

平顶山职业技术学院计算机教学 实训室项目

合 同 书

项 目 名 称：平顶山职业技术学院计算机教学实训室项目

甲方（购货方）：平顶山职业技术学院

乙方（供货方）：河南益升德网络科技有限公司

签 订 时 间：2024 年 3 月 28 日



采购合同书

甲方（购货方）：平顶山职业技术学院

乙方（供货方）：河南益升德网络科技有限公司

甲、乙双方根据平顶山职业技术学院计算机教学实训室项目采购项目，项目编号：平采竞谈-2024-8的中标通知书和招、投标文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

第一条 本合同的总金额为人民币：玖拾柒万捌仟贰佰元整。（¥978200.00元），该价格已经包含设备本身及其所有配件的采购、各项税金、利润、设备安装、调试、保险、培训、运输、装卸、售后维修服务以及供方人员差旅费等全部费用。设备清单、价格、名称如下：

序号	名称	品牌、型号规格	数量	单价（元）	总价（元）
1	电脑	惠普 HP Pro Tower 288 G9	180	4500	810000
2	学生桌子	科诗图 AL-16	180	435	78300
3	学生凳子	科诗图 AL-15	180	80	14400
4	28口交换机	H3C 1850V2-28X	3	2200	6600
5	52口交换机	H3C 1850V2-52X	3	3300	9900
6	机柜	锐标 定制	3	1000	3000
7	投影仪	松下 PT-XZ401C	2	8500	17000
8	扩音系统	狮乐 2011B	3	3200	9600
9	教学软件	金惠 堵截黄色图像及不良信息专家系统 V8.0	3	2000	6000
10	综合布线	国标 国标	3	7800	23400

本合同总价（人民币，元，含税）：¥ 978200.00元（大写）：玖拾柒万捌仟贰佰元整
本合同总价包括但不限于设备的供货、送货、相关保险及增值税、安装、调试、试用、验收、鉴定、培训、售后服务及相关伴随服务等费用。该价格为固定价格，在合同有效期内，甲方不承担因各种因素所导致的设备的制造成本上升而产生的价格上涨风险。

第二条 产品质量要求

- 1、质量标准：合格（符合国家通用质量标准及国家现行相关行业标准）
- 2、乙方必须保证所供产品是原厂制造生产的、全新的合格产品；
- 3、如相关产品需要进行安装调试，则由乙方负责进行安装调试后再交付给甲方，以保证甲方的正常使用。

第三条 质保期

- 1、产品交付后 36 个月质保期，质保期间如产品有质量问题，乙方无条件负责退换。

2、如果乙方知道或者应当知道所出卖产品存在质量缺陷,所承担的质量保证期限不受前款质量负责期限的约束,应依法承担相应责任。

3、乙方应保证产品不存在任何权利瑕疵,不会发生侵犯第三方知识产权等权利,若发生损害第三方权利时,乙方承担由此产生的法律责任。

第四条 包装标准、包装物的供应与回收

- 1、包装标准符合规定。
- 2、包装物由乙方提供。
- 3、包装物的回收不由乙方负责。

第五条 采购产品的附(配)件、工具数量及供应办法:按各个产品所附各备件、工具清单执行,随货物一并送到。

第六条 采购产品所有权自交付使用时起转移,但甲方未履行支付价款义务的,采购产品属于乙方所有。

第七条 交货要求和费用负担:

- 1、交货地点:平顶山职业技术学院院内指定地点。
- 2、交货期限:合同签订后15个日历天内交货。
- 3、货物交货的运输方式和费用均由乙方负责。

第八条 检验标准、方法、地点及期限:

- 1、检验标准:按本合同第二条质量标准进行检验。
- 2、验收方式:

(1) 货物到货时,包装必须完好无缺,产品规格型号、产品种类、数量等符合合同要求。

(2) 到货后,甲方会同乙方到现场进行清点,清点货物数量、品牌规格型号、配件等与本合同的约定是否相符,查验无误后,出具收到凭证,乙方持凭证作为结算依据。货物有丢失或损坏,或者货物的包装、品牌、规格型号等不符合合同约定的,甲方有权要求乙方退回更换或补齐货物,乙方实际交货时间以最终补齐货物时间为准。

(3) 在交货的同时应向甲方提交产品合格证等产品质量证明文件、说明书、保修凭证等相关资料。

(4) 如双方对产品的质量有争议的,由共同确认的检验机构对封存的样品进行检验,并以该检验机构的检验结果作为确认产品质量的依据。如检验结果不符合合同约定的质量标准,检验费由乙方承担;符合质量标准的,检验费由甲方承担。

第九条 结算及支付

1、结算支付方式：签署合同后支付预付款 30%，计 293460.00 元；设备安装调试验收完毕及项目完工验收后一次性支付合同总金额的 70%，计 684740.00 元。

如因特殊情况，发生延期付款的，经过双方友好协商后甲方可以延期结款。

2、乙方确认收款账户如下：

账户名称：河南益升德网络科技有限公司

账户号码：6011901012010250818

开户银行：中原银行平顶山联盟支行

第十条 合同的变更与解除

1、合同履行中，如甲方要求变更或解除合同，则应于合同约定交货日 3 天之前以书面形式通知乙方。合同变更后需重新确定交货期，合同变更的事项双方需另签合同补充协议，并经双方签字盖章后生效。

