

政府采购合同

供方（成交供应商全称）：河南嘉联网络技术有限公司

需方（采购人全称）：新乡市第三十一中学

供方持代理机构签发的成交通知书 [项目编号：新乡政采竞谈- 2026-44-1]，根据项目采购文件、供方的响应文件，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：新乡市第三十一中学机房及办学条件改善项目一分包竞谈项目

二、本合同总价为人民币（大写）：叁拾玖万壹仟捌佰元整(小写：391800元)

供货范围、技术规格及分项价格如下（或见附件）：

序号	货物名称	规格型号	技术参数（详细配置）	单位	数量	单价	合计	质保
	教室计算机	软通华方 主机：超翔 Z860-T7M81 显示器：TF24E2-FVH1	1、★处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产架构，核心数 8 核，主频 3.6GHz。 2、内存：16GB DDR4，内存插槽 2 个。 3、硬盘：512GB M.2 SSD。 4、显卡：集成显卡，板载 VGA+HDMI+DP 显示接口，支持独立显卡扩展。 5、★接口：USB 接口 8 个，标配 RJ45 网口，可选同品牌网络防雷模块，直接接入 RJ45 网口，保护计算主板元器件免受雷电过电压、操作过电压、工频暂态过电压冲击而损坏，已提供检验报告。6、安全特性：支持全部 USB 口一键开关，全部 USB 口一键只读，前后 USB 口分组开关，USB 口单个开关，USB 口设置只识别键鼠。7、扩展槽：PCIe x16 1 个，PCIe x1 1 个，主板 SATA 接口 3 个。 8、显示器：与主机同品牌，23.8 英寸液晶显示器。 9、机箱：15L 微塔式机箱，M-ATX 立式	台	1	5000	5000	3 年

			防尘机箱，机箱外壳防尘等级满足不低于国际标准 IP5X 级。10、操作系统：支持银河麒麟、统信及 Windows 系统。11、易用性：免工具拆卸机箱，便于维护。12、电源：200W 高效电源。13、支持在考试结束后，提供文件加密功能，可对指定文件进行密码保护，并完整记录加密操作日志。14、支持开启内置 DHCP 服务，可在无外网环境下为局域网内设备自动分配 IP 地址，保障机房临时教学活动正常进行。15、支持硬件环境检测功能，可对操作系统环境进行巡检，检测结果以列表形式展示，并对 USB 键鼠未连接、未知盘符等异常状态进行告警提示。16、支持对操作系统提供网络修复功能，可自动检测网络服务状态并对异常问题进行修复。					
	学生计算机	软通华方 主机：超翔 Z860-T7M72 显示器：TF24E2-FVH1	1、★处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，国产架构，核心数 8 核，主频 3.6GHz。 2、内存：8GB DDR4，内存插槽 2 个。 3、硬盘：512GB M.2 SSD。 4、显卡：集成显卡，板载 VGA+HDMI+DP 显示接口，支持独立显卡扩展。 5、★接口：USB 接口 8 个，标配 RJ45 网口，可选同品牌网络防雷模块，直接接入 RJ45 网口，保护计算主板元器件免受雷电过电压、操作过电压、工频暂态过电压冲击而损坏，已提供检验报告。6、安全特性：支持全部 USB 口一键开关，全部 USB 口一键只读，前后 USB 口分组开关，USB 口单个开关，USB 口设置只识别键鼠。7、扩	台	60	4900	294000	3 年

