漯河职业技术学院 AI 赋能数字基座与智慧教学空间融合升级建设项目销售合同

合同编号：XKY20260706

甲方（采购单位）：漯河职业技术学院

地址：漯河市源汇区大学路 123 号

联系人：庞建成　　电话：18739576246

乙方（供货单位）：河南新开元电子科技有限公司

地址：郑州市高新区西四环 228 号企业公园 21 号楼 101 号 4 层

联系人：张森　　电话：13526801843

根据《中华人民共和国招投标法》、《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》、招标编号：漯采磋商采购-2026-66 号的公开招标文件、响应文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着公平、自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

第一条 合同产品

序号	名称	品牌	规格型号	厂家	数量	单价	合价
1	超融合一体机	ZStack	ZStack Cube	上海云轴科技股份有限公司（云轴科技）	1 套	310000	310000
2	2U 双路机架式服务器	超聚变	FusionServer 2288H V5	超聚变数字技术有限公司	1 台	50000	50000
3	机械硬盘	东芝	16T HDD	东芝(中国)有限公司	3 个	5500	16500
4	固态硬盘	英特尔 S4500	1.92T SSD	英特尔（Intel）	2 个	8500	17000
5	内存条	三星	32GB DDR4	三星电子	2 条	4500	9000

6	网络安全服务	奇安信	具体内容见附件 1	奇安信科技集团股份有限公司	1年	96400	96400
投标总价（元）：			小写：498900.00 元　大写：人民币肆拾玖万捌仟玖佰元整				

其他建设内容以招标文件为准，未涉及内容按照招标文件要求开展建设。

第二条 质量要求

产品的质量标准：执行国家相关质量标准；没有国家标准的，执行行业标准；没有行业标准的，应符合附件《产品技术功能参数》或乙方所附产品文档的功能说明。

第三条 产品的包装标准

产品包装按乙方或产品生产厂家标准执行，确保产品安全无损地运抵合同约定交货地点。

第四条　产品交付及验收

（一）交货时间：合同签订后 30 个日历天内交货并安装调试完毕；

（二）交货地点：漯河职业技术学院

（三）乙方负责货物的运送、安装、调试，负责对甲方人员的基本操作培训等工作，直至该货物可以正常使用为止，负责提供货物的使用说明等相关资料，并承担由此产生的全部费用。

（四）验收时间:甲方应于乙方提出验收申请后 3 个工作日内组织验收。甲方验收合格后应当出具验收报告。

第五条　产品验收

产品验收应依据本合同约定以及招投标文件的要求进行，如果本合同中出现与招投标文件不一致的情况，应以招投标文件为准。

（一）硬件验收与服务验收

甲方在最终正式接收前对产品的数量、型号规格、包装等进行初步验收并签署收货单，若甲方对产品质量存在异议的，应当及时以书面形式向乙方提出并说明具体原因，乙方确认产品质量有瑕疵的，应及时为甲方更换合格产品，其服务方面按照招标文件要求内容提供服务。

（二）验收资料

乙方应按照甲方要求提供竣工文档，包括但不限于招投标文件、中标通知书、合同、产品合格证、接口文档、操作手册、培训过程文档、运维文档等相关资料。

（三）培训

在试运行期间，乙方应为甲方相关使用人员及操作人员提供相应的技术和应用培训。在合同期内，乙方应根据甲方要求，为甲方相关人员每年至少提供 1 次培训服务。

（四）最终验收

甲方初步验收后，乙方负责将货物安装、调试，对甲方人员的基本操作培训等工作完成，相关产品在甲方人员操作下能够正常运行 30 天后，甲方签署最终验收单。

第六条 价款结算及发票

（一）合同金额总计人民币大写 肆拾玖万捌仟玖佰 元整（小写：498900.00 元）；

（二）合同签订后，乙方依据合同内容进行项目实施，项目实施完成后，经最终验收合格后由甲方负责办理支付手续，乙方提供相应增值税发票票据，甲方自收到票据后 30 个工作日内支付合同款项的 100%（即人民币大写:肆拾玖万捌仟玖佰元整，小写:498900 元）。

