采购合同

供货方：南通东来数码科技发展有限公司 地址：启东市人民西路 1188 号中邦写字楼金座 302 室 （下称供方）

采购方：江苏省启东中等专业学校 地址：启东市汇龙镇启秀北路 536 号 （下称需方）

签订地点：江苏省启东中等专业学校 签订时间：2026 年 10 月 24 日

根据政府采购相关要求，江苏省启东中等专业学校数字媒体机房添置项目（项目编号：JSZC-320681-JZCG-X2026-0051），通过询价方式采购，经过评委的严格审核评定，确定供方为本项目成交供应商，现就本项目供货事宜订立如下合同：

一、货物供应明细如下：

货物名称	规格、型号（配置）	计量单位	数量	单价（元）	总金额（元）
工作站	联想开天 P5h G1t-D229	台	1	28880.00	28880.00
学生机	联想开天 P3h G1t-D313	套	40	10960.00	438400.00
交换机	锐捷 RG-NBS3100-48GT4SFP	台	1	4200.00	4200.00
机柜	国产优质	台	1	1400.00	1400.00
辅材	国产优质	批	1	6800.00	6800.00
合计人民币	（大写）：肆拾柒万玖仟陆佰捌拾元整				小写¥479680.00
备注	1. 签订合同后三个工作日内需按参数中的要求提供所有证明材料及相关证书复印件，否则视为违约，学校可终止合同，履约保证金不予退还。 2. 合同价包括货物设计、全部货物及辅材的提供、包装费、仓储费、运杂费（运抵现场）、装卸费、运输保险费、安装费、上楼费、调试费、检测费、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件费、专用工具费、制造及安装过程中的检测费、利润、税金、技术服务指导、咨询费用、售后服务与维保、机房中原有设备的拆除及搬运到指定地方等一切费用，同时供货方所报的综合单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。				

交货时间为本合同生效且采购方发出供货通知书后 20 日内。

二、质量要求及供方对质量负责的条件和期限：

1. 供方必须保证提供的上列货物应当是原装、原封、原标记完好无异状的现物，且必须符合我国有关的国家质量标准。若无国家质量标准，则必须符合产品的制造商所执行的生产标准（产品说明书规定标准），随机资料必须齐全。

2. 供方必须对非需方原因所造成的产品质量问题，在本合同规定的 对质量负责的期限内，承担产品质量责任。

扫描全能王 创建

3．供方对上列货物的质量负责的期限为 3 年，其中三包期限为 3 年。

三、交货地点及相关费用：

1．本合同的交货地点为需方所指定地址：供货方应按照采购单位的要求将货物运至采购单位指定地点，确保正常使用。

2．交货方式：由供方送货至约定的交货地点，费用及商品在途中风险由供方承担。

四、验收方法及提出质量异议的期限：

需方对供方交付的全部货物进行验收并签发验收单，如有质量问题， 需方须在收货 1 个月内向供方提出，供方应在收到需方书面异议后十日内负责处理，否则，即视为默认需方提出的质量异议和处理意见，供方必须承担交付的货物不符合合同规定质量要求的违约责任。

五、结算方式和期限：所有设备完成供货，通过启东市市场监督管理局检测，完成安装调试并经采购单位验收合格后，凭启东市市场监督管理局出具的告知书（如有）和采购单位验收合格单等相关证明材料，付至合同价的 90%；余款从验收合格之日算起至服务期（三年）满后，经学校认可后一次性付清。

六、担保条款：

1．本项目成交后的履约保证金为项目成交价的 10%（47968.00 元），成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2．成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格后一次性退还履约保证金，采购人若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日 0.05%支付违约金。

3．发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，成交供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

七、违约责任：任何一方违约，均需按照下列约定向对方支付违约金。

1．供方不能按规定的时间完成供货安装的，需方按成交价×0.5%/天从履约保证金中扣除违约金。

扫描全能王 创建

2. 验收时，如果供方交付货物有不符合规定的，则需方有权要求供方限期更换、退货或减少价款等。由于需方原因造成供方逾期交货的需方按约定承担逾期交货违约金。

八、保修及后续（售后）服务：

1. 供方对所提供的货物免费进行集成安装调试和免费培训用户工作人员。

2. 供方对所提供的所有货物所承诺的免费保修期限为 3 年（若货物的制造商所规定或承诺的保修期限超过 3 年的，则按照该规定的保修期执行）。

3. 保修期内，供方在接到用户单位电话维修通知后，4 小时响应，24 小时之内上门服务，并在 48 小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在 72 小时内提供备用货物，并在 7 个工作日内负责维修完毕。如成交供应商在接到学校通知后 4 小时内未实质性响应，采购单位（或学校）可另行委托他人修理，所需费用由成交供应商承担，在剩余尾款内扣除；保修期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，成交供应商应无条件给予全套更新。供方维修服务联系人员：黄峥嵘，维修联系电话：0513-83218808，人员及联系电话如有变化，须提前书面通知需方。

