

AI+新媒体技术应用专业群升级改造项目采购合同

甲方：北京市新媒体技师学院

乙方：北京云顶信达信息技术有限公司

签订地点：北京市大兴区



甲方（买方）：北京市新媒体技师学院
统一社会信用代码：12110000556843054N
法定代表人：王颖
地址：北京市大兴区兴华大街三段 21 号
联系方式：010-69249981

乙方（卖方）：北京云顶信达信息技术有限公司
统一社会信用代码：91110400MABMB3YA39
法定代表人：黄东
地址：北京市北京经济技术开发区荣京北小街 6 号院 10 号楼 15 层 1504
联系方式：010-88801566

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲、乙双方经友好协商，就“AI+新媒体技术应用专业群升级改造项目”项目采购事宜达成一致，签订本合同。

第一条 采购产品及价格明细

本合同项下采购产品名称、品牌型号、参数及价格明细详见附件《合同产品清单》。

第二条 交货日期、地点、方式及技术支持

- （一）交货日期：本合同生效之日起【自合同签订之日起至质保期结束】。
- （二）交货地点：甲方指定地点。
- （三）交货方式：送货上门并进行安装、调试。
- （四）技术支持：乙方应以“现场服务+远程服务”方式向甲方提供安装、调试等技术支持服务。同时，甲方应按照乙方的合理要求提供相关上机时间、设备信息、工作空间等工作条件。

第三条 产品验收

- （一）到货验收：甲方应在产品到货后 3 个工作日内对合同产品进行到货验收，验收内容包括产品、品牌型号、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如

装箱单、保修单、随箱介质等），乙方应负责在到货验收时将附件《合同产品清单》中列明的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档交付甲方。到货验收应在甲、乙双方均在场的情况下进行，乙方应现场参加，否则视为乙方承认甲方的验收结果。到货验收合格后，双方共同在《产品到货验收单》上签字认可，即为到货验收合格。

（二）对于到货验收不合格的产品，乙方应在到货验收之日起【5】个工作日内免费补充或更换不低于原配置的、全新的、未使用过的、符合产品生产厂商出厂标准的合格产品，并再次向甲方申请到货验收。乙方在前述时间内未予以补充/更换或补充/更换后仍不合格的，甲方有权拒收并解除合同，由此引起的风险和给甲方造成的损失由乙方承担。

（三）到货验收合格之日起【10】日内，乙方及产品生产厂商应当对产品进行安装、调试并实施部署。在合同产品安装、调试过程中，如果甲方发现产品内在的、非显而易见的损坏，甲方有权根据产品缺陷的严重程度选择退货或要求乙方免费更换有缺陷的产品或部件。甲方在发现该情况之日起【3】个工作日内以书面形式通知乙方，乙方应在收到甲方通知后【2】个工作日内采取措施，相关费用由乙方承担，并赔偿给甲方造成的损失。

（四）实施验收：乙方安装、调试完毕并全部实施部署后，产品能够稳定运行，双方按照技术标准逐项进行功能验收。经甲方验收合格，双方共同签署《产品实施验收单》，视为产品实施验收合格。甲、乙双方共同签署《产品实施验收单》之日即为产品实施验收合格之日。

第四条 合同价款及付款方式

（一）合同价款：本合同项下采购产品总价款为人民币小写：1936528.00元，大写：壹佰玖拾叁万陆仟伍佰贰拾捌元整。前述价款已包含运输费、包装费、安装费、调试费、保险费、税费等一切费用，甲方不再向乙方另行支付其他费用。

（二）付款方式：本合同签订生效后 10 个工作日内，乙方向甲方提交符合甲方要求的格式和内容的履约保函（保函金额为合同总价款的 5%，有效期至质量保证期届满后 30 日），甲方在收到有效的履约保函后 10 个工作日内，向乙方支付合同预付款¥290,978.95 元（大写：人民币贰拾玖万零玖佰柒拾捌元玖角伍分）。产品硬件全部交付且甲方验收合格后支付合同款¥348,880.7 元（大写：

人民币叁拾肆万捌仟捌佰捌拾元柒角)。产品全部交付、安装、调试完毕且最终验收合格后,2027年12月31日前,甲方向乙方支付剩余尾款¥1,296,668.35元(大写:人民币壹佰贰拾玖万陆仟陆佰陆拾捌元叁角伍分)。

(三)在甲方付款前3日,乙方应向甲方开具正规、合法、等额、有效的增值税普通发票。因乙方未及时开具发票或开具的发票不符合甲方要求的,甲方有权顺延付款时间且无需承担违约责任。