			展槽：PCIe x16 1 个，PCIe x1 1 个，主板 SATA 接口 3 个。 8、显示器：与主机同品牌，23.8 英寸液晶显示器。 9、机箱：15L 微塔式机箱，M-ATX 立式防尘机箱，机箱外壳防尘等级满足不低于国际标准 IP5X 级。10、操作系统：支持银河麒麟、统信及 Windows 系统。 11、易用性：免工具拆卸机箱，便于维护。12、电源：200W 高效电源。13、支持在考试结束后，提供文件加密功能，可对指定文件进行密码保护，并完整记录加密操作日志。14、支持开启内置 DHCP 服务，可在无外网环境下为局域网内设备自动分配 IP 地址，保障机房临时教学活动正常进行。15、支持硬件环境检测功能，可对操作系统环境进行巡检，检测结果以列表形式展示，并对 USB 键鼠未连接、未知盘符等异常状态进行告警提示。16、支持对操作系统提供网络修复功能，可自动检测网络服务状态并对异常问题进行修复。					
	交换机	TP-LINK TL-SG5452	性能：交换容量 336Gbps。转发性能 126Mpps。接口类型：48 个 GE 端口，4 个千兆 SFP 口（非复用）。网管型交换机、可划分 WLAN	台	1	1680	1680	1 年
	交换机 2	TP-LINK TL-NS650-24G4F	性能：交换容量 336Gbps；转发性能 96Mpps。接口类型：24 个 GE 端口，4 个千兆 SFP 口（非复用）。网管型交换机、可划分 WLAN	台	1	1800	1800	1 年
	智能交互黑板	Hisense 86WZ81F	1. 一体化拼接设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；全金属背板，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸	台	1	17000	17000	3 年

			起；前置接口边缘无棱角、无毛刺，整机尺寸宽 4200mm，高 1200mm，厚 110mm。整机通过防火检测；通过盐雾腐蚀检查，连续喷雾 16 小时，支架外观无锈迹；整机电磁干扰 ITE 达到国标 GB/T9254.1-2021 Class B 等级要求。液晶屏显示尺寸 86 英寸；DLED 背光源；显示比例：16:9；可视角度 178°；分辨率 3840×2160；灰阶等级 256 级，达到 A 级标准；支持 1.07B(10bit)色深，显示色彩过渡自然。2. ★采用电容触控方案，Windows、安卓和统信等信创系统全通道支持 55 点触控，触摸分辨率：32768×32768。产品支持纯硬件高清解码技术，支持 H.265 解码（高效视频编码（HighEfficiency Video Coding））；可无损播放 4K 片源；支持 4K(3840×2160)超高清视频。使用 ISO12233 标准分辨率测试卡的 4K 显示分辨率 1800 线。3. OPS 接口采用标准 80pin，CPU i5，intel 代数 12 代。RAM8G DDR4，ROM256G 固态。预装正版激活 Win10 及以上系统和 office 办公软件；具有独立非扩展的接口，USB 6，Type-C 1，mic in 1，line out 1，DP OUT 1，HDMI OUT 1，RJ45 1。内置 3200 万像素摄像头，支持拍摄 6528*4896 分辨率照片，对角线视场角 141°，支持 3D 降噪，支持环境色温感知，支持人脸识别、课堂人数统计与随机挑人功能，支持识别二维码；支持设置为智能摄像头。4. ★整机采用前置声波衍射发声设					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			计，底部对称两组阵列孔，孔径 1.6mm，可扩大发声范围；内置 2.2 声道音响，总音腔体积 2L，高频扬声器 2*18W，全频扬声器 2*18W，总额定功率 72W。整机声音：支持声音模式选择、按键音开关、扩音模式开关、人声增强、平衡、重置全部声音设置，声音模式支持七段式均衡器调节，平衡调节调整范围不少于 20 级。支持一键重置全部声音设置，用于声音设备的快速调整初始化。 5. ★整机前置物理按键 1 个，支持调取中控菜单，支持锁定/解锁屏幕、支持整机开机/关机、支持电脑开机/关机。整机前置具备至少 3 路 USB3.0，1 路 Type-C，1 路 HDMI 输入，具有中/英文丝印标识，USB1 接口支持智能 USB 和安卓 USB 切换，其他 USB 接口支持智能切换。整机可对开机锁、触控锁、主题切换锁、设置菜单锁、USB 存储锁、安装/卸载应用锁、一键还原锁、恢复出厂锁 8 个功能进行权限设置，权限管理方式有三种：NFC、人脸信息、密码；开启权限管理后，使用对应的方式解锁后进行操作。 6. ★整机支持色觉优化模式，提升对色弱、色盲人群的色彩感知度，包含红/绿滤镜、绿/红滤镜、蓝/黄滤镜、灰度模式四种选项，支持在 Windows、Android 和信创系统下全通道运行。其中红/绿滤镜适合红色弱、红色盲，绿/红滤镜适合绿色弱、绿色盲，蓝/黄滤镜适合蓝色弱、蓝色盲。整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			定义调整下降高度，并可进行触控，方便用户操作；点击屏幕黑色部分即可恢复全屏显示。7. ★整机侧边栏支持开启/隐藏功能，侧边栏隐藏后可根据需要，通过设置或连续敲击屏幕后恢复显示。整机支持动态批注，启动批注后，批注背景可以正常移动，方便在讲解连续几页的内容或观看视频时可以保留批注内容。					
	学生 电脑 桌凳	木星	1. 钢木结构，连体布局，U型腿，单人约700×宽600×高750（mm）实际根据教室尺寸可定制。 2、桌面基材采用E1级环保实木颗粒板材，厚度25mm，优质PVC封边工艺，颜色可选。 3、主框架采用50×15×1.0（mm）方冷钢管，激光切割工艺，折弯造型，部分框架结构采用20×20×0.8（mm）方管，机箱网板采用0.6mm冷轧钢板，激光冲孔，表面采用环保树脂粉防静电烤漆。 4、凳子采用25.25×1.0（mm）冷钢管方管，凳子尺寸340×240×450（mm），凳面材质采用E1级环保板材，优质PVC封边工艺。 桌、凳链接配件均采用上等镀锌配件。	套	61	300	18300	1年
	扩音 系统	比利普 BLP-118	2×60W 多媒体有源音箱一对，教学麦克风一支（有效工作15米、具有激光教鞭及PPT翻页功能）	套	1	1000	1000	1年
	网络 机柜	贝尔兰德 BLDB6622	1.2米国标机柜	台	1	1000	1000	1年
	网线	大华	国标无氧铜0.5线径超五类网线	箱	4	680	2720	1年