4. 如因同一质量问题连续两次维修后仍不能正常使用的，则供方应无条件给予调换零部件或退货（保修期自调换日重新计算）。

5.供方必须严格履行售后服务承诺。

九、解决合同争议的方式：本合同履行过程中如发生争议，供、需双方应协商解决，如协商不成，则任何一方均可向启东市人民法院提起诉讼。

十、其它约定事项：

1.在乙方供货安装完毕后，甲方将组织验收小组根据询价文件和供应商报价文件对供应商所供货物进行验收。如验收时发现有参数偏离且未在报价文件中说明的，视为验收不合格。

2.在甲方收到乙方提供的产品后，由启东市市场监督管理局组织抽样检验，如在抽检过程中乙方不能到场配合的，将视甲方为其委托单位配合抽检，并在相关文书签字确认。市管局认为有必要的情况下，可采取公证抽样取证办法。在抽检过程中所破坏的货物，由乙方补全，费用不再追加。

3.甲方在收到乙方提交的书面项目验收申请后 7 个工作日内，将组织验收小组根据询价文件和供应商报价文件对供应商所供货物进行验收。如验收时发现所供货物的数量、技术参数等与询价文件不一致，甲方将根据启东市市场监督管理局等部门的意见，向乙方签发整改通知书。乙方在收到整改通知书后七日内必须按要求整改，如再次不符合要求或逾期，甲方将视作项目整体验收不合格，终止合同履行，履约保证金不予退还并报相关部门进行处理。必要时，甲方可邀请相关质

扫描全能王 创建

量监督部门对乙方所供货物进行验收及检测，因检测发生的一切费用由乙方负责，如验收或检测发现所供货物不合格，将解除双方合同、履约保证金不予退还并进行相关处罚。因检测导致货物损坏的，由乙方免费补足，确保甲方正常使用。

4.成交供应商在安装调试设备时须免费按采购单位要求安装相关教学用软件（相关软件由学校提供）。

5.乙方不能按规定的时间完成供货安装的，甲方按成交价×0.5%/天从履约保证金中扣除违约金。

6.项目验收通过后，乙方须按照甲方的要求，将所有货物按照甲方指定的标准，做好二维码的张贴等工作，同时将所有资产分别录入学校的"启东市教育体育局资产管理系统"等资产管理系统中。此项工作作为整体验收的一个部分。

7.供方对需方提出货物或服务有欺诈行为的，依照《中华人民共和国消费者权益保护法》的规定承担损害赔偿责任。

8.询价文件、响应文件也是本合同的组成部分。

十一、本合同由供、需双方签订并加盖公章，经供、需双方法定代表人或委托代理人签字或盖章后生效，合同一式六份。

供方（盖章）：	需方（盖章）：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
联系电话：13773873927	联系电话：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：

扫描全能王 创建

江苏省启东中等专业学校数字媒体机房添置项目参数

序号	货物名称	规格、参数	单位	数量
1	工作站	1.机箱：机箱≥25L，支持全高全长扩展卡； 2.处理器：配置 1 颗国产 C86 架构 CPU，每颗 CPU 物理核心数≥16 核，每颗 CPU 主频≥2.8GHz，核心智能频率可提升至≥3.0GHz，三级缓存≥32MB，支持超线程技术； 3.内存：配置 64GB DDR5 UDIMM 内存，配置≥4 个内存插槽； 4.显卡：独立显卡，显存容量：≥16GB GDDR6 高速显存专业图形卡，CUDA 核心≥2816 个； 5.硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD+4T HD 7200RPM；最大支持 4*3.5 寸机械硬盘扩展； 6.电源： 电源功率≥500W； 电源通过 80PLUS 认证，最大支持 1100W 电源； 7.网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口，标配 1 个内置 M.2 Wi-Fi 接口； 8.接口扩展： ≥3 个 PCIe x16 扩展槽；USB 接口不少于 11 个（其中前置 USB3.0 Type A 数量≥4 个，前置 TYPE C 数量≥1 个，后置 USB3.0 接口≥4 个，USB2.0 接口≥2 个； ）；音频接口： ≥5 个； 9.易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 10.数据安全： （1）支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）； （2）BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、前后置 USB 口分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换、前后置 USB 口分组切换禁止访问模式/只读模式。 11.显示器：配置≥23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥100Hz，对比度≥1000:1，视频接口 VGA+HDMI； 12.售后服务：整机提供 3 年原厂免费上门质保服务。为了保障客户利益，降低项目风险，确保设备及系统服务质量，投标人所投计算机设备制造商具备较高的服务水平和技术水平，获得 CTEAS 售后服务体系完善程度十二星级认证证书(**签订合同后**	台	1