(四)乙方收款账户信息

账户名称:北京云顶信达信息技术有限公司

开户银行:中国建设银行股份有限公司北京天宝北街支行

银行账号:11050110248800000551

(五)甲方开票信息

单位名称:北京市新媒体技师学院

地址:北京市大兴区兴华大街三段21号

纳税人识别号:12110000556843054N

(六)乙方按本合同约定全面、适当履行完毕全部合同义务且质量保证期届满后30个工作日内,甲方应向乙方退还履约保函原件或配合乙方办理保函注销手续。

第五条 售后服务

(一)本合同质量保证期自产品验收合格之日起3年。

(二)质量保证期内,对于本合同项下产品,乙方应根据甲方要求免费提供维修服务及以现场或远程方式进行的技术支持服务,由此所产生的一切费用由乙方承担。

(三)响应时间:质量保证期内,本合同项下产品出现问题或故障时,以现场方式提供维修服务或技术支持服务的,乙方应在接到甲方通知后4小时内响应;以远程方式提供技术支持服务的,乙方应在接到甲方通知后1小时内响应。

(四)质量保证期内,乙方提供维保服务时,应当严格遵守相关安全操作规定及规范等要求,且对乙方工作人员做好安全防护(如需)。

第六条 违约责任

(一) 除本合同“八、不可抗力”外，乙方未按本合同约定如期交货或在质量保证期内未按照本合同约定响应时间对售后服务进行响应的(包含维修服务及技术支持服务)，每延迟一天，乙方应按合同总价款的 0.5% 向甲方支付违约金。但此项违约金累计不超过合同总价款的 5%。违约金超过合同总价款 5% 后，甲方有权单方解除本合同，乙方应在接到甲方解除通知后 7 日内按合同总价款 30% 支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应继续予以补足。

(二) 除合同“八、不可抗力”外，甲方未按本合同约定如期付款的，每延迟一天，甲方应按应付未付金额的万分之五向乙方支付违约金。但此项违约金累计不超过合同总价款的 5%。

(三) 乙方保证乙方向甲方提供的产品及服务不侵犯任何第三方的知识产权及其他合法权益，保证甲方不会因使用产品或者服务遭受第三方权利追索、受到行政处罚或遭受其他不利后果。乙方未遵守前述约定的，乙方负责处理相关问题并承担由此产生的全部费用，甲方因此受到损失的，乙方应赔偿甲方因此所受的全部损失，同时，甲方有权单方解除本合同。

(四) 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的全部或部分权利义务以任何形式转让、分包或转包给任何第三方。违反本条约定的，甲方有权单方解除合同，乙方应返还全部已付款项并支付合同总价款 30% 的违约金。

(五) 任何一方如违反本合同约定的其他义务，违约方应赔偿由此给守约方造成的全部损失(包括直接损失和间接损失)，并承担守约方因主张权利而产生的全部合理费用，包括但不限于鉴定费、公证费、诉讼费、律师费等。

第七条 知识产权条款

(一) 乙方保证对其依据本合同向甲方所交付的成果拥有合法的所有权、知识产权及其它任何权益，保证不侵犯任何第三方的所有权、知识产权及其它任何权益，保证甲方及最终用户可以合法使用且免受任何第三方提出的侵犯知识产权或所有权的诉讼、索赔等，否则，由此产生的一切责任由乙方承担，并保证不使甲方受到任何损害。如因乙方成果或技术服务侵犯他人合法权益，使甲方受到权利人追究，乙方应当在接到甲方书面通知后 10 日内返还甲方已经支付的全部报酬，并按合同总金额的 30% 向甲方支付违约金，同时赔偿甲方因此受到的全部损

失。

(二) 乙方因履行本合同产生的全部成果,包括但不限于软件、源代码、系统、网站、网页、App等,著作权归属甲方,乙方同意甲方对上述作品进行使用、修改、维护。如甲方需对作品进行著作权登记时,乙方应配合甲方。

(三) 如乙方向甲方交付的项目成果中包含乙方或第三方软件,乙方应保证已获得充分授权,有权授权甲方使用上述软件,授权期限为长期,乙方根据甲方要求对上述软件提供升级服务。

第八条 保密责任

(一) 本合同履行期间,乙方获得与本项目相关的信息(包括获得的资料及成果等),应当采取适当有效的方式保护,不得未经授权使用、传播或公开。除非有甲方的书面许可,或已在社会上公开,该等信息应当在上述资料的秘密性全部消失之前不得对外披露。

(二) 乙方在项目实施过程中接触、获取或者产生涉密数据的,应严格按《中华人民共和国保守国家秘密法》以及其他相关法律法规和制度执行。

(三) 本合同项下的保密责任条款永久有效,本合同变更、修改、解除或终止均不影响本条款的效力。

第九条 不可抗力

(一) 不可抗力系指甲、乙双方不能预见、不能避免并不能克服的事件,包括但不限于战争、火灾、台风、洪水、地震或其他双方共同认为属于不可抗力的原因或事件。发生不可抗力事件,任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

