

# 郑州航空工业管理学院网络攻防技术教学 与研究平台建设项目合同书

## 补充协议

甲方：郑州航空工业管理学院

乙方：郑州新思齐科技有限公司

签订时间：2025年 11 月 28日

签订地点：郑州航空工业管理学院

中国银行股份有限公司

中国银行股份有限公司

中国银行股份有限公司

甲方：郑州航空工业管理学院

乙方：郑州新思齐科技有限公司

本协议中的所有术语,除非另有说明,否则其定义与双方于 2025 年 11 月 28 日签订的《郑州航空工业管理学院网络攻防技术教学与研究平台设项目合同》(招标编号为\_豫财招标采购-2025-1115,以下简称“原合同”)中的定义相同。

鉴于:

为了更好地满足甲方教学的需求,在项目具体建设过程中,根据实际需要,甲乙双方本着互利互惠的原则,经友好协商一致,在原合同基础上追加部分货物,特订立以下补充协议。

#### 一、 供货内容及分项价格表

本协议所指供货内容包括但不限于原材料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,追加货物供货清单和价格、技术性能指标、数量等(详细见附件 1 和附件 2。)

#### 二、 协议总价款

1. 合同总价款:人民币 59800.00 元(大写:人民币伍万玖仟捌佰元整)。

2. 上述协议总价包括但不限于货物价款、备品备件、运输、装卸、安装、调试、技术服务、相关材料费、调试费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用和税金,以及质保期内所需备品备件及维护保养和保修等全部合同费用,除协议总价外,甲方不再向乙方支付任何费用。

三、 在本协议签订生效后,乙方按照甲方要求完成设备的安装调试并经甲方正式验收合格后,甲方向乙方一次性支付本协议全部价款。甲方支付价款前,乙方需向给甲方开具正规的发票。乙方未开具发票的,甲方有权拒绝付款而不视为违约。

四、 设备安装及工期:在本协议签订生效后 60 日内,乙方按照国家相关标准对设备进行免费运输、安装、调试等,乙方保证,设备能够其投入正常使用。

五、 本补充协议未作说明的条款均按照原合同执行,即乙方对本补充协议所追加货物承担的全部权利义务均按原合同执行。

六、 本补充协议生效后,即成为原合同不可分割的组成部分,与原合同具有同等法律效力。本补充协议一式捌份,甲方陆份、乙方贰份,自双方签字盖

章之日起生效，具有同等法律效力。

甲方：郑州航空工业管理学院（盖章） 乙方：郑州新思齐科技有限公司（盖章）

统一社会信用代码：

12410000415801694R

法定代表人（或授权代表）签字：

身份证号：

电话：0371-61912705

账号：1702621509024904667

地址：郑州市郑东新区文苑西路 15 号

开户行：中国工商银行股份有限公司

郑州大学路支行

邮箱：

日期：2025.11.28

统一社会信用代码：

91410105687132391M

法定代表人（或授权代表）签字：邓太勇

身份证号：

电话：0371-63697068

账号：1716021109200270547

地址：郑州市郑东新区博学路 277 号

正商学府广场 B 座 503 室

开户行：中国工商银行股份有限公司

郑州军区支行

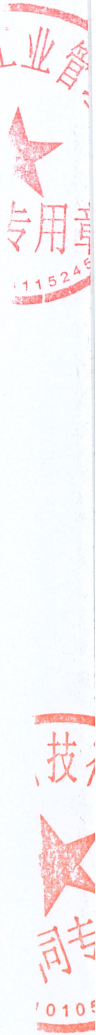
邮箱：dengtaiyong@xinsiqi.com

日期：2025.11.28

附件一、供货内容及货物分项报价一览表:

| 序号 | 设备名称                | 品牌  | 型号                           | 规格 | 制造商名称      | 原产地 | 交货期限              | 交货地点        | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 备注 |
|----|---------------------|-----|------------------------------|----|------------|-----|-------------------|-------------|----|----|-----------|-----------|----|
| 1  | 专用服务器               | 新华三 | H3C<br>UniServer R4900<br>G3 | /  | 新华三技术有限公司  | 中国  | 自合同生效之日起<br>90 天内 | 采购人<br>指定地点 | 1  | 台  | 58500     | 58500     | 无  |
| 2  | 定制配套<br>钢木结构<br>学生桌 | 木之森 | M206-S3<br>2                 | /  | 河南省木之森有限公司 | 中国  | 自合同生效之日起<br>90 天内 | 采购人<br>指定地点 | 1  | 套  | 1300      | 1300      | 无  |

