

供货合同

采购编号：郑财招标采购-2025-237

甲方（需方）：郑州工程技术学院

乙方（供方）：河南典型信息科技有限公司

本合同依中华人民共和国相关法律法规及郑州工程技术学院采购项目：郑州工程技术学院人工智能大模型及应用工程研究中心项目，编号：郑财招标采购-2025-237的招标文件和2025年12月3日郑州市公共资源交易中心发出的中标通知书为据，为明确供、需双方的权利和义务，经双方友好协商一致，达成以下合同条款，共同遵守。

一、合同金额

依据 2025 年 12 月 3 日《中标（成交）通知书》 的中标价，本合同价为（人民币）：¥1968300.00 元，大写：壹佰玖拾陆万捌仟叁佰元整。

二、货物名称、技术规格、参数及数量、单项金额

《货物一览表》（附件1）是在招标文件中所列货物基础上确定，并经供需双方协商一致。

三、货物要求

1. 供货方必须按“附件1”中所列出的货物名称、规格型号、参数及数量等要求供货，不得变更（双方另有新的书面约定，按约定执行）。
2. 乙方提供的货物设备（含零部件）必须是全新的正品，有国家标准的，符合国家检测标准，无国家统一标准的，符合乙方事前提提供的技术参数和标准。
3. 供货时，提供相应的产品合格证件或自检报告证明产品合格，并明确所供产品的“三包”责任人。
4. 供货产品包装必须明确厂家、产品品牌、规格型号、生产日期、生产批

号、数量等。

5. 进口货物必须按进口配件供货，国产货物必须是原厂配件。

四、交货时间、地点：

1. 自合同签订之日起 30 日内，乙方将货物设备送达甲方指定的地点，进行安装调试，直至正常运转。同时，向甲方提交设备的使用说明书、合格证件及使用注意事项等相关全部资料，并装订成册或成盒。

2. 乙方必须按时供货，供货手续办理完毕，方可办理费用结算手续。

3. 设备运送及安装调试产生的费用由乙方负责。

4. 合同签订后乙方及时勘察现场。乙方应以书面形式将货物相关信息及货物到场后安装、运行所需条件和安装进度等信息告知甲方。如果因乙方延误提供上述信息，使甲方不能及时做好有关准备或办理相关手续，由此造成的全部损失由乙方负责。

五、设备验收

1. 乙方将设备调试完毕，准备好各类验收资料，向甲方提出验收建议，说明验收条件及应做的验收准备。甲方做好准备后，与乙方商定验收时间，进行验收，双方要积极配合，做好验收工作，完善验收手续。供需双方对货物的质量或规格有异议时，甲方有权组织有资质或有权威的第三方对有异议的参数、性能指标进行检验或测试，不论在何处发生，产生的费用均有乙方承担。

2. 甲方验收合格后，应向乙方出具验收合格证明和已经收到的设备清单，设备进入质保期。

六、设备质保期及售后服务

1. 乙方为所投设备自验收合格之日起提供 3 年质保期，技术支持终生免费（技术参数中质保期另有要求的，按要求执行）。在质保期内，产品出现质量问题，乙方免费更换产品，质量达到所供新产品的质量（不可抗力因素除外）。甲

方采购的专业软件如需再安装，乙方应积极全程配合软件方的工作，及时解决安装过程中设备硬件中存在问题，确保设备质量和性能指标。

2. 乙方免费为甲方进行技术人员培训，使甲方人员技术能力达到正确使用乙方所供设备的水平。并根据甲方有关仪器设备管理规定完成操作规程等制度上墙工作，以上工作（制作和安装）由供货方完成，费用包含在中标价内，甲方不用支出此工作内容费用。

3. 设备质保期内，乙方认真履行承诺和服务，定期或根据需方设备运行需要回访。

4. 全面落实《售后服务承诺》（见附件2）。

七、设备款支付及保证金

1. 合同签订后，甲方向乙方预付货款人民币100000.00元整，大写壹拾万元整；设备验收合格，材料报政府采购管理部门审核无误后，甲方将全部验收货款的95%扣除预付款后的剩余部分支付给乙方，人民币1769885.00元，大写壹佰柒拾陆万玖仟捌佰捌拾伍元。其余5%，人民币98415.00元，大写玖万捌仟肆佰壹拾伍元，作为售后服务质保金。自验收合格之日起，设备正常运行1年后，售后服务达到《售后服务承诺书》（附件2）要求，甲方将5%售后服务质保金支付给乙方。

