

货物（设备）采购合同

项目名称：河南技师学院 2026 年电商类实训教学设备更新项目

甲 方：河南技师学院

乙 方：杭州锐捷信息技术有限公司

货物（设备）采购合同

甲方（需方）：河南技师学院

乙方（供方）：杭州锐捷信息技术有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买河南技师学院 2026 年电商类实训教学设备更新项目商品（设备）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，以资共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额（含税）为大写：人民币壹佰玖拾贰万伍仟贰佰元整（小写：¥1925200.00）；该价格已经包含乙方制造生产、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税费。

二、采购概况

1. 乙方提供的货物（设备）须是未经使用过的全新（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、检测标准、该商品（设备）的出厂标准及本合同附件 1 约定的全部技术参数要求，且完全满足甲方电商类实训教学的使用需求。

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	品牌型号	生产商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	H5 超文本理实一体化设备	服务器：超聚变/2288H V6 显示器：Lecoo HU20270FB0 锐捷：数字云媒体 H5 动画制作系统 V5.0 AI 智能创生实训系统 V5.0	超聚变数字技术股份有限公司 联想（北京）有限公司 杭州锐捷信息技术有限公司	套	1	640100.00	640100.00

2	电商直播实训一体化平台	服务器：超聚变/2288H V6 显示器：Lecoo HU20270FB0 锐捷： 商城综合实训系统 V5.0 电商直播实训系统 V5.0	超聚变数字技术股份有限公司 联想(北京)有限公司 杭州锐捷信息技术有限公司	套	1	667100.00	667100.00
3	数据分析理实一体化系统	锐捷：数据分析理实一体化系统 V5.0 数字云媒体理论考试实训系统 V5.0	杭州锐捷信息技术有限公司	套	1	618000.00	618000.00
总价（大写）：人民币壹佰玖拾贰万伍仟贰佰元整（小写）：¥1925200.00							

3. 详细的技术规格、质保方案及售后服务标准详见本合同附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。安装调试须在设备到货后 15 个工作日内完成。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使得甲方人员达到能够独立熟练操作使用所购买的货物（设备）的程度。

五、货物交付及风险承担

1. 交货时间、地点：自本合同生效之日起 60 日内，乙方按甲方要求将货物（设备）免费送达（含安装及调试工作）至指定地点，确保设备及系统稳定正常运行。

甲方指定地点为：河南技师学院新校区（航空港区徐州路1号）

2. 由甲乙双方代表按照装箱单通过外观检查确认、数量、规格及相关单证，清点设备箱数及箱内设备，如初验合格，甲方或最终用户在乙方收货确认单或物流配送单上签字或盖章，作为双方结算的初步依据，最终以甲方出具验收报告载明的数量为准。若乙方所供货物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。

3. 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。

4. 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。乙方未按约定提供技术资料的，每延迟一日按合同总金额的 0.1% 支付违约金，超过 10 日的甲方有权拒付合同款。

5. 合同货物（设备）验收前的灭失风险由乙方承担，最终验收合格后的灭失风险由甲方承担，货物风险转移以双方签署验收确认书之日为准。如合同货物（设备）参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、验收标准和验收方式

1. 按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后 15 个工作日内有权就外观、数量、型号规格等事项提出异议；安装调试完成后 10 个工作日内，有权就设备及软件的质量、功能、性能等问题提出异议；对于隐蔽质量问题时，甲方有权自发现之日起至质保期届满前提出异议，不受前述期限限制。乙方应于接到通知后 3 个工作日内予以确认；经确认属乙方货物（设备）或软件质量问题的，乙方应免费更换、修复或采取其他有效补救措施。

2. 甲方货物（设备）使用部门按合同所列货物名称、规格型号、技术参数以及数量等参与现场初次验收。乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，应开展现场培训，直至甲方使用部门能够独立熟练操作使用仪器或设备，由甲方填写初步验收单。如果乙方提供的货物（设备）与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担；对甲方造成损失的，乙方还须全部赔偿。

3. 乙方所供货物（设备）在通过甲方使用部门初步验收合格后，甲

方使用部门向甲方审核验收部门提出最终验收申请,甲方审核验收部门组织相关人员进行最终验收,也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节,特殊情况下可以组织第三方共同验收。

4. 乙方货物(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、付款方式和支付条件

1. 本合同签订生效后,乙方向甲方提供合同总额 30%等额合法有效的增值税专用发票,甲方收到合格发票后 30 个工作日内,向乙方指定账户支付合同总价款的 30%作为预付款,该款项支付不视为甲方对设备质量、数量、规格的认可,最终结算以实际验收合格的货物情况为准,该款项在后续尾款中自动抵扣。

2. 货物(设备)安装调试完成并经甲方最终验收合格后,甲方 3 个工作日内出具《最终验收合格报告》;乙方应在收到该报告后 5 个工作日内,向甲方提交由国有商业银行或全国性股份制商业银行出具的不可撤销见索即付银行履约保函(担保金额为合同总价款的 5%,受益人为甲方,有效期自最终验收合格之日起至质保期(3 年)届满后 30 日止),保函有效期届满且双方就质保履行无未决争议的自动解除。

3. 甲方收到符合本条第 2 款要求的银行保函,且乙方提供合同剩余 70% 款项等额合法有效的增值税专用发票后 10 个工作日内,向乙方指定账户支付合同总价款的 70% 尾款;若乙方逾期提交合格保函,甲方有权顺延付款且不承担违约责任,逾期超过 30 日的,甲方有权解除合同并要求乙方返还全部已付款项。

4. 乙方合同价款具备付款条件后,乙方向甲方申请付款并提供符合甲方要求的规范的发票,否则甲方有权拒绝付款。如乙方开具虚假发票、逾期不开票或未按甲方要求开票,对甲方造成处罚或损失的,所有损失由乙方全部承担。

5. 甲方发票信息:

账户名称:河南技师学院(河南省技工学校)