(二) 若发生不可抗力事件,遭受不可抗力事件影响的一方应立即采用可能的最快捷的方式及时通知对方,并须在不可抗力事件发生后【10】日内取得权威机关的相关书面证明,说明有关事件的细节和不能履行或部分不能履行及需延迟履行本合同的原因。遭受不可抗力的一方凭此证明并根据遭受不可抗力的程度免除全部或部分责任,具体免除范围和方式由甲、乙双方另行协商。

(三) 按不可抗力事件对履行本合同的影响程度,由甲、乙双方协商决定是

否解除合同、部分免除履行合同的责任或延期履行。如需继续履行合同，遭受不可抗力影响的一方应在不可抗力终止或被排除后尽快通过电子邮件或传真通知另一方，并通过特快专递通知另一方不可抗力已终结或排除并明确愿意继续履行合同。

（四）不可抗力持续作用超过 60 天的，双方将通过友好协商解决本合同履行问题。

第十条 争议解决和法律适用

（一）所有在履行本合同过程中发生的或者与本合同有关的一切争议将通过各方友好协商解决。协商未果的，甲、乙双方均同意以如下第 1 种方式解决：

1. 任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；除非生效裁判另有规定，各方为解决争议而实际支付的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、评估费、拍卖费、执行费、合理的律师费等）由诉讼请求未被支持的一方承担。

2. 将争议提交北京仲裁委员会适用该会的仲裁规则和程序进行裁决，该仲裁结果是终局的，对双方均具有约束力。

（二）本合同适用中华人民共和国相关法律。

第十一条 合同的生效及其他

（一）本合同若有修改或未尽事宜，双方应当另行协商并签订书面补充协议。本合同的所有书面补充协议或附件均是本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。补充协议与本合同对同一事项存在不同约定的，以补充协议为准。

（二）本合同由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

（三）本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，均具有同等法律效力。

（四）附件《合同产品清单》为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

附件：合同产品清单

（以下无正文）

(本页无正文，为签署页)

甲方：北京市新媒体技师学院

(盖章)



法定代表人(或授权代表)签字：

王颖

日期：2026年8月4日

乙方：北京云顶信达信息技术有限公司

(盖章)



法定代表人(或授权代表)签字：



日期：2026年8月4日

附件 1：合同产品清单

序号	产品名称	品牌型号	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
一、AI 能力工具集							
(一) 新媒体专业大模型-人工智能开发与教学平台							
1	本地化大模型	定制	1. 模型数据构建 1.1 核心知识覆盖：完整包含新媒体专业核心课程知识要点，具体涵盖计算机动画制作、摄影摄像技术、计算机广告制作、多媒体制作四大核心领域，形成逻辑闭环的训练知识框架。 1.2 案例支撑：收录多种类型高价值作品创作案例数据，数量 500 个，为模型训练提供丰富且高质量的数据支撑。 1.3 兼容多模态内容处理：支持文本、图像、视频的跨模态解析与生成，适配新媒体多形态内容创作需求。 2. 教学问答模型功能 2.1 知识关联能力：采用先进自然语言处理（NLP）技术，构建课程知识关联网络，实现知识点间的跨领域、多层次关联，针对课程知识问答，能精准识别用户提问意图，提供条理清晰、逻辑严谨的解答。 2.2 实训难题解答：基于已收集的 500 个实训问题及对应解决方案训练模型，覆盖软件操作、技术参数调试、作品优化方向等核心痛点，能实现对难题的精准定位与解答，辅助师生快速解决实训过程中的实际问题。 3. 创意生成模型功能 3.1 创意内容生成：可精准分析新媒体教学与实践中的各类创意需求，包括但不限于不同风格文案特点、图文创意表现手法、视频创意表现手法，基于需求训练模型生成符合教学要求的创意内容，生成内容兼具专业性、创新性和教学适配性。	北京云顶信达信息技术有限公司	1	95000	95000

3.2	创意评估优化：建立多维度创意评估体系，核心评估维度包括独特性、实用性、审美适配性、合规性等维度，对生成的文案、图片、视频等创意内容进行自动化评估，并根据评估结果提供具体优化建议。									
	1. 模型基础数据									
	1.1 多媒体技术拆解：对新媒体专业涉及的图像处理、视频剪辑等多媒体技术课程进行精细化拆解，提取各课程的关键知识点与操作要点，作为模型训练的核心基础内容。									
	1.2 行业主流工具适配：深入研究 Adobe 系列软件（含 Photoshop、Premiere Pro、After Effects 等核心工具）、剪辑等行业主流工具的操作逻辑、功能模块布局、设计规范与进阶技巧，收集 500 组操作流程资源，确保模型精准适配行业工具教学需求，为模型训练提供高质量基础数据。									
	2. 专业创作需求理解功能									
	2.1 需求分析能力：构建专业创作需求分析模型，通过对广告设计、短视频制作、动画创作、多媒体交互设计等大量专业创作任务的需求描述进行深度分析，训练模型准确理解创作意图与具体要求，能有效识别需求并主动引导补充关键信息。									
	2.2 反馈优化机制：引入闭环用户反馈机制，在实际教学应用中实时收集师生对模型生成内容的反馈信息，建立反馈数据库，可基于反馈数据对模型进行迭代优化。									
	3. 可教学性内容生成功能									
	创作思路解析要求：制定标准化创作思路解析模板，模型在生成专业创作内容时，附带详细的创作思路说明，解析内容需求条理清晰、通俗易懂，便于教师讲解和学生理解创作逻辑。									
	1. 新媒体专业知识体系构建									
	1.1 知识数据库建设：对新媒体专业核心知识点、技能点进行系统性、结构化整理，知识点涵盖专业基础理论、核心技术知识；技能点涵盖基础操作技能、									
2	新媒体专业垂类模型	定制					北京云顶信达信息技术有限公司	1	95000	95000
3	多维度知识图谱	定制					北京云顶信达信息技术有限公司	1	95000	95000

