制单面 U 型线槽，每位冲 4 个插座孔；</p> <p>一只活动柜</p> <p>表面处理：经酸洗、磷化、静电喷涂处理（白色）。</p> | | |
| 8 | 办公椅 | <p>1、背部面料：采用优质透气网布面料；</p> <p>2、海绵：座垫使用高密度海绵；</p> <p>3、座板：环保实木多层板，中间有气孔，厚度 12 毫米；</p> <p>4、扶手：采用一次注塑成型扶手；</p> <p>5、底盘：采用优质底盘，STG 机构（单档初始位置锁定）；</p> <p>6、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，升降时无声响，升降行程 70~150mm；</p> <p>7、五星脚：采用一次注塑成型脚；</p> <p>8、椅轮：优质尼龙 PA 脚轮，活动自如。</p> | 1 | 张 |
| 9 | 背景墙 | <p>1、背景墙 2 面+透明膜画面 3 幅；</p> <p>2、背景墙制作：木龙骨+石膏板造型（刮腻子刷乳胶漆）+造型内打灯，雪弗板+亚克力反面 UV；文化墙尺寸：6140*950mm，造型尺寸：9120*600mm，文字尺寸：3800*220mm</p> <p>3、透明膜画面制作：单透 UV，每幅尺寸 2400*2230mm。</p> <p>具体造型效果实施前由用户确认。</p> | 1 | 项 |
| 10 | 管材 | PVC25 | 300 | 米 |
| 11 | 电源线 | YJV3*2.5 | 400 | 米 |
| 12 | 网络线 | 六类非屏蔽网络线 | 6 | 箱 |
| 13 | 插座面板 | 五孔 | 110 | 只 |
| 14 | 水晶头 | 六类非屏蔽 | 2 | 盒 |
| 15 | 理线架 | 24 口 | 3 | 个 |
| 16 | 静电地板 | <p>1、贴面：9mm 厚瓷面砖；颜色象牙白；</p> <p>2、地板材质：采用 spcc 硬质钢板，填充高强度发泡水泥条子板；上钢板厚底：0.5mm，下钢板厚度 0.4mm；背板：经过防腐防锈处理；</p> <p>3、镀锌钢支架：上托板 3mm，下托板 2mm；</p> <p>4、横梁：26x22x1.0mm 方管。</p> | 140 | m ² |

备注：1. 上表中尺寸允许误差±5%；2. 本项目为包工包料项目，如因现场实际情况需要增加的数量或者配件，由中标单位免费提供，采购人不再支付其他费用）

效果图：**（根据要求，采购文件不允许出现网址，供应商可在现场勘察时，查看 360 全景图）**



三、售后务及其他要求

- 1、本项目规格参数与功能要求不接受负偏离。
- 2、本项目须在**2025年12月20日前完成安装及调试**，并通过验收。不接受缺货和延期送货，并需按照学校要求安装集成以满足教学使用，**未按时完成并通过验收的，采购单位不再退还履约保证金**，一切责任由投标供应商承担。
- 3、投标供应商应保证所提供软件涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由供应商承担。
- 4、本项目质保期限：**三年**。成交供应商须提供部署安装调试、培训及维护等服务。所有设备质保期内免费维护维修及技术支持。
- 5、请投标供应商实地勘察获得投标相关信息，勘察联系人：**曹老师 18862986966**，但投标供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。投标供应商应承担勘察现场的责任和风险。投标供应商中标后，不得以不完全了解

现场情况为理由而向采购人提出任何其他要求,对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复与考虑。

6、成交公告结束后签订合同,项目验收合格后一次性付清价款。

第四部分 询价程序和內容

一、采购人委托采购代理机构组织询价活动

1、依法成立询价小组。

2、询价小组的职责：

- (1) 询价响应文件是否符合询价文件的要求，并做出评价；
- (2) 可以要求询价响应供应商对询价响应文件有关事项做出解释或澄清；
- (3) 按询价文件载明的方法，价格由低到高按次序排列，推荐排名第一的询价响应供应商为本项目成交人；

(4) 询价采购活动结束后，直到就项目成交结果发出成交通知书并授予成交人合同为止，凡属于评审、澄清、评价和比较询价响应的所有资料及有关授予合同等的相关信息，都不应向询价响应供应商或与询价评审比较工作无关的其第三方及人员泄露；