统一社会信用代码:12410000MB1G088268

银行账户:411683999015103950717

开户行:交通银行郑州航空港区支行

银行行号代码:301491000103

6. 乙方账户信息：

乙方开户名称：杭州锐捷信息技术有限公司

开户行：招商银行股份有限公司杭州滨江支行

账号：571909484610105

银行行号代码:308331012280

八、质保期

本货物（设备）的质保期为 3 年，且不少于设备生产厂商公示的标准质保期限，自货物（设备）验收合格之日起计算。质保期内，乙方须提供软件免费升级维护，不得限制甲方原有功能的正常使用。如乙方应按照《实施方案及措施、售后服务计划》全面履行定期巡检、技术咨询、资料推送、备用设备、故障响应及维修等服务义务。乙方未及时履行或未全面履行前述保修及服务义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付合同总金额 0.1% 的违约金。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。质保期内同一故障经两次维修仍未解决的，甲方有权要求乙方更换全新设备。乙方更换的全新设备经甲方验收合格后，其质保期自更换验收合格之日起重新计算。乙方承诺，本合同项下所有软件的合法使用权永久归甲方所有。甲方有权在本项目范围内持续、不受限制地使用相关软件，乙方不得因服务期限届满、授权期限届满或其他任何理由限制、中止或终止甲方的使用权限。

九、通知与送达

1. 凡依本合同书约定的书面通知义务，通知方应以信函或电子邮件通知对方。

2. 甲方指定联系方式：

地址：郑州市航空港区徐州路 1 号河南技师学院新校区

邮编：451100

电话：13838255889

邮箱：2466320369@qq.com

联系人：晏祎

3. 乙方指定联系方式：

地址：浙江省杭州市钱塘区白杨街道 16 号大街 985 号

邮编：311323

电话：16650253311

邮箱：qiao_feng_2012@163.com

联系人：乔峰

4. 任何一方以上联系方式如有变动，应在变动之日起 5 个工作日内及时书面告知对方。因未通知或通知延迟造成相关文件未及时达，因此所造成的一切不利后果由变更方承担。

十、违约责任

1. 如乙方未按期限、地点履行交货义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5% 向甲方支付逾期违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或逾期违约金累计达到合同总金额 10% 的，甲方有权单方面解除本合同。甲方选择解除合同的，乙方除应支付合同解除日已产生的逾期违约金、合同总金额 20% 的解除违约金，并赔偿因逾期供货给甲方造成的全部损失外，还应在收到甲方解除通知之日起 10 日内全额退还甲方已支付的全部款项，并按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率支付资金占用利息；前述解除违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方还应赔偿差额部分。

2. 乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备。甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总金额 20% 的违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失；甲方不解除合同的，乙方除须按前述约定支付违约金外，还应在本合同约定的期限

内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第十条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

3. 如乙方提供的货物（设备）是在装卸、运输过程中或因包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4. 如乙方提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失，乙方应对甲方或者第三方因此遭受的损失进行赔偿，但因甲方故意或重大过失导致的损害除外，甲方一般过失不减轻乙方赔偿责任。如因此导致甲方承担责任的，甲方有权向乙方追偿。

5. 如乙方未按照《实施方案及措施、售后服务计划》约定及时履行保修义务给甲方造成损失，乙方除应当支付违约金外，还应当赔偿由此给甲方造成的全部损失，包括但不限于甲方因教学中断产生的替代方案费用、学生实训课时损失等间接损失。

十一、特别约定

1. 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，可由双方共同选定的技术鉴定单位进行质量鉴定；双方无法达成一致的，由甲方选定的法定技术鉴定单位进行鉴定，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。

2. 甲乙双方应对在合同履行过程中知悉的对方的商业秘密（包括但不限于采购预算、活动流程以及技术资料等）承担保密义务，保密期限自本合同签订之日起算五年。

十二、争议解决方式

1. 因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，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住所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、附则

1. 本合同一经生效, 守约方为维护自身权利向违约方追偿过程中支出相关费用, 包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、差旅费等均由违约方承担。

2. 如有未尽事宜, 甲、乙双方可另行协商签订补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 招标文件、合同附件、合同补充协议、实施方案及措施、售后服务计划、质量保证承诺书均为本合同的组成部分。

4. 本合同一式捌份, 甲方持陆份, 乙方持贰份, 具有同等法律效力。

5. 本合同自甲乙双方盖章且法定(授权)代表人签字之日起生效。

附件 1: 详细技术参数、规格及配置清单

附件 2: 实施方案及措施、售后服务计划

附件 3: 项目质量保证承诺书

(以下无正文)

甲方(盖章): 河南技师学院

法定(授权)代表人:

乙方(盖章): 杭州锐捷信息技术有限公司

法定(授权)代表人:

签订日期: 2026年 8月23日

签订日期: 2026年 8月23日

附件 1：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家
H5 超文本理 实一体化设 备： 机架式服务 器	服务器： 超聚变/2288H V6 显示器： Lecoo HU20270FB0	服务器：超聚变/2288H V6 1、 CPU：配置 2 颗至强铂金 8331C 处理器，单颗 24 核心 48 线程，基础主频 2.5G; 2、 内存:128GB DDR4 ECC 内存; 3、 磁盘：配置 480G 企业级 SSD 硬盘*2 配置 4T 企业级 SAS 硬盘*2 4、 RAID：12GB 八通道 SAS RAID 卡*1 5、 网卡：双口万兆网卡（含多模光模块）2 个；双口千兆网卡 1 个； 6、 电源：电源 2 个，单台电源额定功率 900W。 7、 液晶显示器：Lecoo HU20270FB0 27 英寸,含鼠标、键盘。	中国/大陆	超聚变数字技术股份有限公司 联想(北京)有限公司
H5 超文本理 实一体化设 备： 数字云媒体 H 5 动画制作系 统	锐捷： 数字云媒体 H5 动画制 作系统 V5.0	数字云媒体 H5 动画制作系统 V5.0 1、任务书 1.1 任务书：可查看到该系统模块下派发给学生的任务，任务状态为未开始、已开始、已结束、已停止。支持模式搜索、任务名称搜索、任务时间搜索。 1.2 任务详情:可查看后台设置好的任务书详情，含任务状态、任务主题、任务背景、任务时间及任务内容。练习模式下可进行开始考试及领取任务操作。 2、H5 制作 2.1 模版中心：可查看到 H5 系统中预设的 H5 模版，根据模版类型对系统内的模版进行划分，模版类型分为推荐、最先、热门，免费。 2.2 模版查看：可对系统内的模版进行模版预览，点击预览，可查看到该模版内 h5 预设的多页内容（可翻页查看）。并可支持该模版的试用。	中国/大陆	杭州锐捷信息技术有限公司