2. 付款方式：转账。结算币种：人民币。

收款单位名称：河南典型信息科技有限公司

开户行：中国民生银行股份有限公司郑州国基路支行

账 号：157339286

统一社会信用代码：91410100MA45NGAG2X

八、违约责任

1. 因甲方原因,甲方逾期付款,每日应向乙方偿付欠款总额0.5%的滞纳金。滞纳金上限不超过未付金额的5%。

2. 乙方所交的货物品牌、型号、规格、质量不符合合同规定,甲方有权拒收设备,乙方应负责更换并承担因更换而支付的一切费用。因更换而造成逾期交货,则按逾期交货处理。

3. 乙方逾期交付货物,应向甲方每日偿付逾期交货部分总值0.5%的违约金。供方不能交付货物,应向甲方支付未交付货物货款总值5%的违约金。

九、争议裁定

1. 因设备质量(技术参数)问题发生争议,由郑州市技术监督局或甲方指定的单位进行质量鉴定,如产生鉴定费用,全部由乙方承担。该鉴定结果为终局,供需双方均应当接受。

2. 本合同发生争议需诉讼的,由甲方所在地人民法院管辖。

十、不可抗力

由于台风、地震、水灾、战争、火灾以及其他非甲、乙方责任造成的,不能预见的、不能避免的、不能克服的客观情况为不可抗力。遇有不可抗力而造成甲方延期/无法付款或乙方延期/无法交货,甲方或乙方不承担责任,并应在以上所提及的不可抗力发生后立刻通知对方,并在随后的14个工作日内将事件的详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件以特快专递的方式邮寄给对方。按照事件对履行合同的影响程度,由甲乙双方协商决定是否解除合同、部分免除履行合同的责任或延期履行。

十一、未尽事宜

本合同的未尽事宜,甲乙双方可以协商解决或另行签定补充协议,补充协议与本合同为不可分割的组成部分。甲方在合同执行中如有其他额外的要求,乙方将提供有偿服务。

十二、合同及附件

1. 合同附件：《货物一览表》（附件1）《售后服务承诺》（附件2），与合同具有同等效力。
2. 招投标文件是本合同的重要组成部分，与本合同一起解释。
3. 本合同一式捌份，甲方持陆份，乙方持两份。
4. 本合同经供、需双方代表签字并加盖公章后生效。

甲方：郑州工程技术学院
地址：郑州市英才街18号

法定代表人：

委托代理人：[Signature]

电话：

乙方：河南典型信息科技有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区长椿路
216号谦祥万和城1号楼1单元
1207室

法定代表人：陈小娜

委托代理人：薛筱筱

电话：14737118696

合同签订时间：2025年12月5日

郑州工程技术学院人工智能大模型及应用工程研究中心合同货物一览表

招标编号：郑财招标采购-2025-237				单位：元		
序号	设备或配置名称	品牌型号	规格参数	数量	单价（元）	小计（元）
1	云管理平台	H3C CAS	1、本次投标虚拟化产品支持安装在通用的 CPU 架构服务器，可在国产化服务器平台上部署，并支持在同一集群内混合纳管不同 CPU 架构的节点。 2、本次投标产品具备虚拟机间强隔离机制，单个虚拟机故障不得影响同物理主机上其他虚拟机正常运行；每个虚拟机用户权限应限定在其操作系统内部，不越权访问宿主机或其他虚拟机资源，保障系统整体安全。 3、本次投标产品提供集中式可视化界面，支持对所有虚拟化节点进行统一管理，涵盖虚拟机的创建、启动、休眠、恢复、重启、关机、备份、快照、克隆、配置变更等全生命周期操作。 4、本次投标产品支持虚拟机在不停机状态下跨物理主机热迁移或存储设备迁移，并自动生成迁移日志，包含操作人员、源主机、目的主机、开始时间、结束时间等关键信息，便于审计追溯。 5、本次投标产品支持基于计算资源负载（如 CPU、内存利用率）、存储性能与容量、网络带宽使用情况等因素，自动执行虚拟机资源分配与负载均衡调度，支持手动与自动调度模式切换，提升资源利用效率和业务连续性。 6、本次投标产品支持对虚拟机内运行的关键业务进程进行健康监测，在检测到异常时可触发告警，并支持自动重启进程或虚拟机，降低业务中断时间。所监控的应用类型可通过配置扩展，适用于常见 Web 中间件、文件服务等典型业务场景。 7、本次投标产品支持使用共享文件系统的情况下，虚拟机磁盘 I/O 性能应保持高效稳定，满足典型业务负载需求，不因稀疏分配造成显著性能下降。	1 套	162000.00	162000.00
						新华三技术有限公司