人民币 59800.00 元 (大写: 人民币伍万玖仟捌佰元整)



附件二、货物清单及技术参数一览表

| 序号 | 设备名称  | 品牌  | 型号                              | 单位 | 数量 | 具体技术规格参数、功能及配置清单描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 原产地 | 制造商名称     | 伴随服务                |
|----|-------|-----|---------------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|
| 1  | 专用服务器 | 新华三 | H3C<br>UniServer<br>R4900<br>G3 | 台  | 3  | <p>1. 外观尺寸 2U。</p> <p>2. 处理器：配置 2 颗 Intel 至强处理器，单颗核数 12 个，主频 2.4GHz；内存：配置 192GB DDR4 内存，配置 24 个内存槽位。</p> <p>3. 硬盘：配置 1 块 3.84TB SSD 硬盘，2 块 2.4TB 10K SAS 硬盘，支持 40 块 SAS/SATA/SSD 硬盘。</p> <p>4. 阵列控制器：配置 1 个 SAS 2G 缓存 RAID 卡，支持 RAID 0/1/5/10/50/60。</p> <p>5. PCI I/O 插槽：支持 10 个 PCIe3.0 插槽，可选支持 3 块双宽 GPU 或 8 块单宽 GPU。</p> <p>6. 网卡：配置 4 个千兆网卡；电源：配置 2 个 550W 热插拔冗余电源，6 个热插拔冗余风扇。</p> <p>7. 温度控制：支持 3D 图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度、提供温度展示功能，并以 3D 温度海洋形式展示各组件温度传感器的分布图（提供功能截图）。</p> <p>8. 管理：配有远程管理控制端口；支持虚拟 KVM 功能配置，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能。</p> <p>9. 硬件安全性：满足国家信息化等级保护的要求，服务器可选择提供插卡式安全智能模块，实现关键业务防护，外观与普通网卡一致，可以保障主机网络安全，提供可选的该安全智能模块彩页。</p> <p>10. 软件特性（提供功能截图证明）：</p> | 中国  | 新华三技术有限公司 | 运输、装卸、安装、调试、培训、售后服务 |

|   |            |             |  |     |              |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |                                                                     |
|---|------------|-------------|--|-----|--------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 2 | 基础环境集成实施服务 | 定制配套钢木结构学生桌 |  | 木之森 | M206-S<br>32 | 套 | 1 | <p>(1) 支持快速扫描，快速对终端系统目录、启动项、注册表、内存、易感染区等进行扫描，快速检查终端是否存在常见病毒；</p> <p>(2) 支持防感染模式，当扫描到感染型病毒时，自动进入防感染模式，重新开始全盘扫描并阻止恶意样本反复感染文件；</p> <p>(3) 支持隔离区病毒的恢复，快速、批量恢复企业内部被误杀的文件，可对终端被隔离的文件进行指定时间段、路径、文件名的危险文件进行隔离和回复；</p> <p>(4) 具有流量控制功能，可以检测每一台终端的网络流量情况，对任意终端执行限速操作，避免在办公区域有终端下载大容量文件而影响整个网络的速度。</p> <p>(2) 定制配套钢木结构学生桌配置：</p> <p>①学生桌子尺寸 1500mm*600mm*750mm；</p> <p>②桌面部分：桌面基材采用 25mm 厚度 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，环保三聚氰胺贴面；板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，集中耐高温 200℃。板材截面采用同色 PVC 封边条经全自动封边机高温粘贴；修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。</p> <p>③钢架部分：桌架主体采用优质冷轧钢材，数控机床磨具冲压，避免焊缝开裂；管壁厚度 1.0mm，焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准规范。</p> | 中国 | 河南省森木有限公司 | 现场勘测<br>定制采购<br>方可材<br>质款式、<br>运输、装<br>卸、安装、<br>调试、培<br>训、售后<br>等服务 |
|   |            |             |  |     |              |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |                                                                     |