		2.3 我的作品：对我的作品进行分类管理，支持添加、编辑、删除分类的类目。同时可查看每个分类下作品情况。针对每个作品可进行编辑、数据查看、分享、下载等操作。 3、创建作品 3.1 基础设置：支持页面名称、宽度、高度、背景、背景颜色，全局背景开关、滑帧动画、自动翻页的设置及图层列表的上传，背景音乐的设置（音乐开关、音乐替换、循环播放、自动播放、音量、延迟播放、音乐图标、图标颜色），并支持历史记录查询，网格开关、及图片下载功能，触发器设置（单击时、双击时、切换当前页面时、向上向下、向左向右滑屏时）的功能。 3.2 页面设置：可添加页面列表（新增、加载，复制、收藏、删除、插入操作），layer 的添加，弹窗的添加，浮动的添加（复制、收藏、删除、插入操作） 3.3 页面状态：对页面上的内容进行对齐管理（左对齐，右对齐，顶对齐，底对齐等），保存、重做、撤销、播放、缩放扩大（按照百分比以 10%维度进行调整）。 3.4 其他设置：支持主流设计原文件格式的大小设置，作品名称编辑，主体的切换（默认主体/黑暗主体）及基础缓存清理。同时，可对正在创作的作品进行预览及发布操作。 4、功能模块 4.1 模版：可查看我的模版及模版中心中的 H5 内容，并可直接进行模版应用；文本：可添加文本标题文字、富文本标题文字，添加内容文字，同时设置文本的颜色、大小、对齐方式、字体格式等。支持艺术字的添加（基础属性：满足艺术字的文本内容修改、艺术字效果效果、配色、参数、角度调整及文字动画开关等；样式效果-背景、边框、圆角、阴影、滤镜；动画-动效设置，动画设置；交互-		
--	--	--	--	--

		添加交互事件)。 4.2 上传素材：可支持上传图片、视频、音频、用于 H5 素材的应用。上传的素材支持基础属性-是否可编辑，触发器等功能；样式属性的背景、边框、圆角、阴影、滤镜设置、动画属性的动效设置，动画设置；交互属性-添加交互事件。 4.3 形状：选择系统内置的形状，有线性、四角星、五角星等 39 种形状的添加编辑。并对添加形状后的基础属性、配色、参数、角度调整及文字动画开关等进行设置。对样式属性背景、边框、圆角、阴影、滤镜进行设置。动画-动效设置，动画设置；交互-添加交互事件。 4.4 更多交互设置：含交互组件中锚点、答题卡、表单、按、热区、计时器等 29 个交互小组件；逻辑组件含条件判断、触发器、参数变量、全局变量、分享变量、系统变量 6 个组件。高级表单中包含富文本编辑组件。数据应用含图表、表格、2D 词云、js 组件。每个组件都可进行基础属性，样式属性、动画属性、交互属性的设置。 4.5 触发器行为：常用触发器涵盖播放动画、跳转页面、替换资源文件、切换按钮状态等 21 个触发器行为；“动画和交互控制”包含播放动画行为，“页面相关”包含跳转页面行为，“其他”可执行 JS 代码、执行 JS 组件；“计时器”包含启动、暂停、重置计时器功能，用于时间交互控制；“参数变量与逻辑”涉及设置参数值、执行参数、系统参数、条件、多选判断，“分享相关”提供分享功能。		
H5 超文本现实一体化设备： AI 智能创生	锐捷： AI 智能创生实训系统 V5.0	AI 智能创生实训系统 V5.0 1、创作面板 1.1 立即创作：支持文章的数字，根据提示词，以问答的形式进行文章的内容创作。同时支持深度思考的过程，并可支持持续问答的功能，对 AI 进行反复问答，	中国/大陆	杭州锐捷信息技术有限公司

实训系统		以实现 ai 创作的最终文章内容的效果。并可进行算力及字数的展示。 1.2 推荐模版：该模块内置了三个写作模版。智能写作模版：使用 AIDA 模型，PAS 模型和 FAB 模型进行广告营销文章的创作，点击立即使用，根据工作流（文章标题，内容要点等），提示词需要自行设置，并可设置文稿风格及字数（默认 1000 字，可通过±调整字数生成内容）。推荐软文模版：支持选手不知道写什么或者不知道使用什么模版的时候进行创作软文，工作流设置（产品/服务名称），目标受众，并可设置文稿风格及字数（默认 1000 字，可通过±调整字数生成内容）。广告营销文案模版：生成适合不同风格和平台发布的推广软文，基础工作流设置为（产品名称，产品特点，并补充信息）。 1.3 内容生成后，支持文案编辑，通过“编辑”按钮，可将 AI 内嵌内容，变成可编辑的文案，可通过复制粘贴对文案进行二次加工，并进行保存更新。 2、我的创作 2.1 查看我的创作的历史记录，支持通过内容及标题进行创作历史的检索，查看历史检索记录。内容检索后，也可通过编辑按钮，对 AI 生成的内容进行编辑，删除操作。 2.2 搜索用于录入检索关键词，输入查询条件搜索后，系统按照录入内容对目标数据进行匹配筛选，快速过滤出符合关键词的业务数据，实现精准检索查询。重置按钮点击一键清空搜索框内已输入的全部查询内容。		
电商直播实训一体化平台： 机架式服务器	服务器： 超聚变/2288H V6 显示器： Lecoo HU20270FB0	服务器：超聚变/2288H V6 1、 CPU：配置 2 颗至强铂金 8331C 处理器，单颗 24 核心 48 线程，基础主频 2.5G； 2、 内存：128GB DDR4 ECC 内存； 3、 磁盘：配置 480G 企业级 SSD 硬盘*2 配置 4T 企业级 SAS 硬盘*2 4、 RAID：12GB 八通道 SAS RAID 卡*1	中国/大陆	超聚变数字技术股份有限公司 联想(北京)有限公司