2	文案生成工具	定制	2. 咨询请求处理功能 2.1 咨询支持：搭建文字咨询处理系统，支持师生通过网页端随时发起咨询请求。 2.2 响应机制：采用异步处理和即时响应相结合的方式，对于简单问题，系统在 10 秒内响应；对于复杂问题，在 30 秒内呈现问题分析过程（含涉及知识点、可能解决方案方向），并及时反馈完整解答，解答内容包含逻辑拆解、步骤说明，辅助师生理解与应用。 1. 多元创作场景覆盖 1.1 场景案例库建设：对新闻稿件撰写、社交媒体推广文案创作、短视频创意脚本生成等 5 种创作场景进行详细分析，收集各场景下的优秀文案案例，案例涵盖不同行业、不同风格，建立分类清晰、检索便捷的场景文案案例库。 1.2 场景化生成能力：训练模型能精准识别不同创作场景的核心需求，根据场景特点和要求生成符合需求的文案内容；生成的新闻稿件符合新闻写作规范，社交媒体文案适配对应平台算法偏好，短视频脚本包含描述、字幕、时长标注。 2. 文案风格定制 2.1 风格训练标准：定义正式、活泼、专业等 5 种文案风格的特征和表达形式，收集每种风格的文案样本进行模型训练，确保模型能精准捕捉不同风格的核心差异。 2.2 风格选择功能：提供可视化风格选择接口，允许用户根据使用场景选择所需文案风格；同时支持风格参数微调，满足个性化创作需求。 3. 内容优化润色 3.1 基础优化能力：运用大语言模型（LLM）（如语法分析、语义理解）对生成的文案进行语句分析，可自动检测语法错误、语句通顺度、用词准确性等问题，并自动进行调整。 3.2 逻辑优化能力：可分析文案的逻辑结构，对逻辑不清晰的地方进行梳理和优化；优化后需提升文案的可读性和传播效果。	1	48000	48000

3	图片生成工具	定制	1. 文生图核心功能 1.1 语义理解与转化：基于 1000 组文字描述与对应图像的数据对（涵盖新媒体专业相关场景，如广告海报、课程插画、运营配图等）训练模型，模型能精准理解文字描述中的语义信息，将文字转化为准确的图像内容，图像与文字描述的匹配度 90%（通过视觉对比与语义一致性评估）。 1.2 风格迁移能力：引入先进图像风格迁移技术，支持用户指定卡通、写实、复古等 5 种图像风格。 2. 图生图功能 2.1 图像分析能力：可对用户上传的原始图片进行特征提取和分析，精准识别图片中的核心元素、色彩风格、构图结构，并生成图像分析报告，展示关键特征信息。 2.2 二次创作功能：提供图像风格变换、元素添加与删除、画面布局调整等 5 种二次创作方式；二次创作过程中，支持实时预览效果，用户确认后生成新图像，无明显画质损失。 3. 适配多种需求功能 3.1 需求适配训练：针对海报设计、插画创作、社交媒体配图等 5 种新媒体专业常用需求，收集每种需求的设计规范和优质案例，训练模型生成符合需求规范的图像；如海报设计适配不同平台尺寸，插画创作符合教学场景的直观性要求。 3.2 编辑功能：提供直观的编辑界面和操作工具，支持实时保存编辑进度，编辑完成后可导出多种格式，满足不同使用场景需求。	北京云顶信达信息技术有限公司	1	48000	48000
4	视频生成工具	定制	4 视频生成工具 1. 文生视频功能 1.1 文字语义转化：基于 1000 组文字提示词与对应视频的数据对训练模型，模型能深度理解文字提示词中的场景、动作、情感等信息，生成包含对应画面和基础音效的完整视频。	北京云顶信达信息技术有限公司	1	48000	48000

