

河南信息统计职业学院
数字建筑全产业链虚拟仿真实训基地二期项目合同

合同编号：2025M0049

甲方：河南信息统计职业学院

乙方：河南十方计算机科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买货物的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订本合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：大写 贰佰陆拾肆万捌仟伍佰元整
(¥ 2648500.00 元)；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）说明

1. 乙方提供的货物（设备）是未使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2. 购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌及规格型号	数量	单价（元）	合计（元）
1	移动工作站	品牌：惠普 规格型号：HP ZBook Power 16 inch G11-D067507211A	1 台	20300.00	20300.00
2	VR 桌面设备 (教师端)	品牌：未来立体 规格型号：FC27Z-GA	1 套	58000.00	58000.00
3	VR 桌面设备 (学生端)	品牌：未来立体 规格型号：FC27Z-GA	21 套	56500.00	1186500.00

4	3D 同步教学 终端		品牌：未来立体 规格型号：FD27Z-GA	25 台	7200.00	180000.00
5	《建筑构造》 虚拟仿真课 程资源		品牌：凤凰创壹 规格型号：创壹V2.0	1 套	260000.00	260000.00
6	《建筑安全 与节能环保》 虚拟仿真课 程资源		品牌：凤凰创壹 规格型号：创壹V2.0	1 套	280000.00	280000.00
7	研 创 办 公 桌 椅	工位及 椅子	品牌：楷夫 规格型号：定制	6套	2400.00	14400.00
		会议桌 及椅子 (8把)		1套	6100.00	6100.00
		储物柜		1个	4800.00	4800.00
8	高性能图形 工作站		品牌：清华同方 主机规格型号：超翔 Z8000-C41041 液晶显示器 品牌：清华同方 规格型号：TF24P2-FIH1	6 台	16500.00	99000.00
9	XR 开发软件		品牌：凤凰创壹 规格型号：创壹V1.0	6 节点	18000.00	108000.00
10	机房管理运 维系统		一、系统 品牌：噢易云 规格型号：噢易OSS系统 V8 二、教学软件 品牌：噢易云	26 节点	920.00	23920.00

		规格型号：噢易多媒体 网络教室软件V9.0			
11	高清显示器	品牌：创维 规格型号：65BG22	4 台	3900.00	15600.00
12	防火墙终端 防护系统	品牌：天清汉马 规格型号： USG-FW-4000-T-NF2220	1 套	90000	90000.00
13	云渲染服务 器	服务器品牌：思腾合力 规格型号：IW2222-3GR 软件系统品牌：平行云 规格型号：平行云 LarkXR中心服务管理器 软件3.2	1 台	301880.00	301880.00
合计金额		大写		贰佰陆拾肆万捌仟伍佰元整	
		小写		2648500.00元	

三、安装调试

需方应在产品到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等，保证在设备到达指定地点10日内能对设备进行安装调试，如因不可抗拒因素导致无场地或其他方面原因导致设备在15天内无法正常进行安装、调试，履行合同的期限应予以延期。

四、人员技术培训

乙方须安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，主要培训内容为产品的基本功能、性能、主要部分的结构及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的派除、紧急情况的处理等，使购买的货物（设备）达到国家规定运行标准和使用要求。本项目中包含的课程资源开发服务、产品日常操作使用，乙方承诺从验收合格后提供至少三年的质量保证期，安排专业课程人员跟进学校课程资源使用情况，并承诺在采购方进行教师集中培训等运行关键时间节点（时间由采购方指定）派专人现场保障，响应时间24小时，保障时间每年不低于五个工作日。全天候24小时服务响应，技术支持队伍应在接到在线保障后2小时内处理课程中发现问题。

五、货物（设备）运输和交付

1. 交货时间：合同签订后45天内完工并交付。

2. 交货地点：乙方按甲方指定地点将货物免费送达，甲方指定地点为：采购人指定地点。

3. 由甲乙双方代表按照装箱单通过外观检查确认质量、数量、规格及相关单证，清点设备箱数及箱内设备，如合格，甲方在乙方收货确认单签字或盖章。若存在设备包装缺失或出现毁损，设备与装箱数目不相符，箱内设备有丢失或损坏，或者设备的包装、型号、规格、质量等不符合合同规定等情形，甲方有权拒收全部或部分设备，届时乙方须按照甲方要求收回、补齐或更换设备，由此产生的费用由乙方独自承担。