2、甲、乙双方任何一方非依法定事由或约定擅自解除合同的，须向另一方偿付合同总金额 10% 的违约金。

第十一条 违约责任

1、除本合同另有规定外，合同双方必须完全履行本合同，否则，应承担相应的违约责任。

2、乙方逾期供货的，乙方每日应当按总货款金额的千分之四的标准支付给甲方违约金；若此违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当另按甲方损失的 10% 向甲方支付违约金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权单方面解除本合同，乙方应向甲方支付货款总额的 30% 为违约金。

3、因为货物的包装、品种、型号、规格、质量、数量等问题致使未通过交货清点的，视为乙方未完成交货，因此造成逾期交货的，按照本合同上述逾期交货的有关约定执行。

4、因为产品质量问题致使没有通过验收的，乙方应立即无偿换货，最终交货时间以换货产品交付并验收合格时间为准。

第十二条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决；协商或调解不成的，提交 平顶山 仲裁委员会仲裁解决。

第十三条 本合同于2024年3月28日签订，自双方签字、盖章之日起生效。

第十四条 本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，具有同等的法律效力。

甲方(公章):  平顶山职业技术学院 乙方(公章):  河南益升德网络科技有限公司

甲方代表人(签字): 王彦超 乙方代表人(签字): 王彦超

2024年3月28日

2024年3月28日

附件 1：设备分项报价表

序号	产品(项目)名称	品牌型号	单位	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1	电脑	惠普 HP Pro Tower 288 G9	台	180	4500	810000	惠普(重庆)有限公司
2	学生桌子	科诗图 AL-16	张	180	435	78300	广东科诗图办公用品有限公司
3	学生凳子	科诗图 AL-15	把	180	80	14400	广东科诗图办公用品有限公司
4	28口交换机	H3C 1850V2-28X	台	3	2200	6600	新华三技术有限公司
5	52口交换机	H3C 1850V2-52X	台	3	3300	9900	新华三技术有限公司
6	机柜	锐标 定制	台	3	1000	3000	香河县顺通钣金厂
7	投影仪	松下 PT-XZ401C	套	2	8500	17000	毅丰显示科技深圳有限公司
8	扩音系统	狮乐 2011B	套	3	3200	9600	广州市诗乐电子有限公司
9	教学软件	金惠 堵截黄色图像及不良信息专家系统 V8.0	套	3	2000	6000	郑州金惠计算机系统工程有 限公司
10	综合布线	国标 国标	套	3	7800	23400	-
投标报价金额合计：(小写) <u>978200.00 元</u> (大写) <u>玖拾柒万捌仟贰佰元整</u>							



附件 2: 设备技术参数

序号	产品(项目)名称	品牌型号	规格
1	电脑	惠普 HP Pro Tower 288 G9	<p>1. CPU: Intel 12代 i5-12500, 内核数量 6, 睿频频率 4.60GHz, 缓存 16MB, 线程数量 12, 支持最大内存带宽 76.8 GB/s;</p> <p>★2. 主板: Intel 670 系列;</p> <p>★3. 内存: 16GB DDR4-3200, 2 个以上内存插槽;</p> <p>★4. 硬盘: 256G M.2 NVMe SSD+1T SATA 机械硬盘;</p> <p>5. 网卡: 集成 10/100/1000M 千兆以太网卡;</p> <p>6. 键盘、鼠标: USB 抗菌键盘 1 个和抗菌鼠标 1 个;</p> <p>7. 扩展槽: 1 个全高 PCI; 1 个 PCIe 3 x1; 1 个 PCIe 4 x16; 2 个 M.2;</p> <p>8. 接口: 前置: 1 个耳机和麦克风组合插孔、4 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口、2 个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 信率端口; 后置: 1 个 HDMI、1 个音频输入、1 个音频输出、1 个电源接口、1 个 RJ-45、1 个串口、1 个 VGA、2 个 USB 端口;</p> <p>★9. 应用: 出厂标配网络同传; 支持系统内任意一台电脑作为主控端; 带有网络传输登录认证和网络传输数据加密功能; 带断点续传功能, 增量拷贝功能, 支持临时增量部署; 能使发送端和接收端电脑很快恢复到增量以前状态; 智能定位导航: 可对多台接收端电脑进行定位和标号, 不受接收端发生移动(换网口、网线)影响而变化; 自动查找影响网络传输的故障机器; 硬盘复制功能: 支持小到大复制, 支持一对一、一对多传输; 带硬盘还原功能, 多种还原方式, 带分区属性的修改功能、支持共享分区和专属分区的自动清除, 支持文件系统清除功能; 网络断线自动恢复功能; 支持网络克隆, 支持对计算机的软硬件资产管理; 支持远程控制; 支持远程锁定键盘、鼠标, USB 存储设备, 光驱, 客户端屏幕; 标配原厂正版介质光盘;</p> <p>★10. 显示器: 23.8 寸 IPS 窄边框显示器, 分辨 1920*1080;</p> <p>★11. 电源: 180W 节能环保电源。</p> <p>★12. 认证: CCC、节能、环保认证; 为保证外接 USB 设备的稳定性, 所投计算机产品通过国家电器能效与安全质量监督检验中心出具的 USB 数据接口输出电流 500MA-1500MA 的检测证书; 厂家须具备 ISO 相关证书, 提供 ISO20000 和 ISO27001 认证证书;</p>