				10、本次投标产品配置独立管理口，可实现远程控制、硬件监控等功能，包括远程开机、关机、重启、更新固件、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日志等特性。 11、本次投标产品支持POST阶段故障快速诊断与隔离功能，可在硬件异常情况下引导系统进入最小化安全模式进行排查与修复。				
				1、本次投标产品配置 2 颗 6542Y(2.9GHz/24 核/60MB/250W)CPU 处理器，单颗核心数 24 核，基础主频 2.9GHz。 2、本次投标产品配置内存总容量 768GB，内存频率 5600MT/s，支持 DDR5 标准，主板提供内存插槽 32 个。 3、本次投标产品配置 1 块独立 RAID 卡，支持 RAID0、1、10。 4、本次投标产品配置 2 块 960GBSSD 硬盘，可扩展至 24 个硬盘槽位。 5、本次投标产品此次配置 6 块国内厂商天智智芯智铠 100 MR-V100 32G GPU 模块，单卡参数：显存 32GB，显存带宽 800GB/s，单精度（FP32）峰值性能 24TFlops，半精度（FP16）峰值性能 96TFlops。 6、本次投标产品可扩展至 20 个 PCIe 插槽，整机在满足电源和散热条件下，支持同时部署 10 块 GPU 加速卡。 7、本次投标产品配置 6 个万兆光口，（满配光模块）。 8、本次投标产品冗余风扇，配置 4 块 2000W 电源模块。 9、本次投标产品配置独立管理口，可实现远程控制、硬件监控等功能，包括远程开机、关机、重启、更新固件、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日志、故障现场还原等高级特性。 10、本次投标产品服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温度状态，支持服务器内部温度切面的立体显示和动态功率封顶。 11、本次投标产品管理系统支持对SSD健康状态（如剩余寿命）的实时监控与告警。	1 台	332000.00	332000.00	新华三技术有限公司
4	万兆接入交换机	H3C S6520X-54QC-EI	3 台	23500.00	70500.00	新华三技术有限公司		

			3、本次投标产品支持跨设备链路聚合技术； 4、本次投标产品支持完整的 IPv4 组播协议栈，包括 IGMPv1/v2/v3 及其 Snooping 功能、PIM Snooping、组播 VLAN；支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM 协议； 5、本次投标产品支持 VXLAN 技术，实现虚拟网络的二层扩展；支持集中式 VXLAN 网关部署模式；支持基于 EVPN 控制平面的分布式网关方案，实现 VXLAN 环境下二、三层互通。 6、本次投标产品支持 IPv4 静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP、ISIS；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+； 7、本次投标产品支持可扩展防火墙等多功能子卡模块，满足后期安全扩展需求； 8、本次投标产品支持 ACL 功能；支持基于端口和 VLAN 的 ACL；支持 IPv6 ACL；支持出方向 ACL；支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证； 9、本次投标产品支持内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理； 10、本次投标产品配置48个SFP+万兆光接口、2个QSFP+40G接口，2个交流电源模块、2个风扇模块及2个扩展插槽。配置25个SFP+10G多模光模块。				
5 防火墙	H3C SecPath F1000-AI-75	1、本次投标产品整机防火墙吞吐量 15Gbps，新建连接数 12 万/秒，并发连接数 500 万。 2、本次投标产品具备路由模式、透明（网桥）模式、混合模式功能。 3、本次投标产品支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议。 4、本次投标产品支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。 5、本次投标产品可针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，	1 台	88000.00	88000.00	新华三技术有限公司	

