

# 河南物流职业学院 网络及信息安全基础设施建设项目 采购合同书

甲方（需方）：河南物流职业学院

乙方（供方）：河南华冉信息技术有限公司

甲乙双方依据河南物流职业学院网络及信息安全基础设施建设项目（采购项目编号：豫财磋商采购-2025-585，包号：豫政采(2)20250973-1）中标通知书，根据《中华人民共和国民法典》等有关规定以及甲方采购文件和乙方投标文件的内容，甲乙双方经友好协商，现达成以下条款：

## 一、合同标的与价款

本合同所指货物为河南物流职业学院网络及信息安全基础设施建设项目（包号：豫政采(2)20250973-1）货物（主要技术参数及配置见附件一），合同总价款为人民币大写：玖拾壹万捌仟元整（小写¥ 918000.00元）（该价款已包含所采购货物的成本、利润、税金、包装、运输、安装、人工、材料、保修、人员培训等乙方为履行本合同约定义务发生的所有费用），本合同执行期间合同总价款不变，不因通胀、汇率变动等因素调整。

## 二、货物质量要求与售后服务要求

### （一）货物质量要求

1.乙方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同附件一规定的质量、规格、性能及技术规范等要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

2.乙方提交的货物应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料、产品说明书、合格证等。

3.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

4.乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## (二) 售后服务要求

1.质量保证期为：自货物通过最终验收之日起核心交换机 60 个月，三校区互联链路、中国教育和科研计算机网 100M 带宽接入项目 12 个月。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.乙方提供的货物应包括本合同规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 10 分钟之内做出及时响应，在 2（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 4（小时）后仍无法解决，乙方免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对

货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供）。

7.乙方未及时到达维修，甲方有权聘请第三方进行维修，其产生的所有费用由乙方承担，若因此造成甲方损失，乙方应承担违约赔偿责任。技术电话：王松岭 15136210747。若乙方提供的售后服务有书面文件，可作为合同附件。

### 三、交货期及交货地点

乙方应于本合同签订之日起 30 日内将合同条款中的全部货物运送到河南物流职业学院指定地点，向甲方提供纸质及电子的施工方案、质量控制规范，完成货物的安装、调试和人员培训，并提供项目建设相关纸质及电子版技术文档，所发生的费用由乙方负责。甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等必须的基础工作条件。货物完成验收并交付使用前由乙方保管并自行承担一切责任。

### 四、技术资料

乙方交货时应提供一套完整的设备技术资料（如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南（或）服务手册；或国标装箱要求配置的标准资料）包装好随同每批货物一起交付。乙方不能完整交付货物及本款规定的设备技术资料的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。如货物外包装完好无缺，但箱内设备有短缺或损伤，甲方及设备最终用户有权在设备质保期内提供有关质量验收证明提出补足或更换，相关费用由乙方承担。补足或更换设备的交货期为接到甲方或设备最终用户通知 7 天内，若乙方未在该期限内进行补足或更换，乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

## 五、使用合同文件和资料

1.事先未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2.双方对在合作过程中所获知的对方单位涉密信息、技术情报和资料均必须保密，任何一方不得向第三方泄露或以本合同之外的目的使用，保密信息包括但不限于：学生数据、技术文档等。

3.上述保密义务不因本合同的无效、终止或被解除而终止。乙方员工泄密视为乙方违约。

## 六、检验和测试

1.货物抵达目的地后，乙方及时向甲方提出检验申请，由甲方按招标文件要求、合同要求对货物的质量、规格、数量进行检验，如果发现质量、规格、数量或其他有与合同规定不一致的地方；或对成套货物安装调试、人员培训有异议的；或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权拒收所有货物，及时通知乙方。乙方在收到通知后最迟应于24小时内解决问题，采取补交或更换等措施，由此造成的损失由乙方承担，由此造成的逾期交货按照逾期违约交货处理。

2.如果乙方在收到通知后7天内没有解决问题，甲方可以采取必要的补救措施直至解除合同另行采购，但由此引发的风险、损失和费用均由乙方承担。

3.如甲乙双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检验机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由乙方承担。

4.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

5.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

## 七、验收

1.甲方验收标准为满足国家或行业规定的标准及采购人的验收要求，乙方不得变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向甲方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，乙方应承担因更换而支付的一切费用。未经甲方同意而进行变更，甲方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求乙方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。