			1.2 视频风格生成：引入视频风格生成技术，支持用户指定复古、现代、科幻等 5 种视频风格；用户选定风格后，模型生成符合风格要求的视频，风格还原度 80%，确保画面流畅。 2. 图转视频功能 2.1 静态图像分析：可对用户上传的静态图片（支持 JPG、PNG 等格式）进行深度分析，提取图片中的关键元素、色彩特征、构图结构，为转视频提供逻辑基础。 2.2 动态效果生成：运用动画生成技术，将静态图片转化为带有运动轨迹、动画特效等动态效果的视频内容；支持用户自定义动态效果参数，可添加转场效果和背景音乐。 3. 不同类型视频生成功能 3.1 类型适配训练：针对影视片段、三维动画、教学视频等 5 种不同类型视频，收集每种类型的制作规范和优质案例，训练模型生成符合类型特点的视频。 3.2 自定义控制与预览：允许用户通过调整提示词，控制视频的风格、时长；提供实时的视频预览功能，预览过程中可随时修改参数；视频生成完成后，支持导出 MP4 常见格式，且支持添加水印，满足版权保护需求。				
5	作品集/ 用户画像	定制	1. “我的作品集” 模块功能 1.1 作品自动存储：系统自动监测用户使用平台内文案生成工具、图片生成工具、视频生成工具等的创作行为，实时抓取创作完成的作品，自动存储到用户个人作品集；存储过程确保作品完整性，作品存储成功率 99%。 1.2 作品分类管理：提供多维度分类整理方式，包括按创作时间、工具类型、作品主题；同时支持用户自定义分类标签，标签数量不限；提供作品搜索功能，方便用户快速查找与管理作品。 2. “我的使用画像” 模块功能 2.1 行为数据记录：系统实时记录用户使用平台的行为数据，包括常用工具（如统计每月使用各工具的次数、时长）、使用频率（如每周登录次数、平均每次	北京云顶信达信息技术有限公司	1	48000	48000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

(三) 本地化知识库-知识库系统

1	专业群知识 定制	1 专业群知识库 1.1 资源整合 1.1 教材数字化整合: 支持收集新媒体领域电子教材, 具备内容结构化解析功能, 完成教材章节拆分、知识点标引后分类存储。 1.2 实训案例数据库构建: 收录新媒体全场景真实实训案例, 涵盖短视频制作、直播运营、内容策划等 5 类项目类型, 支持教师自主上传补充案例并审核入库。 1.3 行业标准资源收录: 整合国家新媒体相关政策法规、行业技术标准、行业报告等权威资源; 支持按发布机构、适用场景等标签分类, 确保资源时效性与权威性。 2. 智能检索功能 2.1 多维度检索支持: 开发智能检索引擎, 支持关键词、资源类型、知识点、行业领域、发布时间等 5 个维度的组合检索; 检索结果支持按相关性、更新时间、热度等排序。 2.2 语义理解与精准匹配: 运用自然语言处理 (NLP) 技术, 支持用户自然语言提问式检索, 能精准识别检索意图中的核心知识点与需求场景; 支持对检索结果进行片段截取、知识点关联推荐, 快速调取目标资料。	北京云顶信 达信息技术 有限公司	1	80000	80000
---	-------------	--	------------------------	---	-------	-------