4. 产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

5. 乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

6. 合同货物（设备）验收前的货物损失的风险由乙方承担，验收合格后的货物损失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、验收

1. 验收标准：乙方将和货物使用单位一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能和数量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。

2. 验收方式：货物（设备）供货单位应在货物交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

3. 乙方设备通过交货验收并不排除乙方对产品质量应承担的责任。

七、履约与付款

1. 履约方面：

(1) 履约保证金的形式：银行保函。履约保函的担保范围包括质保期内的质量保证和售后服务，履约保函的期限应为验收合格后3年。

(2) 履约保证金的金额：中标价的 5%。

(3) 履约保证金的缴纳时间：领取成交通知书后5个工作日内提供履约保函。中标人履行完交货义务且经采购人验收合格后，质保期三年结束时退还履约保函。

2. 付款方式：合同签订后支付合同价款的 10%，货物到达甲方支付至合同价款的 60%，合同全部货物（系统）交货（完工）并完成操作培训且正常运行后，甲方对货物进行验收，验收合格后，甲方向乙方支付至合同价款的 100%。

八、质保期

本货物（设备）的质保期为 3 年，自货物（设备）验收合格之日起计算。

九、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1. 质保期内，货物出现质量问题或其他内在问题，乙方保证免费上门服务，产品故障报修响应时间为0.5小时，并提供无偿维修，若产品故障在检修24小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障产品规格标准和档次的备用产品供甲方使用，直至故障产品修复。

2. 在质量保证期内安装更换的任何零配件，保证是其原厂家生产的或是经其认可的。

3. 专业安装维修人员依照标准作业手册和图纸进行全天候组装作业，确保按时、按质完成。质保期内所派技术人员上门服务的食宿交通等一切费用均由乙方自行承担。

4. 乙方承诺在采购方关键时间节点（时间由采购方指定）派专人现场保障，保障时间每年不低于五个工作日。

（二）质保期外：

1. 在产品质保期满后，乙方将继续承诺对产品的终身保养服务；更换零配件只收取材料成本费。

2. 质保期外，乙方提供同等的免费专业技术咨询服务，并应承诺提供上门维护服务。

3. 专人追踪改善结果，定期进行电话回访，制作客户档案资料，建立良好的客户关系。对甲方在使用过程中出现的问题，帮助分析原因，提供解决方案。

4. 辅助省级虚拟仿真实训基地验收工作。

十、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日千分之五的违约金。

十一、特别约定

甲、乙双方应严格遵守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。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

十二、争议解决方式

1. 因履行本合同发生争议，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，如正在进行诉讼之外双方无争议的部分仍可独立继续履行，则此部分合同内容继续执行。

十三、其他

1. 如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议。

2. 响应文件、合同补充协议和售后服务均为本合同的组成部分，与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3. 本合同一式七份，甲方五份，乙方二份。

4. 本合同于双方盖章且代表签字之日起生效。

单位名称(公章): 河南信息统计职业学院



单位名称(公章): 河南十方计算机科技有限公司



司

企业规模: 小型企业

法定代表人或其委托代理人

(签字或签章): 李蕾

联系人: 李蕾

联系电话: 0371-65727002

通信地址: 郑州市鑫苑路5号

邮政编码: 450000

统一社会信用代码: 12410000MB1001144G

开户名称: 河南信息统计职业学院

开户银行: 建行郑州郑花路支行

银行账号: 41001507010050002970

日期: 2025年 8 月 11 日

法定代表人或其委托代理人

(签字或签章): 雷闪烁

联系人: 雷闪烁

联系电话: 18538073677

通信地址: 河南省郑州市金水区博颂路7号院

邮政编码: 450000

统一社会信用代码: 914101055724697280

开户名称: 河南十方计算机科技有限公司

开户银行: 兴业银行股份有限公司郑州丰庆路支行

银行账号: 462 130 100 100 017 130

日期: 2025年 8 月 11 日