（三）乙方指定收款银行账户信息如下：

单位名称：河南新开元电子科技有限公司

开户银行：中国银行郑州金融广场支行

银行账号：248191271182

（四）甲方开户信息如下：

单位名称：漯河职业技术学院

统一社会信用代码：12411100418146912H

开户银行：中国建设银行漯河嵩山路支行

银行账号：41001555314050201146

单位地址：河南省漯河市源汇区大学路 123 号

电　　话：0395-2152652

一方如需变更上述账户或开票信息，应提前 3 日以书面形式通知另一方。如一方未按本合同规定通知而遭受损失的，由其自行承担，若使另外一方遭受损失的，应赔偿相应损失。

第七条 售后服务

（一）硬件保障期限为叁年，从供货、安装、改造、调试等实施工作进入正常使用阶段开始计算。

（二）在保修期及保障期限内，因产品出现自身质量问题，由乙方免费提供售后服务。

（三）如遇出现软硬件问题，乙方需在 2 小时内进行响应，24 小时内进行解决，如果出现远程解决不了的情况，需立即安排人员现场解决。

（四）软硬件产品需符合国家及学校网络安全以及数据安全相关规定要求，如果出现由于本项目所提供软硬件本身安全漏洞等引发的安全问题，乙方应及时免费解决，并且不限于合同期限内持续解决。

（五）乙方应按照甲方要求完成学校现有服务器环境和应用系统等相关数据向超融合云平台的迁移工作，应配合甲方做好后续相关扩容工作。

（六）提供一名驻场工程师进行服务器、存储以及部分网络安全设备的运维，每周至少驻场三天，要求熟练掌握网络设备的配置、故障处理等技术，要求熟练掌握防火墙、入侵检测、入侵防御、漏洞扫描等设备策略的配置，有五年以上相关运维经验，遇到紧急问题需要 1 小时内到场处理。

第八条 知识产权

（一）本合同项下销售的软件产品指的是软件产品自身的使用权，在甲方按时足额地向乙方支付全部软件使用许可费的情况下，由甲方及本合同约定的最终使用方获得软件产品非独占且不可转让的使用权。

（二）本合同项下软件产品及任何由乙方根据合同提供维护与技术支持的软件、数据、资料的著作权等知识产权及知识产权申请权均归乙方及/或有权主体所有，并受知识产权法、国际条约以及其他法律法规保护。

（三）甲方保证不自行授权许可他人使用或为他人生产或以任何形式将软

件产品的知识产权提供给任何第三方，亦不得对乙方交付予甲方的任何有形及无形资产进行任何非自身使用目的的篡改、删减、新增、备份、拷贝等侵犯乙方知识产权等权益的行为。

（四）如果因乙方侵犯第三方知识产权产生的任何纠纷，由乙方承担全部责任，如果因此造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方全部损失。

第九条 保密条款

双方为履行本合同而提供给另一方的技术资料、信息、专有技术、设计方案、价格条款、知识产权等商业秘密和技术秘密之所有权归提供方所有。双方应当采取保密措施，除本合同的使用目的外，不得自行使用或提供给其他第三方使用。本条款在本合同终止或履行完毕后仍然有效。

第十条 违约责任

（一）甲方未按本合同约定时间和数额支付款项的，每逾期一日，应当按照逾期支付款项金额的万分之一向乙方支付违约金，但该等违约金最高不超过逾期交付产品所对应合同价款的百分之五，逾期超过 30 日的，乙方有权解除本合同。

（二）乙方未按合同约定按时向甲方交付产品的，每逾期一日，应按逾期交付产品对应合同价款的万分之一向甲方支付违约金，但该等违约金最高不超过逾期交付产品所对应合同价款的百分之五，逾期超过 30 日的，甲方有权解除本合同。

（三）守约方因违约方违约行为而主张权利所产生的费用（包括但不限于律师代理费、诉讼费、保全费、送达费等费用），有权要求违约方承担。

第十一条 不可抗力

（一） 如果发生不可抗力事件，一方在合同项下受不可抗力影响的义务在不可抗力造成的延误期间自动中止，并且其履行期限应自动延长，延长期间为中止的期间，该方无须为此遭受惩罚或承担责任。

（二）提出受不可抗力影响的一方应及时书面通知另一方，并且在随后的十五（15）日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据（包括但不限于发生不可抗力所在地政府主管部门开具的事故证明文件）。提出