2	学生桌子	科诗图 AL-16	<p>钢木结合，700*600*750mm，桌面基材优质环保刨花板，甲醛释放量达到国家 E1 级环保要求；厚度 25mm；要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，板材截面用优质同色 PVC 封边，厚度 1.2mm，且经过抛光处理。桌架主体采用管壁厚度 1.0mm；钢板厚度 0.6mm；根据实际情况需求所提供电桌包含主机柜。</p>
3	学生凳子	科诗图 AL-15	<p>钢木结合；规格 320*240*420mm；架体部分采用 25*25mm 方管焊接，厚度 1.0mm。</p>
4	28口交换机	H3C 1850V2-28X	<ol style="list-style-type: none"> 1. 千兆以太网交换机 2. 包转发率：92Mpps 3. 交换容量：336Gbps 4. 端口 28 个，其中 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，GE SFP 端口 2 个，10GE SFP 端口 2 个。 5. 传输模式，全双工/半双工自适应
5	52口交换机	H3C 1850V2-52X	<ol style="list-style-type: none"> 1. 千兆以太网交换机 2. 包转发率：120Mpps 3. 交换容量：336Gbps 4. 端口 52 个，其中 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，GE SFP 端口 >2 个，10GE SFP 端口 >2 个 5. 传输模式，全双工/半双工自适应
6	机柜	锐标 定制	<p>机柜尺寸 高 1600MM*宽 600MM*深 600MM，安装立柱 1.5MM，框架 0.8MM，通体板材 0.8MM，前钢化玻璃后门网门，方便拆卸，静音风扇 1 个，隔板 2 层，角支 4 个。</p>
7	投影仪	松下 PT-XZ401C	<p>基本参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投影技术:3LCD，液晶板尺寸 0.63 英寸； 2、标准亮度 4000 流明（ISO/IEC21118 标准）； 3、对比度 20000: 1； 4、标准分辨率 1920*1200（WUXGA），兼容 4:3，16:9，16: 10； 5、手动 1.2 倍变焦，投射比：1.48-1.78:1； 6、灯泡功率 230W 灯泡，整机功耗 300W； 7、灯泡寿命：普通模式 10000 小时，节能模式 20000 小时； 8、低噪音模式 10000 小时；

			<p>幕布： 1、电动幕布，尺寸：150寸，宽高比16:10</p>
			<p>功放：频率响应20Hz~20KHz(±0.5) (上述功率皆为非峰值功率和平均功率) 总谐波失真(8Ω / 1KHz) 0.5% 互換失真 0.35%，转换速率 >10V / μs 具备直流故障断开；具备浪涌(失真)限幅；短路、开路，射频过载和过热等保护功能。 壁挂音响：频率响应：-10dB 100Hz - 20kHz LF: 6.5"(100mm) 单元 HF: 1"(25mm) 平衡球形高音头 分频: 15kHz, PGM: 50W, PEAK: 100W 额定阻抗: 8Ω, 数量一对 话筒鹅颈麦：线麦克风, 高保真, 信号接收方式: 双通道单接收, 可用频道: 大于100个, 使用距离: 100米。</p>
8	扩音系统 狮乐 2011B		<p>技术参数： 1、可以实现网络环境下的多媒体互动教学 2、能够即时测验与反馈的形成性评价 3、满足一体化的教师备课与课后复习 4、支持 windows 系列操作系统教学 5、支持：“点名”、“班级模型”、“监控转播”、“远程设置”、“远程命令”、“分组管理”、“自动锁屏”、“防杀进程”、教师端可远程遥控帮助学生等 6、为落实全面护航教学设备绿色上网，保障教师的正常授课环境，所提供的软件产品对网上内容进行实时分析，并通过网址过滤、关键字过滤、图像过滤针对网上内容中包括的不良信息访问进行实时拦截；识别策略支持高、中、低级别设置；产品支持用户手动设置黑、白名单及关键字及进程黑名单； 7、支持上网限制：对学生可以访问的网站进行管理；程序限制；可防止学生打游戏，教师可以远程终止学生端的进程。所投软件产品具备对教学设备使用时间进行管理的功能，根据策略限制终端使用时间并进行必要的提示及设备处置，安全、合理使用设备以保护青少年防止网络沉迷；</p>
9	教学软件 金惠 堵截黄色图像及不良信息专家系统 V8.0		

10	综合布线	国标 国标	8、为加强学生机房行为管理，所投软件产品具有日志管理功能，实时记录上网浏览信息及浏览时间、以及不良信息访问及过滤记录；产品支持按策略进行屏幕记录，详细记录设备使用过程。
	满足实训室教学实训要求		