		5、网卡：双口万兆网卡（含多模光模块）2 个；双口千兆网卡 1 个； 6、电源：电源 2 个，单台电源额定功率 900W。 7、液晶显示器：Lecoo HU20270FB0 27 英寸,含鼠标、键盘。		
电商直播实训一体化平台： 商城综合实训系统	锐捷： 商城综合实训系统 V5.0	商城综合实训系统 V5.0 1、商城 1.1 商城导航：显示商城标题，我的收藏及直播小店快捷入口；商品搜索：可通过商品名称搜索商品，搜索后可根据销量价格等筛选排序。 1.2 轮播：轮播广告 banner 图，点击可跳转相应链接。 1.3 商品分类：展示后台所加经营类目的二级分类；商品列表：展示所有在售的商品，并根据销量排序，点击可进入查看商品详情；商品详情：查看商品的名称价格销量评价等信息，可购买商品，商品封面介绍视频可暂停、静音。 1.4 商品分享：可分享商品到动态或关注的好友。 2、商城管理 2.1 店铺申请：可新增平台内的自营店铺，店铺设置包含申请人名称、身份证号、店铺联系人、联系电话、客服手机、退货联系人、退货地址、营业执照、其他证照。可自动进行状态审核。同时，可在申请列表中根据提交时间、审核状态及用户 id 进行搜索。 2.2 店铺保证金：针对申请店铺审核成功的选手，进行店铺保证金的收取。列表中可查阅到选手 ID，选手名称，保证金，状态，提交时间，处理时间，并根据店铺的实际经营行为，进行保证金退回及扣除的操作。 2.3 商品列表：可添加平台自营的商品，商品添加维度含商品标题、商品分类、视频、图片、商品规格、库存、规格单价、封面图、邮费、带货佣金、分享后被	中国/大陆	杭州锐捷信息技术有限公司

		购买佣金、商品状态。同时可进行批量上下架，取消上下架的操作。可以设置店铺信息、帐户信息、订单管理，查看待发货、等待退款、待支付、已发货、已签收、已完成等商品信息。 2.4 商品分类管理：商品分类最多可进行三个等级的分类，管理列表展示为：分类名称、类别、分类图标、添加时间、编辑、删除等操作。分类管理以商品列表内商品为关联。 2.5 商城支持查看我的地址：展示我的收货地址，可编辑、新增、删除收货地址，地址最少保留一个。 2.6 物流公司列表：可提供直播平台支持的快递物流公司的管理列表，列表字段包含，快递公司名称，物流公司电话，logo，物流编码，添加时间。可进行新增，编辑，删除等操作。 2.7 退货退款原因：展示平台买家申请退款的原因，原因包含：7天无理由退款、其他、拍错、拍多、卖家未按照承诺发货，存在质量问题。其次，卖家拒绝列表，可根据商品销售情况，对平台买家申请退款进行复核，主要原因是商品损坏、买家未提供证据、收到退货后进行退款、已发货、请买家承担运费等。 2.8 退款列表：对直播平台内产生的销售商品订单的退款退货进行全面的统计，统计维度包含订单编号、买家信息、卖家信息、退款说明、退款原因、店铺处理意见、是否平台介入、申请介入原因、平台处理结果、平台处理账号、退款处理状态，同时可对订单进行查看详情操作。 2.9 商品订单列表：对直播平台内产生的商品销售订单进行全面的统计，商品订单包含购买用户 ID、商家、订单编号、商品名称、规格、封面、商品单价、数量、总价、买方人员、联系方式、支付方式、三方支付订单号、订单状态、下单时间、		
--	--	---	--	--

		发货时间、收货时间、结算时间、分佣用户、分佣金额等。同时可进行查看详情操作。 2.10 商家支持商品上传、商品上架/下架管理，支持批量操作。 3、消息管理 3.1 验证码列表：展示直播系统 APP 内所需的发送验证码信息、含手机账号、信息类型、信息内容、提交时间、发送类型等。 3.2 推送消息：展示直播系统 APP 内，官方推送及主播推送的信息流统计表、含管理员信息、推送对象、推送内容、推送时间等；直播间消息：发送系统消息，可直接控制并展示出所有直播间聊天公屏区域。 4、登录奖励 登录奖励设置每登录 x 天，奖励用户 ID 钻石。同时可查看登录奖励的发放记录。 5、用户管理 5.1 管理组：可设置系统内所有的角色，管理员，并查看操作日志。 5.2 用户组：添加并查看 APP 商城内的用户，添加用户需设置国家/地区、手机号、密码、昵称、头像、性别、个性签名、是否为广告视频发布者。列表展示以地区、用户、昵称、头像、手机号、钻石余额、累计收入、邀请码、注册设备、发布视频者、注册时间及用户状态，同时，可对用户进行禁用、拉黑、设置权限、推荐、开启僵尸粉、取消热门、编辑、查看、删除等全系列操作。 5.3 系统支持余额手动充值。		
电商直播实训一体化平台：	锐捷： 电商直播实训系统 V 5.0	电商直播实训系统 V5.0 1、弹幕设置 1.1 系统具有弹幕互动功能，直播过程中根据不同的商品自动推送相关问题、干	中国/大陆	杭州锐捷信息技术有限公司