2	教学资源库	定制	1. 资源上传与存储功能 1.1 多类型资源上传：提供教师上传接口，支持课件 PPT (PPT/PPTX)、教学视频 (MP4、AVI 等)、案例素材、习题库 (Word、Excel 等)、音频文件 (MP3、WAV)、图片 (JPG、PNG) 等 10 种类型教学资源上传；支持批量上传功能。 1.2 格式优化：自动识别上传资源格式，确保资源在电脑、平板、手机等不同终端设备上正常显示与播放；视频资源支持自适应码率播放 (240P-1080P)，支持倍速播放、字幕加载功能。 1.3 分类标签与管理：上传资源需关联课程名称、知识点、资源类型、适用学段、难度等级等 5 类标签；支持自定义标签扩展，系统自动对资源进行重复检测，便于资源快速检索与分类管理。 2. 资源编辑与权限管理功能 2.1 资源编辑操作：支持教师对已上传资源进行在线预览、删除、更新替换等操作；编辑操作日志全程记录，可追溯操作人、操作时间及修改内容。 2.2 精细化权限管控：支持按资源维度单独设置权限，权限生效时间可精准配置，满足课堂教学、课后复习、专项实训等不同场景的资源调用需求。	北京云顶信达信息技术有限公司	1	80000	80000
3	技能图谱数据库	定制	1. 技能要求与培训资源收录功能 1.1 岗位技能清单构建：全面调研短视频制作、直播运营、新媒体策划等 5 类核心岗位的技能要求；技能清单细化至初级 / 中级 / 高级分级标准，明确每项技能的能力描述、考核要点，形成结构化技能体系。 1.2 培训资源关联收录：针对每项技能匹配对应的培训资源，包括视频教程、文档教程、专项实训案例、习题库等 4 类资源；资源与技能等级精准对应，支持教师自主补充上传培训资源并关联技能节点。 2. 关联关系建立与职业发展指引功能 2.1 技能 - 课程关联图谱：系统分析每项技能对应的专业课程，建立可视化关联图谱；支持按课程查询对应技能，按技能查询关联课程，明确课程对技能	北京云顶信达信息技术有限公司	1	80000	80000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、AI 实训建设							
(一) 实训资源平台-课程教学资源管理平台							
1	实训资源 -数字化 美术馆	定制	1.全景拍摄与场馆复刻功能 1.1 超高清全景复刻：采用 8K 超高清全景相机进行实体美术馆全空间拍摄，覆盖场馆入口、展厅通道、展柜布局、休息区等功能区域，无拍摄盲区；精准还原墙面色彩、灯光效果、展陈道具材质。 1.2 空间漫游流畅性：全景场景支持 720° 无死角漫游，漫游帧率 30fps，无卡顿、拖影现象；场景切换响应时间 1 秒，支持快速跳转至指定展厅 / 区域。 2.数字模型构建功能 2.1 高精度展品建模：采集 10 件展品的尺寸、纹理、色彩等核心信息，构建与实体展品 1:1 比例的高精度 3D 数字模型；模型多边形面数 3 万面，纹理贴图分辨率 2K，支持近距离查看无锯齿、无模糊，模型加载时间 5 秒 / 件。 3.沉浸式观展与实训功能 3.1 3D 动态展示交互：支持展品 360° 自由旋转、放大 / 缩小操作，适配鼠标拖拽、手势操作，操作响应延迟 50ms；支持同时加载 5 件展品 3D 模型，无加载冲突。 3.2 交互热点与信息展示：每件展品设置 1 个交互热点，点击热点弹出弹窗，展示展品背景介绍、创作理念等结构化信息；弹窗支持文字、图片、短视频等形式。 3.3 沉浸式观展体验：支持全屏观展模式，自动屏蔽外部干扰元素；内置环境音效，支持音量调节、静音切换，打造沉浸式虚拟观展与实训场景	北京云顶信达信息技术有限公司	1	100000	100000
2	实训资源 -线上作 品展	定制	1.作品上传与展示功能 1.1 作品上传支持：提供网页端上传通道，单个文件最大支持 20MB，支持批量上传。	北京云顶信达信息技术有限公司	1	100000	100000

CLASSHUB 系统软件 V4.0	载遥控器 APP 即可将移动终端作为控制端，软件控制端支持截屏、录制、广播、布局、批注、白板、互动等功能按钮，支持 Windows、Android、iOS 系统设备安装控制端软件。使用遥控器 APP 可拍摄多达 8 张照片或录制多达 8 段短视频上传至屏幕显示，亦可将遥控器(手机/平板/电脑端)本地的多达 8 个文件，上传至屏幕分屏显示； 2. 多语言切换：系统支持简体中文、英文、韩文语言模式快速切换，满足外教教学的要求； 3. 屏幕自定义工具条：用户可直接在触控显示屏上触控点击系统工具条，或通过鼠标点击工具条进行操作，工具条具有截屏、录制、广播、布局、切屏、批注、白板、互动等功能按钮，并显示时间、设备名称、网络 IP 等信息。工具条具有下拉功能，可灵活调整按钮的高度； 4. 屏幕工具条：支持工具条按钮自定义，可以根据自己的教学需求选择常用的功能按钮显示在工具条上，具有应用、工具：属性、互动等分类 34 个功能按钮，同时可自定义选择 12 个功能按钮在侧边工具条显示。支持隐藏截屏、录制、广播、布局、切屏、批注、白板、互动功能按钮，并支持添加 App 应用、Web 应用、欢迎主题、扫码带走等工具按钮和单选、多选、投票、抢答等互动按钮；还可通过快捷方式设置自定义按钮，如设备源、分组源、网页源和应用程序源，任一类型的上屏方式均可选择覆盖上屏或追加上屏； 5. 移动端无线投屏：支持 16 路终端设备同时接入教学互动终端，支持 AirPlay、Miracast、WIDI 主流投屏协议，iOS、macOSAndroid 和 Windows 系统设备无需安装任何 APP 即可直接投屏，并可自由拖动画面位置，支持对设备画面进行静音、旋转、全屏、移除等操作； 6. 多种画面布局显示：支持 25 个投屏设备同时接入教学互动终端，25 个画面同时显示，且支持 Auto(自适应)画面、1 画面、2 画面、3 画面、4 画面、6 画面、8 画面切换模式，15 种默认画面布局方式，画面支持多种对比模式(如均分屏幕、一大一小、一大两小、一大三小、画中画等)；只需一键点击，即可选
--------------------------	---