		7、本次投标产品支持基于二层（MAC）、三层（IP）、四层（端口）的访问控制列表（ACL），支持在入方向和出方向应用 ACL；支持基于端口和 VLAN 的 ACL 应用；支持 IPv6ACL；支持 IEEE802.1x 认证及基于 MAC 地址的认证方式。 8、本次投标产品支持 SDN（软件定义网络）架构，符合 OpenFlow1.3 及以上版本标准，并可在传统交换模式与 OpenFlow 模式之间进行配置切换。 9、本次投标产品交换机具备蓝牙连接管理功能。					
9	服务器机柜	图腾 G36042	1、本次投标产品规格：标准 42U 机柜，外形尺寸为 600mm(宽)×1000mm(深) ×2000mm(高)，允许偏差±5mm。 2、本次投标产品承载：静载 800KG；主要材料：主要承重部件采用高强度冷轧钢板或等效材料，具备良好的抗腐蚀性能；方孔条厚度 2.0mm；安装梁厚度 1.5mm；其余结构件厚度 1.2mm。 3、本次投标产品表面处理具备良好的防锈、防腐、耐磨性能；配置顶部风扇单元1套，支持交流220V供电	2 台	3000.00	6000.00	图腾电子设备（昆山）有限公司
10	LED 显示屏	九洲 HY1.86	(一) 显示屏： 1、本次投标产品采用 SMD 表贴三合一 LED 灯珠封装技术； 2、本次投标产品的点间距为 1.86mm；像素密度为 288906 点/平方，尺寸：4.8m*2.24m； 3、本次投标产品的换帧频率：换帧频率 50&60&120Hz； 4、本次投标产品的白平衡亮度：正视角条件下，0-1000cd/m²可调； 5、本次投标产品的色温调节范围：2000—15000K 可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节； 6、本次投标产品的可视角度：水平视角：179.99°，垂直视角：179.99°； 7、本次投标产品的发光点位置偏差符合行业通用标准； 8、本次投标产品的亮度均匀性：99.9999%； 9、本次投标产品的色度均匀性偏差±0.0001 CX, Cy 之内； 10、本次投标产品的对比度：>10000: 1； 11、本次投标产品的刷新率≥3840Hz，支持相机无频闪拍摄； 12、本次投标产品的支持广色域显示，色域覆盖不低于标准的 90%；	1 套	69300.00	69300.00	深圳市九洲光电科技有限公司

			13、本次投标产品的 LED 显示屏达到 8K 超高清显示认证； (二) 处理器： 1、本次投标产品的支持常见的视频接口，1 路 DVI，2 路 HDMI1.4，1 路 3G-SDI+LOOP； 2、本次投标产品的支持 3 个窗口和 1 路 OSD 同时显示。 3、本次投标产品的支持快捷配屏和高级配屏功能，脱离电脑也能实现快速配屏。 4、本次投标产品的支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，支持选择 HDMI 源或 DVI 源作为同步信号，达到输出的场级同步。 (三) 钢结构： 1、本次投标产品的精准定位钢结构，黑色铝型材包边，主材采用 60μm 镀锌层的镀锌钢构件，钢构件厚度 0.8mm。				
11	千兆交换机	H3C S5130V2-28P -SI	1、本次投标产品的性能：满足 24 个千兆电口+4 个千兆光口全速率转发 2、本次投标产品的 MAC 地址表 8K，支持静态路由条目 512，ARP：1K 3、本次投标产品的支持 IPv4/IPv6 静态路由 4、本次投标产品的支持 CPU 保护机制（如 CPU 防攻击、控制平面策略 CPP 等），防止非法报文影响设备正常运行； 5、本次投标产品的支持快速环网保护技术，故障恢复时间 50ms，支持链路聚合与冗余备份协议（如：ERPS/RRPP/Smart Link 等）； 6、本次投标产品的支持 SNMP V1/V2/V3、SSH V2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口	1 台	2000.00	2000.00	新华三技术有限公司
12	电脑	HP Pro Tower 280 G9 E PCI	1、本次投标产品的处理器：性能 Intel Core i7-14700，主频 2.1GHz，核心数 20 核，三级缓存 33MB； 2、本次投标产品的内存：32G DDR5，频率 5600MHz； 3、本次投标产品的存储：固态硬盘（SSD）容量 1TB，M.2 PCIe NVMe 接口； 4、本次投标产品的显卡：集成显卡； 5、本次投标产品的操作系统：预装正版 Windows 11 家庭中文版； 6、本次投标产品的售后服务：原厂整机质保 3 年，48 小时内上门维修服务；	5 台	7000.00	35000.00	惠普（重庆）有限公司