电商直播实训系统		扰弹幕，学生需在规定的时间内回答粉丝提出的有效问题。 1.2 设置弹幕内容（以模版形式、设置模版名称、开启状态、开播后多长时间自动弹幕及弹幕内容的设置）。规定弹幕规则列表默认只开启生效一个，开启的规则如果想要修改，可以关闭后进行修改，关闭的规则可以修改、启用、删除，复制。 2、直播策划系统 2.1 实训中心：可以搜索、查看学生的直播策划实训记录（含学生姓名、用户编号、直播标题、直播时长、创建时间），支持列表中记录的点击查看详情、删除记录、导出、搜索操作。 2.2 任务中心：可以搜索、查看学生的直播策划任务记录详情。任务表可展示该系统中提交的直播策划的任务书、姓名、直播标题、任务时间、创建时间的信息。 2.3 策划配置：支持新增策划配置规则（含配置名称、配置内容-主题、脚本、目标群体、品牌类型、消费水平、商品类型、直播类型、直播互动、直播时间等）。同时，该规则列表默认只开启生效一个，开启的规则如果想要修改、查看，可以关闭后进行修改查看详情，关闭的规则可以修改、删除，开启规则可以点击状态“开关”图标。 2.4 策划评分：该功能支持新增评分模版规则（规则名称、关联任务书、评分总分、打分字段-可新增，开启的规则如果想要修改，可以关闭后进行修改，关闭的规则可以修改、启用、删除、复制。开启规则可以点击状态“开关”图标。 3、直播评分规则 支持新增评分规则模版（含规则名称，关联任务书，评分总分，关键字及得分-可新增编辑多个关键字得分）。开启的规则如果想要修改，可以关闭后进行修改，		
-----------------	--	--	--	--

		关闭的规则可以修改、启用、删除、复制、开启规则可以点击状态“开关”图标。 4、直播数据配置 新增配置项需要维护规则名称，统计字段（直播间成交金额、成交粉丝占比，商品销量等 20 个数据维度），图像分析配置（成交趋势图，流量分析图，用户画像等 7 个配置项）。同时直播数据配置配置的是直播复盘的图标最终结果数值，列表默认只开启生效一个，开启的规则如果想要修改，可以关闭后进行修改，关闭的规则可以修改、启用、删除，开启规则可以点击状态“开关”图标。该功能需在配置数值不要过大，。“设置试卷”可以选择直播复盘学生考试的试卷，支持“复制副本”可以复制一份当前规则进行数值数据修改。 5、直播实施打分 支持对学生的直播内容进行打分，列表信息包含任务书主题、学生、直播封面、回放地址、主观分、客观分。 6、任务书 6.1 任务书：可查看到该系统模块下派发给学生的任务，任务状态为未开始、已开始、已结束、已停止。支持模式搜索、任务名称搜索、任务时间搜索。 6.2 任务详情：可查看后台设置好的任务书详情，包含任务状态、任务主题、任务背景、任务时间及任务内容。练习模式下可进行开始考试及领取任务操作。 7、直播策划 支持学生填写自己的直播策划内容（含主题、脚本、目标群体、品牌类型、消费水平、商品类型、直播类型、直播互动、预热、直播时间。产品介绍、催单、直播结束语等）。 8、直播复盘		
--	--	---	--	--

		8.1 支持学生在直播实施的过程中或者直播结束后，打开直播复盘，可以看到动态的直播数据，点击左上角的“全屏显示”可放大统计图表。 8.2 图表内容包含商品销售 TOP、用户年龄分布、流量转化、直播间成交人数、商品销售情况、用户画像、成交趋势图、实时成交用户、流量趋势图、流量分析图。 9、直播 APP 9.1 系统提供手机端 APP 支持，可利手机 APP 端进行直播任务。 9.2 支持学生在直播 APP 中点击立即直播，然后配置直播相关数据（直播标题、直播封面、直播内容分类、购物车商品等），开启直播-完成相关任务（任务参考直播营销任务书）-关闭直播，即可完成直播间的实施（启动页、引导页支持图片、视频、后台可控制，并可配置引导页图片视频是否支持跳转广告链接、配置等）。 10、直播管理 10.1 直播分类管理：可查看所有直播的分类，并对每个类型进行管理，直播分类含分类名称、英文名称、图标、中英文描述、并可对管理类型进行增、删、改、查。 10.2 禁言管理：可查询在直播过程中，所有主播禁言的人员信息，含禁言人员、主播、操作者、禁言类型、时间。并可对其进行详情查看及删除操作。 10.3 踢人管理：可查看到直播过程中，主播踢出观看直播的人员信息，包含踢出人员的昵称、主播、操作管理员、操作时间。并可对踢人的信息进行详情查看及编辑。 10.4 直播列表：可根据时间区间及直播关键词搜索直播信息，并展示所有直播的信息，展示字段为用户 ID、用户昵称、直播 ID、直播时间、分类、直播房间类型、密码、价格、视频类型、在线人数、收益、打赏人数、设备信息等。		
--	--	---	--	--

		10.5 礼物/贴纸管理：可设置系统中的直播所需的礼物，用于观看直播人员对主播的直播内容进行打赏，设置内容包含礼物类型、标识、中文名称、英文名称、所需点数、图片、动画类型、动画、动画时长、发布时间。并可对礼物进行查询、编辑、删除。可针对礼物进行中奖设置或者奖池设置。 10.6 举报管理 10.6.1 举报分类：对直播过程中的举报种类进行划分，含骗取点击、低俗色情、侮辱谩骂、盗用他人作品、引人不适、垃圾广告等。并可对举报类型进行增删改查。 10.6.2 用户举报列表：展示直播过程中所有的举报内容、含举报人、被举报人、举报内容、状态、时间等 10.7 直播记录：展示直播 APP 内的所有用户直播的记录，根据会员名称、直播 ID，直播标题、封面、内容、直播开始结束时长、直播类型、上架商品、总人数及回放、点击回放、可下载直播中的视频内容。 11、动态管理 11.1 动态话题标签：对直播内的动态进行设置，包含动态名称、封面、使用次数。并可对每条动态标签进行编辑删除。 11.2 动态列表：对直播中的动态进行展示，并针对动态进行审核，分为待审核动态、审核通过动态、未通过动态、下架动态。 11.3 动态举报：对直播中的动态，可对其异常行为进行举报，设置举报类型标签，异常内容同直播管理-举报管理内容相同，同时对动态举报的内容进行记录。 12、视频管理 12.1 音乐管理：对直播系统内的音乐进行分类，默认类型含经典，新歌，潮流，		
--	--	---	--	--