				互动答题环节，互动答题内容可以是文档、图片、视频等任意电子材料，答题类型具有单选、多选、判断、算术、投票、随机提问、书写、抢答等多种题型，支持教育云后台统计课堂教学数据和应用程序使用频次，采集点 17 个数据源。				
2	教学工作站	Precisio n 3680 Tower 032	1. CPU: 20 核, 2.1GHz; 2. 内存: 64GB, DDR5 4800MHz; 3. 硬盘: 512GB 固态硬盘, 2T 机械硬盘; 4. 显卡: 12GB GDDR6X, 位宽 192bit; 5. 显示器: 27 寸; 6. 电源: 750W	戴尔(中国) 有限公司	1	23900	23900	
3	学生工作站	Precisio n 3680 Tower 032	1. CPU: 20 核, 2.1GHz; 2. 内存: 64GB, DDR5 4800MHz; 3. 硬盘: 512GB 固态硬盘, 2T 机械硬盘; 4. 显卡: 12GB GDDR6X, 位宽 192bit; 5. 显示器: 27 寸; 6. 电源: 750W。	戴尔(中国) 有限公司	20	23900	23900	478000
4	桌面云管理端	QCT1250 520322	1. CPU: 10 核, 2.5GHz; 2. 内存: 16GB, DDR4 2666MHz; 3. 硬盘: 1TB 固态硬盘; 4. 显卡: 集成显卡; 5. 显示器: 27 寸; 6. 电源: 200W。	戴尔(中国) 有限公司	1	5900	5900	5900
5	桌面云管理系统	集智(信 创)桌面 云管理系 统 V1.0	1. 服务器端功能: 1.1 管理软件为 B/S 架构, 全中文图形化管理界面, 支持现有网络环境下的跨路由、跨网段管理。在跨网段、跨路由的环境中, 无需增加任何硬件设备和调整网络设置, 直接使用。 1.2 采用中央服务器管理模式, 服务端支持主流的国产硬件平台和国产操作系统	北京东方亿 盟科技有限 公司	20	850	850	17000

					统(UOS、Kylin等),通过一台服务器管理不同品牌、不同架构的终端,根 需下发主流的操作系统。 1.3 软件负载要求,单台入门级服务器(或主流PC)可管理客户端350台; 1.4 管理系统主页可以统计用户数量、终端数量、虚拟磁盘数量和镜像数量等 信息,同时统计服务器信息、CPU、内存及硬盘的使用率等信息。 1.5 服务端集成不同信创硬件架构的底层系统、客户端程序及数据库导入导出 工具,可以直接从服务端进行下载,方便快捷。 1.6 USB管理策略:在一些特殊的环境中,对各种USB设备进行禁用管理,比 如对通信设备、智能卡、打印机、音频设备、图像设备、视频设备、内容安全 设备、大容量存储、非标准设备等的禁用管理,以满足特殊环境的需要。 2. 客户端功能: 2.1 终端操作系统的网络地址支持固定IP、自动获取IP、用户自定义IP等灵 活多样的IP使用环境,满足不同的教学需求和实验环境需求。 2.2 系统采用自主可控的底层维护通道技术,部署时不受网络环境及网络架构 的限制,支持有线、无线、4G、5G等多种部署方式 2.3 为方便用户管理和个性化功能,提供本地快照功能,用户可以自建还原点, 也可以恢复到指定还原点。				
6	课堂管理 系统	极域电子 教室系统 软件 V6.0	1.共享白板:支持主控端通过共享白板与选定的学生端共同完成学习任务,并 提供多种工具,包括插入图片、插入时实截图、设置背景颜色、图片等,还可 选择画笔、图形、颜色、文本、填充、橡皮擦等功能,主控端和学生端可同时 绘画。支持查看历史记录,白板历史内容记录,支持批量导入和导出白板记录 文件; 2.多系统兼容支持:全面兼容Windows 10、Windows 11操作系统,以及银河 麒麟、统信、中科方德、Ubuntu等国产桌面操作系统,支持Windows操作系 统和国产桌面操作系统的混合使用; 3.屏幕广播:学生在接收屏幕广播时可进行拍照保存、自主更改显示模式包括	南京极域信 息科技有限 公司	1	13800	13800		