(5) 在询价响应文件的评审、澄清、评价和比较以及最终授予合同的过程中，询价响应供应商对采购人和询价小组成员有施加影响的任何行为，都将取消其可能的成交资格。

3、询价小组成员的义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照询价文件规定的方法进行，对询价评审与比较的意见承担个人责任；
- (3) 对询价评审过程和结果，以及询价响应供应商的商业秘密保密；
- (4) 配合相关部门进行的投诉处理工作；
- (5) 配合招标采购单位答复询价响应供应商提出的质疑。

二、供应商参加询价活动。

现场模式：响应供应商授权人须持有效身份证参加询价活动。

三、询价评审方法

1、询价小组严格按照询价文件的规定要求、条件标准，对询价响应供应商所提供的完整计划标的物采购的服务是否符合采购需求，对其质量和服务等实质性响应内容进行比较评价。

2、判定符合采购需求、质量和服务相等的询价响应供应商后，针对其报价进行最终判定。

3、本次项目最高限价人民币 21.6 万元，超出限价作无效询价响应处理。

4、价格评审

(1) 价格评审内容包括分析项目需求各产品单价是否合理，价格所含范围是否完整，有无重大错漏项。如果询价响应供应商的响应产品清单中有漏项并构成未实质性响应询价文件要求的，按无效询价处理。

(2) 询价小组认为询价响应供应商报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品或服务的质量或者不能诚信履约的，应当要求其“在评审现场”合理的时间内提供“书面”说明，必要时提交“相关证明”材料；被要求的询价响应供应商不能证明其“报价合理性”的，询价小组应当将其作为无效询价处理。

5、本项目在全部满足询价文件实质性要求前提下，依据“符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则”，采购人授权询价小组确定成交人，并编写评审报告。

6、评审时的特殊情况处理：

报价由低到高的顺序排列；报价相同的并列；排序并列第一的，则采取现场抽签的方式确定（供应商的抽签顺序分别为各供应商递交竞询价响应文件签到顺序号）。

7、询价小组对询价响应文件的判定，只依据询价响应文件内容本身，不依靠询价采购活动开始后的任何外来证明【本章第三条第 4 点第（2）款除外】。

8、询价活动结束后，询价小组对询价文件的细则若有争议，由询价小组成员集体讨论确定。询价小组成员对需要共同认定的事项存有争议，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的询价小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

9、询价小组对评审未尽情况有最终解释权，且对落标的询价响应供应商不做落标原因的解释。

四、出现下列情形之一的，作无效询价响应处理

1、询价响应文件未按规定要求装订、密封、签署、盖章的；

- 2、不具备询价文件规定的询价响应供应商资格要求的；
- 3、不符合法律、法规和询价文件中规定的其他实质性要求的
- 4、询价技术响应文件在出现商务询价响应的报价内容的；
- 5、报价超过询价文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 6、询价响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 7、询价小组可以认定为无效询价响应的其他情况；
- 8、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、有下列情形之一的，视为询价响应供应商恶意串通竞标，其询价无效

- 1、直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其询价响应文件；
- 2、按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改询价响应文件；
- 3、与其他的供应商协商进行报价等询价响应文件的实质性内容；
- 4、属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商，按照该组织要求协同参加采购活动；
- 5、供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- 6、供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃成交；
- 7、供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；
- 8、不同询价响应供应商的询价响应文件由同一单位或者个人编制；
- 9、不同询价响应供应商委托同一单位或者个人办理询价竞标事宜；
- 10、不同询价响应供应商的询价响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 11、不同询价响应供应商的询价响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- 12、不同询价响应供应商的询价响应文件相互混装。

六、出现下列情形之一的，询价采购活动终止，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 1、询价响应供应商或者对询价文件作实质响应的询价响应供应商不足 3 家的；
- 2、出现影响采购公正的违法违规行为的；

- 3、询价响应供应商报价均超出采购预算价的；
- 4、因重大变故，采购任务被取消的；
- 5、询价小组依据法律法规可以认定为废标的其他情况。

七、成交通知

成交结果在江苏省南通中等专业学校官网、南通市教育局网站公告，公告期限为1个工作日。《成交通知书》一经发出，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，各自承担相应的法律责任。《成交通知书》是采购合同的组成部分。