		热歌。可进行新增，编辑，删除，同时也可展示分类图标，添加时间。根据不同的分类，后台可上传对应的音乐，用于直播时作为背景音乐，含音乐名称，上传者，音乐市场，图片封面，音乐地址，使用次数，所属分类，添加时间等。也可在后台进行试听、编辑、删除等操作。 12.2 视频管理：可对所有用户上传的视频进行管理，包含审核通过视频、待审核视频、未通过视频、下架视频进行分类。并可在每一类视频下，查看发布视频的人员信息、视频标题、图片、点赞量、评论量、分享量及发布时间。最终可对视频进行查看，点击查看评论、下载、删除等操作。 12.3 视频举报类型：同直播举报管理及动态举报管理，对视频举报类型进行统一的管理，并针对举报的视频进行查看。最终进行查看，标记处理，下架视频，删除操作等。 13、财务管理 13.1 充值管理：针对首充规则及普通充值规则进行管理，两个规则即展示各自规则下的规则名称、价格、价值、钻石数、赠送积分、赠送礼物、赠送VIP时长，发布时间及修改时间等。 13.2 手动充值钻石：针对个体用户进行手动充值钻石，以会员ID为基准，进行钻石点数充值，同时在充值列表中，展示手动充值记录（表内字段含操作人、会员ID、充值点数、IP地址、操作时间。） 13.3 消费记录：展示不同的用户在APP直播的各类行为中，钻石的收入及消费记录，记录表格展示类型为收支类型、会员ID、收支行为、主播id、行为说明、数量、价值、主播ID、时间等。 13.4 直播排行榜管理：可以查看主播开播获得收益的收益榜、用户看直播消费的		
--	--	--	--	--

		贡献榜；可以按照日、周、月、总榜单查看。支持后台开关控制。 14、道具管理 14.1 坐骑列表：进行坐骑道具的设置，包含名称、钻石/月、积分/月、图标、发布时间、并可进行删除，编辑操作； 14.2 靓号列表：对直播 APP 中的用户进行靓号的设置，并将靓号关联用户 ID，可查看所需的钻石、积分、位数、靓号、发布时间、购买人等。 14.3 VIP 管理：新增 VIP 用户，关联用户 ID 及到期时间，并在列表中展示。同时 VIP 列表中的不同类型，所需要的钻石、积分及所持续时长均可不同。 15、红包管理： 查看直播系统中，发放红包的人员、红包类型、发放类型、已抢/总金额、描述、生效时间、添加时间。并可操作查看直播过程中的领取记录。 16、等级设置： 可对直播系统内的主播等级及用户等级进行区分，展示不同等级下的等级名称、经验上限、图标、logo、背景、发布时间。并可对每个等级进行编辑、修改、删除等操作。 17、奖励邀请： 建立直播 APP 用户的邀请奖励机制，可查看对应的邀请关系，以用户 ID 为基准，查看上下级及邀请添加时间。邀请收益，展示出邀请人的 ID 及邀请的收益。		
数据分析理实一体化系统： 数据分析理	锐捷： 数据分析理实一体化系统 V5.0	数据分析理实一体化系统 V5.0 1、管理端 1.1 任务中心：可以搜索、查看学生的数据分析划任务记录（含学生 id、学生姓名、大屏标题、数据集名称，主观分、客观分，提交时间），并支持查看数据集	中国/大陆	杭州锐捷信息技术有限公司

实一体化系统		打分详情（含学生编号、学生姓名，表头数据应得分、数据分数应得分、表头数据学生得分、数据分数学生得分）、预览大屏，并根据用户的权限对成果进行打分功能。 1.2 评分规则管理：支持评分规则的“新增”填充（规则名称、关联任务书，设置大屏打分总分，客观自动打分总分、数据所占分数、表头所占分数），同时，支持上传正确的 excel 形成数据格式，编辑数据格式中每行，每列的正确答案。 1.3 查看规则详情：根据已经编辑的评分规则，查看改规则下已经设置好的分值详情及正确答案的明细。并可将该规则设置其状态的“开/关”。再者，查看规则明细后，可支持该条规则的编辑、复制、删除功能。 2、学生端 2.1 任务书：可查看到该系统模块下派发给学生的任务，任务状态为未开始，已开始，已结束，已停止。支持模式搜索，任务名称搜索，任务时间搜索。 2.2 任务详情：可查看后台设置好的任务书详情，含任务状态，任务主题，任务背景，任务时间及任务内容。练习模式下可进行开始考试及领取任务操作。 2.3 数据分析 2.3.1 工作台：支持展示出数据分析模块的主要功能项，包含个人信息，个人 id，查看模版中心中的模版，可快速创建数据大屏，数据集，数据源，使用模版新建。同时支持最近使用，我的收藏，我的分享作品信息（含名称，类型，创建人，最近编辑人，编辑时间等） 2.3.2 模版中心（同使用模版新建）：可查看系统内内置的多种类型的大屏模版（含平台对接类，制造行业，批发零售，金融财务，媒体行业等 18 类模版库），可以进行模版名称、模板分类进行查看。并支持针对各个模版进行预览查看及应		
--------	--	--	--	--