					自动对焦、平移、缩放显示三种。支持主控端选定一台学生机来远程控制主机，代替主控端来完成相关教学操作。支持 4K 画质的屏幕广播和多种画面质量的调节； 4. 学生演示：支持主控端选定一台学生机作为示范展示或多台学生机进行同屏演示，可选择向所有学生、选定的学生或选定的组进行演示，演示过程中主控端可随时接管学生机； 5. 文件收集：可预定义多个文件收集任务，预设文件收集类型、收集路径、收集后保存路径，从而实现对学生文件的批量收集，支持收集前清空主控端文件夹或收集后删除学生端文件； 6. 文件共享：支持通过课件点播实现主控端上传文件供学生查看和下载；支持通过共享中心实现主控端和学生上传文件，供全体师生查看和下载； 7. 讨论：支持主控端发起分组讨论或主题讨论，分组支持按随机、配对等方式将学生分成若干组，同组的组员之间可以相互讨论，主控端可以参加任意组的讨论；主题讨论支持主控端建立若干个主题，学生选择自己感兴趣的主题开展讨论。在讨论对话框，支持发送文字、画布、图片、文件等与学生进行讨论； 8. 学生举手：支持学生发起举手寻求主控端的帮助，主控端可远程遥控帮助学生解决问题； 9. 多模式互动：支持主控端实时截屏、添加本地图片、手动输入问题三种模式发起互动答题，答题类型支持单选、多选、判断、算数、简答、投票、演示等，答题模式支持全体作答、挑人、抢答； 10. 答题统计：支持主控端对客观题预设答案，学生作答完成后即时接收反馈，全体学生作答完成后，主控端将会收到学生的作答详情及答题数据统计； 11. 主题讨论：可以进行主控端建立主题，学生选择主题进行讨论。文件收集：可以选择接收和拒绝学生提交的文件，并可限制学生提交文件的数目和大小； 12. 黑屏肃静：主控端可以对单一、部分、全体学生执行或解除黑屏操作，主控端可自定义黑屏的内容与图片；				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

			13. 键鼠禁用：主控端可以对单一、部分、全体学生禁用键鼠操作，禁用时学生端鼠标和键盘被锁定，学生无法进行任何操作； 14. 远程命令：可远程启动、关闭。重新启动学生电脑；可以远程执行学生电脑上的应用程序；可以远程打开学生电脑上的网页； 15. 加密方式：服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活等多种方式的激活方式； 16. 系统具有软件登记证书及著作权证书。			
7	教师工作台	定制	1. 基材：桌面基材采用人造板，五金配件； 2. 产品规格：桌长 100cm, 桌宽 60cm, 桌高 75cm; 3. 依据教学环境定制，环保无污染。	河北金戈安家具有限公司	1	2200
8	教师椅	定制	1. 金属骨架，座面为高强度网布，内部填充物为环保高弹泡沫海绵，椅背为嵌有高弹双层网布，透气、耐脏易于清洁。两侧无扶手。	河北金戈安家具有限公司	1	350
9	实训桌	定制	1. 基材：桌面基材采用人造板，五金配件； 2. 产品规格：桌长 100cm, 桌宽 60cm, 桌高 75cm; 3. 依据教学环境定制，环保无污染。	河北金戈安家具有限公司	20	900
10	实训椅	定制	1. 金属骨架，座面为高强度网布，内部填充物为环保高弹泡沫海绵，椅背为嵌有高弹双层网布，透气、耐脏易于清洁。两侧无扶手。	河北金戈安家具有限公司	20	350
11	讨论桌	定制	1. 基材：桌面基材采用人造板，五金配件； 2. 产品规格：桌长 100cm, 桌宽 60cm, 桌高 75cm; 3. 依据教学环境定制，可移动，可拼接，环保无污染。	河北金戈安家具有限公司	6	900
12	讨论椅	定制	1. 金属骨架，座面为高强度网布，内部填充物为环保高弹泡沫海绵，椅背为嵌有高弹双层网布，透气、耐脏易于清洁。两侧无扶手。	河北金戈安家具有限公司	12	350

13	交换机	S5735-L4 8T4S-A1	1.应用层级：三层 2.传输速率：10/100/1000Mbps，1000Mbps 3.端口数量：52个 4.端口描述：48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP	华为技术有限公司	1	2380	2380
14	机柜	G36822	1.类型：网络机柜 2.容量：22U 3.标准：19英寸标准 4.门及门锁：前门玻璃后门钣金 5.材料及工艺：采用SPCC冷轧钢板制作。	图腾电子设 备(昆山)有 限公司	1	1598	1598
15	实训中心 环境改造	定制	依据现场环境定制，实训中心环境改造，文化建设。	北京懿维装 饰有限公司	1	75000	75000
16	总价						1936528

附件 2：中标通知书



中 标 通 知 书

北京云顶信达信息技术有限公司：

根据 AI+新媒体技术应用专业群升级改造项目的招标文件和贵单位提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评审推荐，并经采购人北京市新媒体技师学院确认，现确定贵单位为上述项目的中标人，主要中标信息如下：

项目名称	AI+新媒体技术应用专业群升级改造项目
项目编号	CFTC-BJ01-2605046
中标价格	人民币（大写）：壹佰玖拾叁万陆仟伍佰贰拾捌元整 人民币（小写）：¥1,936,528.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后 30 天内与采购人签订政府采购合同。合同签订后 5 个工作日内，将合同原件（纸质一份、电子扫描件一份）递交至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。



国金招标有限公司
地 址：北京市朝阳区东三环南路甲 52 楼 9 层
电 话：010-52188100 传 真：010-64059120
电子邮箱：gjzbyxgs@126.com 邮 编：100022