2.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

3.乙方所交的货物安装、调试完毕，正常运行10日内，以书面形式向甲方提出验收申请，由甲方或其聘请的专业机构依据采购文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，第一次验收不通过，给予7日的整改期，再行组织验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章。甲方在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

## 八、人员培训

乙方免费对甲方人员进行技术培训，培训的时间、地点、方式等以甲方要求为准。

## 九、付款方式及期限

1.乙方开具以河南物流职业学院为客户名称符合财政要求的正规发票。

2.付款期限：本项目完工经甲方验收合格并收到乙方的正规发票后，经甲乙双方确认后，甲方执行财政资金支付程序。按100% 一次支付合同总价款，即人民币大写：玖拾壹万捌仟元整（含税），小写¥918000.00元。甲方支付以财政资金及时足额到位为前提，逾期支付不视为违约。

3.乙方账户：

乙方（开户名）：河南华冉信息技术有限公司

开户行：招商银行股份有限公司郑州建设路支行

银行账号：371907439310603

统一社会信用代码：91410104MA483LWP3R

4.乙方企业规模：小型（微型/小型/中型/大型）

十、甲乙双方应严格遵守甲方招标文件中的投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。

十一、采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清以及本合同书的附件均为本合同的组成部分。其效力顺序为：首先，本合同书及其附件，其次，采购文件及其修改，再次，投标文件及其修改、澄清。

## 十二、违约与索赔

1.乙方未按合同约定交付货物和履行合同项目的，应向甲方偿付违约金，违约金按每周合同总价款的0.5%计收。该违约金的最高限额为合同总价款的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同，合同解除后，乙方应在5日内退还甲方已支付的全部款项及合同金额5%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

2.乙方不能交付货物的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，同时甲方有权解除合同。合同解除后，乙方应在5日内退还甲方已支付

的全部款项及并赔偿甲方因此遭受的全部损失。甲方无正当理由拒收货物，应向乙方偿付拒收货物款额总值5%的违约金。

3.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起5个工作日内采取补救措施。

4.除竞争性磋商文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。若乙方分包或转包，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，同时甲方有权解除合同。合同解除后，乙方应在5日内退还甲方已支付的全部款项及并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

5.如果乙方对货物的偏差负有责任，而甲方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

(1)乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2)根据货物的偏差情况、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

(3)用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和(或)货物来更换有缺陷的部分和(或)修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。同时，乙方应延长所更换货物的质量保证期。

如果在甲方发出索赔通知后三十(30)天内，乙方未作答复，甲方所选择的上述索赔方式之一应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后三十(30)天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同

意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，乙方承担违约责任，并赔偿甲方的全部损失以及甲方为维权所支出的诉讼费、律师费、差旅费等费用。

甲方将根据违约严重程度视情况将乙方列入甲方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。

### 十三、知识产权

乙方需保障甲方在使用采购货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的任何指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方需与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如因此而给甲方造成损失的，乙方应全额赔偿甲方损失。

### 十四、通知和送达

1、本合同确定双方的联系人和通讯地址如下：

甲方联系人：姓名：李伟 电话：18530737471

甲方通讯地址：河南物流职业学院三个校区指定位置

乙方联系人：姓名：白雪 电话：18538931326

乙方通讯地址：河南省郑州市郑东新区平安大道197号永和龙子湖中央广场A座1709

上述联系人和通讯地址如发生变化应及时书面通知对方，否则应承担不利的法律后果。

2、本合同在履行过程中所有法律文书的送达均采取书面形式，均应签字确认；如任一方拒绝签收或无法送达的，则另一方可直接采取邮寄的方式送达，一方按照上述地址邮寄送达后，无论对方是否签收，均自邮寄信件交寄出后第三日即视为已经有效送达给对方。

十五、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成向甲方住所地人



民法院诉讼。在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

十六、本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。


### 十七、合同生效及其它

1.本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。具有同等法律效力。自甲乙双方签字、盖章之日起生效。

2.乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。项目负责人姓名：王松岭；联系电话：15136210747。

3.甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

甲方：河南物流职业学院  
委托代理人：  
联系电话：  
单位地址：

乙方：河南华冉信息技术有限公司  
委托代理人：  
联系电话：18538931326  
单位地址：河南省郑州市郑东新区  
平安大道197号永和龙  
子湖中央广场A座1709  
签约时间：2025年7月28日