第五部分 合同签订与验收付款

一、成交供应商和采购单位在接到《成交通知书》后十五日内签订合同。合同签订后成交供应商方可履约，否则引起的一切后果由成交人自行承担。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购单位不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

二、采购人按合同约定积极配合成交供应商履约，成交供应商履约到位后，请以书面形式向采购单位提出验收申请，采购人接到申请后及时组织相关专业技术人员，必要时邀请采购人、质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格的支付相应款项。

三、采购人故意推迟项目验收时间的，与成交供应商串通或要求成交供应商通过减少货物数量或降低服务标准的，在履行合同中采取更改配置、调换物品等手段的，要求成交供应商出具虚假发票或任意更改销售发票的，谋取不正当利益的，承担相应的法律责任。

四、成交供应商出现违约情形，应当及时纠正或补偿；造成损失的，按合同约定追究违约责任；发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

五、不响应对款方式的，视同响应文件无效处理。实际付款方式以最终签订采购合同为准。

第六部分 询价响应文件组成

一、资格审查文件（1 正 2 副，单独装订密封）

1. 营业执照副本及税务登记证（新版“三证合一”营业执照）复印件；
2. 投标单位法人身份证明（见格式文件下载）；
3. 法人代表授权书（见格式文件下载，如法人参加投标，无需提供）；
4. 廉洁承诺书（见格式文件下载）；
5. 近三年内在经营活动中无重大违法承诺书。（见格式文件下载）；
6. 询价响应函（见格式文件下载）；
7. 投标声明（见格式文件下载）。

特别提醒：以上所有文件均须加盖公章。

二、报价文件（1 正 2 副，单独装订密封）

填写《南通中专机电技术系机房设施设备建设项目项目报价单》并加盖公章（见格式文件下载）。

三、格式文件

（一）资格审查文件相关的格式文件及表格

附件 1：营业执照副本及税务登记证（或新版“三证合一”营业执照）

复印件（加盖公章）：

附件 2：投标单位法人身份证明【格式】

江苏省南通中等专业学校：

我公司法定代表人_____参加贵单位组织的(采购项目名称及项目编号)项目询价采购活动，全权代表我公司处理响应的有关事宜。

附：法定代表人情况：

姓名：

性别：

年龄：

职务：

身份证号码：

手机号码：

传真：

法定代表人（签字）：

供应商名称（加盖公章）

年 月 日

法定代表人身份证复印件：

注：参加响应时将身份证原件带至招标活动现场备查

附件 3：法人代表授权书【格式】

法人代表授权书

江苏省南通中等专业学校：

兹委托_____参加贵单位组织的_____项目采购(编号：_____)，全权代表我单位处理有关事宜。

全权代表情况：

姓名：

职务：

手机号码：

全权代表身份证复印件（正反面）：

法定代表人（签字）

年 月 日

单位名称（加盖公章）：

年 月 日

（说明：法定代表人参加采购活动，不用此委托书）

附件 4：廉洁承诺书【格式】

参加学校采购活动廉洁承诺书

一、为了保证学校采购活动的公平竞争，促进廉政建设，我公司承诺在参加学校采购活动时做到遵守法纪、法规和廉政建设各项规定，诚实守信，坚决拒绝商业贿赂，不发生如下不当行为：

（一）不向采购组织方工作人员及其家庭成员提供以下不正当利益：

1. 以任何理由送给现金、有价证券、支付凭证和高档礼品；
2. 报销或支付应由其个人负担的费用；
3. 宴请或邀请去营业性娱乐场所活动；
4. 其它行贿及提供不正当利益的行为。

（二）不与他人串通竞谈，或者利用不正当手段谋求中标。

（三）违反法律、法规和廉政规定，影响项目质量的行为。

二、我公司如实施了上述行为之一，自愿接受政府采购部门根据《政府采购法》及其相关法规和《南通市市场廉政准入暂行规定》（通纪发〔2005〕28号）给予的如下处罚：

- （一）参加采购的成交无效；
- （二）处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款；
- （三）采购中心对不良行为予以记录并公告；
- （四）半年至三年内禁止参加学校采购活动；
- （五）情节严重的，报请有关部门依法追究相关责任。