受不可抗力影响的一方还应尽一切合理的努力排除不可抗力造成的影响，否则对未采取措施或采取措施不当导致损失扩大的，应当对扩大的损失承担责任。

第十二条 争议解决

与本合同有关的一切争议，双方应本着互谅互让、互相尊重、和平友好的原协商解决，若协商不成的，可向甲方所在地人民法院诉讼解决。

第十三条 其它事项及合同生效

（一）任何对本合同内容进行任何补充、变更的，必须双方协商一致并签订书面的补充、变更协议。补充协议、变更协议、合同附件与本合同具同等法律效力。本合同未尽事宜，以招投标文件为准。

（二）本合同自双方有权代表签字盖章之日起生效。

（三）本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执两份，每份具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：漯河职业技术学院　　乙方（盖章）：河南新开元电子科技有限公司

法定代表人或授权人：

日期：2026年7月31日

法定代表人或授权人：

日期：2026年7月31日

附件 1:网络安全服务

序号	名称	参数要求	单位	数量
1	网络安全服务	1.协助学校进行网络流量监测和数据采集，网络监测流量≥2000M，对现有学校各类设备不造成运行速度的影响. 2.支持对安全资产进行预警与分析，提供可落地专业漏洞修复指导。 3.能够持续监测网络内的安全隐患情况并进行分析，包括外部网络攻击网络漏洞的利用情况、恶意软件活动情况、以及内网安全情况。 4.综合所发现的安全事件、攻击情况，评价客户侧整体网络安全态势，包括但不限于告警趋势分析、威胁类型分布分析、安全事件分析等。 5.提供 7×24 小时全天候的威胁监测与响应服务，协助学校提升检测、监测、分析、预警、响应、处置的安全运营能力，协助学校完成威胁事件的闭环工作； 6.及时进行安全事件应急响应，在遇到网络安全攻击时，第一时间予以远程响应，协助采取紧急措施、将业务恢复到正常服务状态，并调查、分析安全事件入侵路径及原因，提供加固及整改建议防止再次被黑客“原路”攻击； 7.能够实时监测校园网络内所有网络流量，对网络流量的来源、去向、协议类型、流量大小等进行详细记录，监测粒度精确到秒级，确保对网络活动的实时把控； 8.监测未经授权使用代理服务器、VPN、非法隧道等工具绕过网络监管的行为；精准识别频繁访问境外非教育类网站、异常加密流量传输、境外 IP 地址异常连接等典型“违规跨境网络访问”特征，监测范围覆盖校园网内所有终端设备及网	年	1

		络出口； 9.建立“违规跨境网络访问”行为分析库，自动关联分析监测到的异常数据，快速定位“违规跨境网络访问”行为的具体方式、涉及设备及操作时段，生成专项分析报告； 10.通过对历史网络行为数据的学习和分析，建立正常网络行为模式基线，针对“违规跨境网络访问”相关的异常行为特征，如异常境外流量、非授权代理使用等，设置独立预警阈值，当出现偏离基线的行为时，及时发出分级预警，可自定义基线参数，适应不同网络场景需求； 11.提供直观的数据可视化展示界面，以图表、图形等形式展示“违规跨境网络访问”行为趋势、涉及终端分布、境外访问流量占比等关键信息，支持用户自定义展示内容和布局，便于快速掌握校园网络“违规跨境网络访问”行为态势； 12.针对发现的“违规跨境网络访问”行为事件，能够通过多维度数据关联分析，快速追溯事件的源头，包括发起设备的详细信息（如 MAC 地址、IP 地址、使用者账号等）、操作人员身份、操作时间、使用的“违规跨境网络访问”工具类型、涉及的网络路径等详细信息。每半月至少形成 1 次“违规跨境网络访问”溯源报告，提供违规跨境网络访问人员及违规跨境网络访问行为详细信息； 13.对溯源过程中涉及的关键数据进行自动留存，包括网络流量日志、设备操作记录、用户登录信息、“违规跨境网络访问”工具使用痕迹等，留存时间不少于 6 个月，确保数据的完整性和法律效力，并配合有关部门进行“违规跨境网络访问”行为调查。		