		用的功能。 2.3.3 数据源/数据集：可跳转至数据准备，将需要提交数据分析的大屏内容及关键数据进行设置。 2.3.4 数据大屏：支持跳转至数据大屏，对大屏进行编辑，预览及保存等操作。 2.3.5 数据准备：支持数据源及数据集信息整理，数据源支持新建多个数据源文件名称，同时保证在文件夹中上传多个数据源文件，数据源文件支持本地 excel 文件。同时支持 api 数据，数据湖（aws redshift），olap，oltp 等文件，并可对数据源名称进行名称编写。数据集设置，可支持上传的数据源数据进行数据集合归档，同时对数据集进行数据集名称的编写。数据源归集到数据集中，可进行数据预览，批量数据集里，根据数据字段，新建计算字段操作。最后实现数据集的保存设置。 2.3.6 数据大屏：可新建大屏，支持数据大屏的名称，进入大屏设置内，可设置大屏的宽高比例，背景颜色，配色，表格配色，刷新配置，高级样式设置等。在不同的图层内添加图标（含表格，线/面图，柱/条图，分布图，地图，关系图，双轴图），每个图标根据不同的属性进行数据设置，样式设置，高级设置等。可添加查询组件，并设置该组件的标题，标题颜色，查询条件，按钮等。可设置文本（富文本及跑马灯）。可设置添加媒体（图片，视频，流媒体）。可设置时间及网页（同时设置该组件的位置，背景颜色，格式，样式等）。同时可素材添加（含边框 9 个，图形 3 个及图标 102 个）。组件及各类素材设置完成后，可将对应组件关联数据集、最终，可对大屏进行预览、保存的操作。 2.4 资源下载 选手可对该模块资源进行下载及批量下载（列表内容含编号，资源名称，备注），		
--	--	--	--	--

		操作下载完成后保存本地，进行解压查看。下载文件格式根据电脑压缩文件支持rar, zip 等格式。		
数据分析理 实一体化系 统: 数字云媒体 理论考试实 训系统	锐捷: 数字云媒体理论考试 实训系统 V5.0	数字云媒体理论考试实训系统 V5.0 ■管理端 1、班级试卷管理：支持试卷添加，根据系统内默认的班级选手分布，可进行班级的单选和多选，通知关联考试任务，仅支持一套试卷的关联。 1.1 班级考试列表数据展示含试卷名称，考试时长（分钟），题目数量，考试起止时间，创建时间，操作人。 2、考试记录管理：支持查看学生的考试记，考试记录含试卷名称，学生账号，学生姓名，考试起止时间，考试分类，主观分，客观分。并支持试卷打分（默认置灰）。 3、校园在线考试系统：支持跳转至在线考试系统。创建实训的考试内容。 3.1 首页：可支持展示：我的考试，我的问卷，问卷记录，考试记录，并且可快速跳转进入创建问卷和创建考试。 3.2 我的项目：可查看该系统内的项目名称，项目状态（收集中/未发布）、类型、答卷数，并支持操作该考卷命名，停止、移动、下载，复制，删除等。同时，新建项目可新建问卷，在线考试，通过 excel，文本，模版导入。问卷/考试设置考试类型（单选题，多选题，判断题，下拉题等 8 个项目）；信息题（姓名，学号，手机，工号等设置 8 个维度）；更多题型（含文字描述，分页，分割线，表格自增等 7 个设置维度），不同题型设置下，可根据不同的内容进行题目内容的编辑、修改、预览保存。 3.3 我的练习：支持不同类型下的查看题库列表、问题数量及操作。并支持在线	中国/大陆	杭州锐捷信息技术 有限公司

		练习（顺序练习，随机练习，错题练习）。 3.4 题库中心：可查看我的题库，问题管理，我的笔记。我的题库中支持题库列表的查看（含名称，分类，类型，共享题库，练习题库，标签，题目数量），并可进行文本导入，模版导入，试题管理，编辑及删除操作。同时支持新建，导出，查询操作。 3.4.1 问题管理支持查看问题试题列表（含序号，题型，类型，名称，答案，分值，标签，创建时间等数据），可进行重置，查询，编辑操作。 3.4.2 我的笔记支持记录我的错题及我的收藏题目的笔记信息，支持查看笔记信息（含问题标题，错误次数，笔记，创建时间等）。支持操作查询，删除功能。 3.5 模版广场：可支持查看题库的公共库，按照分类进行查询。支持按照名称搜索模版。添加模版信息，分题型设置含考试类型（单选题，多选题，判断题，下拉题等8个项目）；信息题（姓名，学号，手机，工号等设置8个维度）；更多题型（含文字描述，分页，分割线，表格自增等7个设置维度），不同题型库设置下，可根据不同的内容进行题目内容的编辑、修改、预览保存。 3.6 系统管理：支持用户管理（查询，新增，导入，批量导入，重置密码，删除等），查看用户的组织架构，姓名，角色，手机号，状态，创建时间。支持角色管理（新增，查询，分配用户），查看角色名称，编码，描述，状态及创建时间。支持组织机构设置（新增，查看，编辑，删除），查看组织机构的名称，简称，负责人的基础信息。支持岗位设置（新增，刷新，删除，搜索查询），查看岗位列表信息中的名称，编码，数据权限等信息。设置字典管理，支持新增，字典项导入，查询功能，并查看字典名称，字典编码，类型及描述信息。设置个人信息的基本信息（名称，手机号，邮箱，个人简介），安全设置（密码管理），系统		
--	--	--	--	--

		设置（系统名称，描述，版权信息，备案号，注册开启，角色可选择列，开启强密码，更换图标设置）。 ■学生端。 1、任务书： 1.1 任务书：可查看到该系统模块下派发给学生的任务，任务状态为未开始，已开始，已结束，已停止。支持模式搜索，任务名称搜索，任务时间搜索。 1.2 任务详情：可查看后台设置好的任务书详情，含任务状态，任务主题，任务背景，任务时间及任务内容。练习模式下可进行开始考试及领取任务操作。 2、试卷列表：支持查看试卷名称，试卷状态，类型，题目数量，考试时间（分钟），是否提交考卷。 3、我的练习：支持不同类型题库（默认后台设置提供类型如：我的练习，营销等）下的查看我的练习列表、查看练习名称，练习进度，练习类型，状态，创建时间。 4、我的错题：可支持查看我的错题列表（含问题标题，错误数量，笔记，创建时间），并支持操作通过关键词进行查询，时间查询，查看错题详情，删除等。 5、考试记录：查看我的考试记录列表（含试卷名称，考试起止时间，考试分类）。同时支持操作考试记录的查询，编辑，修改等。		
--	--	---	--	--