扫描全能王 创建

		三个工作日内提供证书复印件，并加盖投标人公章。）。		
2	学生机	1.机箱：机箱≥17L，支持全高全长扩展卡 2.处理器：配置 1 颗国产 X86 架构 CPU，每颗 CPU 物理核心数≥8 核，每颗 CPU 主频≥3.0GHz，所有核心智能频率可提升至≥3.3GHz，三级缓存≥16MB，支持超线程技术； 3.内存：配置≥32GB DDR4 UDIMM 内存，内存插槽≥4 个 4.显卡：独立显卡，显存容量：≥6GB GDDR6 显存，显存位宽≥96bit，CUDA 核心≥2304 个，核心频率≥基础 1042MHz 5.硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，≥2 个 M.2 2280 硬盘插槽；支持机械硬盘扩展； 6.电源：电源功率≥500W；电源通过 80PLUS 认证（网站可查） 7.网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口，提供 1 个内置 M.2 WiFi 接口； 8.接口扩展：1 个 PCIe x16，1 个 PCIe x8，1 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口不少于 9 个（其中前置 USB3.0 Type A 数量≥4 个，前置 TYPE C 数量≥1 个，后置 USB3.0 接口≥4 个），串口 1 个；音频接口：≥5 个； 9.易用性：机箱模块化设计，免工具拆装，产品可使用 USB 键盘组合键开机，产品接口有功能标识。 10.数据安全： （1）支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），当硬盘分区遭到破坏(使用 FDISK 等工具删除或破坏分区)，导致系统无法启动情况下，可在不连接网络及外部存储（U 盘、移动硬盘等）情况下，使用基于安全区特性的备份恢复系统将主机恢复到可用状态； （2）BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、前后置 USB 口分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 11.显示器：配置≥23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，IPS 屏，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥100Hz，对比度≥1500 :1，响应时间≤4ms，视频接口 VGA+HDMI；	套	40

扫描全能王 创建

		12.售后服务：整机提供 3 年原厂免费上门质保服务。为了保障客户利益，降低项目风险，确保设备及系统服务质量，投标人所投计算机设备制造商具备较高的服务水平和技术水平，获得 CTEAS 售后服务体系完善程度十二星级认证证书**(签订合同后三个工作日内提供证书复印件，并加盖投标人公章)**； 13.具有支持 Windows 系统、主流国产系统的网络控制、固态和机械双硬盘同时保护、网络同传、资产监控、 电子教室等功能。至少包含以下功能： （1）支持双硬盘的系统还原，支持复杂网络环境的跨网段部署； （2）资产管理：收集平台中所有学生机的硬件配置信息，包括终端名称、主板型号、CPU 型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等；**（签订合同后三个工作日内提供此功能界面截图证明，并加盖投标人公章）** （3）硬件状态：查看终端硬件资产信息并做硬件状态监控包括 CPU、主板温度等指标；**（签订合同后三个工作日内提供此功能界面截图证明，并加盖投标人公章）** （4）教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可； （5）分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括但不限于文字，表情，图片等； （6）上网限制：支持对学生访问网站的黑名单或白名单设置，支持对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，包括但不限于 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器；**（签订合同后三个工作日内提供此功能界面截图证明，并加盖投标人公章）** （7）为保证网络同传产品稳定及售后保障，所投机房管理及教学软件需与电脑硬件同一品牌。**（签订合同后三个工作日内提供软硬件同一品牌的说明函及软件著作权登记证书，并加盖投标人公章）**		
3	交换机	交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps，48 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	台	1

扫描全能王 创建

4	机柜	尺寸：≥1200mm*600 mm *600 mm 材料：SPCC 优质冷轧板；方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；厚度：方孔条≥1.2mm，主体 ≥0.7mm。	台	1
5	辅材	包含六类千兆非屏蔽网线、水晶头、网络面板、国标电源线、防雷多孔插座、PVC 强弱电线槽、固定卡扣、扎带、绝缘胶带、标识标签等机房布线、安装施工全部耗材；	批	1

扫描全能王 创建