签约时间：2025年7月28日

货物规格价格一览表

序号	货物(或设备)名称	规格参数	品牌型号	制造商名称	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	核心交换机	<p>1.采用正交 CLOS 交换架构,交换网板与线卡成垂直 90°。正连接且与主控引擎、业务板硬件分离;交换网板与主控引擎硬件槽位分离,独立主控引擎插槽 2 个,独立业务插槽 8 个,独立交换网板插槽 4 个。</p> <p>2.交换容量 1400T,包转发速率 460000Mpps。</p> <p>3.配置主控引擎 1 块,交换网板 1 块,交流电源模块 2 块;100G/40G 以太网光接口 12 个,万兆以太网光接口 36 个,千兆以太网电口 48 个。</p> <p>4.N:1 虚拟化:可将多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备,虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项,并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>5.支持 VXLAN 桥模式, VXLAN 路由模式,支持 MP-BGP EVPN。</p> <p>6.支持跨设备链路聚合 MLAG,支持无损升级不断流,支持 MLAG 快速收敛(20ms 流量无丢包),支持一致性检查,支持 MLAG 层组播,支持 MLAG 接入动态路由(OSPF、OSPFV3、BGP、BGP4+)。</p> <p>7.支持 STP、RSTP、MSTP,支持端口聚合,支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像,支持流镜像,支持 SPAN、RSPAN 远程镜像,支持 VLAN 镜像。</p>	锐捷网络 RG-N18010-E	锐捷网络 股份有限公司	4	台	160500.00	642000.00	质保 期: 五年

		<p>8.支持静 RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持等价路由、策略路由。支持 GRforOSPF/IS-IS/BGP，支持手动隧道，自动隧道，ISATAP，GRE 隧道。</p> <p>9.支持 IGMIPv1/v2/v3、IGMPSnooping、PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM。</p> <p>10.支持 MPLS 功能，支持 MPLS L3VPN，MPLS6VPE。</p> <p>11.支持全解耦的组件化操作系统，支持组件在线安装升级，组件间出现问题互不影响；</p> <p>12.支持基于 GRPC 的 Telemetry 技术，实现对 CPU、内存等信息的周期性采集。</p> <p>13.内置交换设备管理平台，可实现即插即用和零配置上线；出厂预置业务模板，可通过 excel 批量导入或通过楼栋交换机，绑定设备区域位置，完成交换机自动上线获取正确的配置；支持自适应不同接入设备替换，同时支持端口盲插，可自适应端口接错线，端口配置自动跟随业务走。</p> <p>14.为保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机需具备 IPv6ReadyPhase2 认证证书。</p> <p>15.为保护学校资产投资，所投设备可与现网核心交换机组虚拟化，实现统一管理，提高网络稳定性。</p> <p>16.提供所投产品 5 年质保升级服务。提供 24 小时支持热线；本地应急响应时间 ≤2 小时。</p>							质保期：一年
2	三校区互联链路	<p>1.平原新区到郑州校区 1G 线路，组网方式为 VPN 线路，1 年链路服务；</p> <p>2.平原新区到新乡校区为 1G 线路，组网方式为 VPN 线路，1 年链路服务。</p>	中国移动	中国移动	1	项	96000.00	96000.00	质保期：一年

		3.平原校区接入河师大教科网节点数据链路,带宽 100M, 1 年链路服务。							
3	中国教育和科研计算机网 100M 带宽接入项目	1、提供 2025 年中国教育和科研计算机网 100M 带宽接入服务； 2、提供国际动态包月； 3、提供 32 个类公网 IPv4 地址； 4、提供.edu.cn 域名； 5、提供 48 前缀 IPv6 地址 (2 的 80 次方个)； 6、在河南省内有注册分支机构,提供本地化技术支持服务； 7、定期巡查,对线路和设备进行有效监测； 8、提供 1 小时内紧急响应,并于 12 小时内排除故障； 9、提供网络优化咨询服务； 10、电话日常回访,了解运行、使用状况,及时发现运行和使用的问题。	中国教育和科研计算机网	赛尔网络有限公司	1	年	180000.00	180000.00	质保期: 一年
合计报价 (元) 玖拾壹万捌仟元整 (小写: 918000.00)									