承诺人（签字）：

承诺单位（加盖公章）：

年 月 日

附件 5：参加政府采购活动前在经营活动中没有重大违法记录及其他方面的
书面承诺书【格式】

承 诺 书

我公司郑重承诺：

参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有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。

在投标截止时间节点，没有被“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用江苏”网站列入失信被执行人、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。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：_____

日期：_____年 ____月 ____日

附件 6：询价响应函【格式】

江苏省南通中等专业学校：

依据贵单位（采购项目名称）_____项目，项目编号_____询价采购的邀请，我方授权（姓名）（职务）为全权代表参加该项目的询价工作，全权处理本次询价采购的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1、同意并接受询价材料的各项要求，遵守文件中的各项规定，按文件的要求提供报价。

2、我公司已经详细阅读了文件的全部内容，我方已完全清晰理解文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对文件所表述的内容提出异议和质疑的权利。

3、我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4、我公司承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5、我公司尊重询价小组所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

6、一旦成交，我方承诺无正当理由拒绝签订合同，将被贵方取消成交资格。

7、一旦成交，我方将根据文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并保证在文件中规定的时间内完成合同项目。

法定代表人或被授权人：（签字）

供应商：（加盖公章）

年 月 日

附件 7：投标声明【格式】

投标声明

江苏省南通中等专业学校：

我单位决定参加本次公开招标，并声明：

1. 我方愿意按照招标文件的全部要求进行投标；
2. 我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
3. 我方完全同意放弃对招标文件有误解的辩解权利；
4. 我方将按照招标文件的规定履行合同的责任和义务；
5. 如我方在招标有效期内撤回投标，保证金将被贵方没收；
6. 我方理解贵方不一定要选择最低价的投标供应商；
7. 我方同意向贵方提供与招标有关的其他任何证据或资料；
8. 一旦我方成交，我们同意按招标文件的要求与买方签订合同；
9. 我方承担招标过程中的相关费用；
10. 与本次招标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

法定代表人或被授权人（签字）：

供应商（加盖公章）：

年 月 日

附件 8：报价单【格式】

项目报价表

项目名称：江苏省南通中等专业学校机电技术系机房设施设备建设项目

项目编号：NTZZ2025XJ111801

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|------|---|----------------------|-----|----|----|--------------------|
| 1 | 交换机 | 台 | 2 | | | 具体要求详见第三部分 项目需求 |
| 2 | 终端管理平台 | 套 | 1 | | | |
| 3 | 智能制造 CMS 集 | 套 | 1 | | | |
| 4 | 机柜 | 个 | 1 | | | |
| 5 | 操作台 | 组 | 6 | | | |
| 6 | 实训凳 | 张 | 48 | | | |
| 7 | 讲台 | 组 | 1 | | | |
| 8 | 办公椅 | 张 | 1 | | | |
| 9 | 背景墙 | 项 | 1 | | | |
| 10 | 管材 | 米 | 300 | | | |
| 11 | 电源线 | 米 | 400 | | | |
| 12 | 网络线 | 箱 | 6 | | | |
| 13 | 插座面板 | 只 | 110 | | | |
| 14 | 水晶头 | 盒 | 2 | | | |
| 15 | 理线架 | 个 | 3 | | | |
| 16 | 静电地板 | m ² | 140 | | | |
| 报价合计 | | ¥_____元，人民币大写：_____。 | | | | |
| 备注 | 1. 本项目为 包工包料项目 ，供应商应认真勘察现场，报价包括完成本项目的全部费用(含人工、交通、税费和利润等)，供应商应有足够的专业知识判定完成本项目所需的一切可能费用，并据此报价（开票价），采购方不再支付任何其它费用。 2. 本项目最高控制价为 21.6 万元，超过控制价的报价为无效报价。 3. 本项目为一次报价，本次报价即为最终报价。 4. 本项目须在 2025 年 12 月 20 日前安装调试完毕，并通过验收，如未按期完成的，履约保证金不再退还。 | | | | | |

报价单位_____（盖章）

法人代表_____

联系电话_____

报价日期_____