服务费及辅材	郑州三厂	安装调试、国标 4 平米电源线 3 盘、4 口三孔插排 32 个、线槽、水晶头等辅材	项	1	13800	13800	1 年
空调	美的 KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(1)A	冷暖、12150W 制冷量空调（5 匹）、380V	台	1	8200	8200	6 年
环境改造	嘉联定制	石膏板吊顶一项、墙面扣板一项、灯具一项、HPL3.5 国标防静电地板 60 平米	项	1	27300	27300	1 年
总价（大写人民币）		大写：叁拾玖万壹仟捌佰元整（391800 元）					

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为 180 日。

四、售后服务承诺：

- 1、售后服务响应时间：10分钟电话响应，1小时内对采购人所提出的维修要求作出实质性反应,2小时内到达用户现场。
- 2、解决问题时间：6小时内解决问题
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：河南嘉联网络技术有限公司新乡市红旗区新东大道166号国家863新乡科技产业园A03 18567532998
4. 其他服务承诺：无

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于 2026 年 9 月 1 日前按需方要求在新乡市第三十一中学（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需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。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训场地：新乡市第三十一中学；培训时间：按采购人要求

培训方式：按采购人要求免费现场培训；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。
2. 需方在收到供方验收申请后15个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在30万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。
3. 验收合格后10日内，需方出具《政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

- 1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。
2. 签订合同后采购人先支付 30%的预付款给成交供应商。供货完毕并验收合格后，采购人向供货方支付剩余货款。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 0.05 %的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.01 %违约金。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额 0.05 %的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额 0.01 %的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

- 十二、因货物的质量问题发生争议，由国家法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。
- 十三、谈判文件及其修改和澄清，谈判记录及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。
- 十四、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，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。
- 十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或响应文件所规定的实质性条款。
- 十六、知识产权：
- 供方须保障需方在使用该项目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的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。
- 十七、合同生效
- 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

供方（公章）：河南嘉联网络技术有限公司	需方（公章）：新乡市第三十一中学
地址： <u>新乡市红旗区新东大道 166 号国家 863 新乡科技产业园 A03</u>	地址：新乡市红旗区劳动南街 259 号
法定代表人/授权委托人：	法定代表人/授权委托人：
电话：0373-2689123	电话：15836147575
开户银行：建设银行新乡高新区支行	开户银行：
账号：41050163285000000147	账号：
签约时间：2026 年 8 月 12 日	签约时间：2026 年 8 月 12 日
签约地址： <u>需方所在地</u>	