附件 2：实施方案及措施、售后服务计划

一、项目实施方案

1. 设备供货质量要求

乙方提供的设备及全部配件均为全新未使用产品，符合国家质量检测标准、投标及合同技术参数要求。出厂前完成硬件压力全检、软件授权预校验，随货提供合格证、授权书等全套资质文件。

2. 到货前置通知及现场勘察

设备到达甲方指定地点 7 日前，乙方通过电话或传真向甲方发送到货通知，安排专业技术人员赴现场开展机房场地勘察，核对机柜、供电、网络等进场安装前置条件。

3. 设备运输与到货安全保障

设备采用防震防静电专业包装，专车直达配送，投保货运险。到货前 3 天提前预约入校、卸货及仓储条件，到货后甲乙双方共同开箱清点，核对设备型号、数量与外观状态。

4. 现场安装与联合调试工作

设备送达现场后，乙方组织自有技术人员进场，完成服务器上架、系统部署、软件安装联调，开展压力并发测试，调试至设备整套系统稳定正常运行。

5. 甲乙双方共同开展到货检验

甲乙双方共同按照合同技术规格、规范对设备质量、规格、性能、数量开展逐项检验核对，做好到货记录，对设备外观、硬件本体、软

件介质完整性进行现场核验。

6. 损坏零部件快速更换处置

开箱检验过程中如发现零部件损坏、缺失等问题，乙方现场登记异常记录，须在3个工作日内完成零部件更换补发，由此产生物流、耗材等全部相关费用均由乙方自行承担。

7. 突发事件应急处置预案

建立项目应急工作组，针对物流延误、设备破损、软件授权故障、机房安全事故制定处置流程；出现故障可启用备用硬件、临时云账号，最大限度降低对甲方教学工作的影响。

8. 项目操作使用技术培训交付

软硬件部署调试完毕后，乙方开展分层培训，面向管理员做运维培训，面向教师、学生开展实操教学，提供操作教程，确保甲方人员能够独立完成设备及软件操作使用。

9. 项目过程沟通与问题对接机制

建立项目专项沟通群，同步项目进度；设置专项项目对接人，关键节点同步实施情况，施工完成后移交全套部署台账，完成项目现场交付归档工作。

二、售后服务计划

1. 质保期限与软件升级服务

设备质保期自项目最终验收合格之日起算，质保期为3年；质保期内乙方提供软件免费升级维护服务，及时推送版本迭代，完成适配

调试，保障软件功能持续满足甲方实训教学使用需求。

2. 质保期内设备故障维修更换

质保期内因非人为因素产生设备故障，乙方免费开展故障检修、缺陷部件或整机更换服务，直至设备性能恢复正常；维修产生的人工、配件、差旅等全部费用均由乙方承担。

3. 故障场景备用设备保障机制

当设备故障短时间内无法及时修复解决，乙方提供备用设备启动临时实训环境，保障甲方教学工作可以正常开展，避免因设备故障造成实训课程中断，降低教学业务影响。

4. 质保期满后维修服务政策

质保期满后提供设备终身维修服务；进行易损件更换时，仅收取配件成本费用，不再收取维修工时费，为甲方后期设备运维提供高性价比技术维保支持。

5. 故障报修响应处置流程

乙方接到甲方报修通知后 0.5 小时快速响应，8 小时内出具电话远程维修处置方案；优先远程排查定位问题，做好故障登记，全程跟踪故障处理闭环。

6. 现场上门维修服务要求

通过电话远程方式无法解决故障问题时，乙方维修人员需在接到报修 24 小时内抵达甲方项目现场开展维修作业，排查软硬件故障，直至设备故障彻底解除恢复使用。

7. 技术咨询、资料推送支持

乙方长期提供电话技术咨询服务，及时推送软件升级包、设备最新技术资料；提供技术答疑，针对甲方教学使用中的各类问题提供持续技术支持。

8. 定期上门巡检保养服务

质保服务周期内，乙方每年提供不少于 2 次上门巡检服务，对硬件、软件系统做全面检测维护，排查潜在故障隐患，优化系统配置，保障设备长期稳定运行。

9. 交付全套中文技术资料

乙方向甲方移交完整成套中文技术资料，包含操作手册、使用说明、维修保养手册、安装手册、产品合格证等文档，便于甲方日常运维查阅使用。

10. 知识产权及售后兜底约定

除合同另有约定外，设备技术规格及售后服务以原厂售后服务标准为准；乙方保证设备不侵犯第三方知识产权，如发生侵权纠纷，乙方承担全部法律责任与甲方损失。

附件 3

河南技师学院 2026 年电商类实训教学设备更新项目

质量保证承诺书

致河南技师学院：

根据采购合同要求，我公司在合同约定的质保期内郑重承诺：

一、我公司保证对在合同履行期间的行为（供货、结算、服务等）负责，如发现我公司因自身原因违反采购合同或承诺书的有关规定或承诺，自愿接受贵校根据采购合同罚则对我公司进行处罚，直至停止我公司供货（服务）项目供应商资格，情节严重的，列入贵校采购不良供应商名单。

二、我公司保证根据采购合同中所作的承诺，按采购合同及招标文件要求提供高质量的产品或服务，且不在《采购合同》内容之外，提出任何附加条款。

三、我公司保证采购合同中所提供货物（服务）是符合国家质量标准、行业标准或制造厂家企业标准，符合国家环境认证的产品。

四、我公司保证在合同有效期内，始终以不高于本次合同确定的供货价格作为贵公司购买产品（服务）的价格。不以市场价格变化等理由擅自提高价格。

五、我公司保证在本项目合同（协议）履行期间，按合同约定的售后服务承诺，履行相关责任和义务，免费维修及升级维护。确定合同总协调人，专门负责贵校合同执行事宜。

六、本承诺书自我公司签字之日起至合同（协议）履行期限终止日内有效。

联系人：乔峰

联系方式：1665025331

承诺单位：（盖章）杭州锐捷信息技术有限公司

2026年8月23日