			7、本次投标产品的显示器: 23.8英寸VA液晶显示器, 分辨率: 1920×1080, 刷新率: 100Hz					
13	会议讲台桌	定制	本次投标产品的会议讲台桌, 采用符合 E1 标准的优质环保型中密度纤维板, 板子厚度为 18mm, 桌子尺寸: 为宽度 600mm*深度 400mm*高度 1100mm, 尺寸误差不超 5%。	1 台	1800.00	1800.00		河南楷夫 家具有限 责任公司
14	六边桌	定制	1、本次投标产品的桌面规格: 边长 900mm, 直径 1800mm, 高 750mm, 尺寸误差不超 5%, 桌面颜色可选。施工时根据实测情况, 桌子尺寸可略做调整, 保证摆放科学合理; 2、本次投标产品的板面材质: 国家标准 E1 优质高密度实木颗粒板厚度为 25mm。	4 组	2700.00	10800.00		河南楷夫 家具有限 责任公司
15	椅子	定制	1、本次投标产品的尺寸: 座宽: 470mm±10mm; 座深: 450mm±10mm; 椅背宽度: 470mm±10mm; 椅背高度: 390mm±10mm。 2、本次投标产品的椅子支架采用钢材制作, 表面经静电喷涂工艺处理, 涂层均匀、附着力强, 无漏喷、锈蚀等缺陷。椅子具备可折叠功能, 折叠机构稳固, 操作顺畅, 折叠后便于收纳。	24 把	350.00	8400.00		河南楷夫 家具有限 责任公司
16	环境改造	定制	1、乳胶漆: 本次采用内墙乳胶漆, 白色哑光净味配方, 无人不添加甲醛、苯系物等有害物质, 抗碱防护, 预防墙面泛碱粉化等多种问题; 打磨平整, 表面乳胶漆处理, 两遍漆, 一底漆二面漆; 约 300 平方; 2、强电路布线施工, 根据实际用电负荷对室内强电路进行改造, 本次使用 4 平方铜电缆线, 接线端子等相关材料; 3、网络线路布线施工, 本次采用室内 6 类非屏蔽线缆, 6 类非屏蔽网络水晶头 1 盒, 网络跳线 25 条等相关材料; 4、三幅遮光窗帘, 每副窗帘展开尺寸不小于 6600mm*2300mm, 每副窗帘配导轨。 5、木地板: 复合木地板, 厚度 10mm, 约 135 平方; 6、LED 条形节能灯具, 铝合金外框, 数量 12 个; 7、服务器机房内部线路施工, 采用 6 平方铜芯阻燃电力电缆线, 配 4 个 32A 工业级 PDU 电源, PDU 电源带过载保护, 每个 PDU 电源配备 12 个国标插座孔位, 满足服务器双电源冗余供电需求。PDU 电源与机柜内设备采用防脱落电源线连接, 避免接触不良。机柜内设备互联、接入层交换机	1 间	50000.00	50000.00	50000.00	河南典型 信息科技 有限公司

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

甲方：郑州工程技术学院

乙方：河南典型信息科技有限公司（盖章）

时间：2023年12月15日



附件 2

售后服务承诺书

根据需方 2025 年 11 月 11 日 郑州工程技术学院人工智能大模型及应用工程研究中心 招标项目的要求，我方对该项目做出如下售后服务承诺：

1. 对合同条款、付款等全方位认同；
2. 提供的货物，保证是全新原厂正品、新产品，产品质量优于国家“三包”规定；
3. 供货安装时间：保证在合同约定期内，按标准、要求供货；
4. 对需方提供免费的技术培训与保养常识培训；
5. 设备投入运营后，在保修期内每季度 1 次设备维护，做好故障免费维修；可得到生产厂家提供的、国家标准的技术支持和售后服务；
6. 维修响应时间：接到故障通知后必定在 24 小时之内做出答复，在 48 小时之内解决，如遇特别重大问题或其他暂时无法迅速解决的问题在 3 日内解决。
7. 我方有充足的备用零部件，能及时处理各种故障，急需备品、备件可在 24 小时内到达现场，以最优惠的价格供应所需零配件及耗材，免收安装、服务费；
8. 我方有充足的专业技术人员，保证售后服务能及时全面地实施。
9. 线上服务：在质量保质期内提供线上技术援助，解答需方在使用中遇到的问题，及时为需方提出解决问题的建议；
10. 质保期外服务：我方提供免费线上服务、产品上门维护服务；若有产品升级、更新、换代、维修等需求时，以优惠价格提供服务。

承诺人（章）：河南典型信息科技有限公司

承诺代表（签字）：薛筱筱

日期：2025 年 12 月 5 日

中标通知书

河南典型信息科技有限公司：

郑州市公共资源交易中心受郑州工程技术学院委托，就郑州工程技术学院人工智能大模型及应用工程研究中心项目（项目编号：郑财招标采购-2025-237）进行公开招标，依据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规和招标文件确定的评标标准和方法，经评标委员会综合评议，确定贵方为该项目中标供应商。

项目需求	中标金额 (元)
郑州工程技术学院人工智能大模型 及应用工程研究中心项目	1968300.00

请中标人接到中标通知书后速与采购人联系办理签订合同等事宜。

郑州市公共资源交易中心

2025年12月3日

注：本书为采购人实施政府采购的依据。