

合同编号: HT2025-34-1-2

政府采购合同

项目名称: 双高计划-北工职-工程测量技术专业群(第2包)

项目代码: NXM2025-34-2

甲方: 北京工业职业技术学院

乙方: 檀影(北京)文化传播有限公司

签署日期: 2025年11月24日



合 同

北京工业职业技术学院(甲方)双高计划-北工职-工程测量技术专业群(第2包)(项目名称)中所需课程资源建设服务(服务名称)经中融国远招标有限公司(招标人)以ZRGY-CCGP-25090151号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定檀影(北京)文化传播有限公司(乙方)为中标人。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书(含一般条款、特殊条款及附件)
- b. 中标通知书(复印件附后)
- c. 协议(含提供服务承诺协议及售后服务协议)
- d. 投标文件(含澄清文件)
- e. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、服务和数量

本合同服务：课程资源建设服务。

分类及数量：见附表一。

3、合同总价

本合同总价为 670000.00 元人民币(大写：陆拾柒万圆整人民币)。

服务明细与价格：见附表二。

4、服务交付时间及交付地点

服务交付时间：合同签订后 180 个工作日内交付。

服务交付地点：北京工业职业技术学院。

5、合同的生效及其他

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由乙方递交履约保证金后生效。合同一式八份
(政府采购部门备案二份、招标代理机构存档一份)，具有同等法律效力。

甲 方：北京工业职业技术学院
(印章)

地 址：北京市石景山石门路 368 号

开户银行：工行北京龙泉支行

银行帐号：0200002009005610182

联系人：魏路

电 话：18612588551

授权代表：魏路 (签字)

2025 年 11 月 24 日

乙 方：檀影 (北京) 文化传播有限公司
(印章)

地 址：北京市大兴区隆华大街 53 号院 40
号楼 1 至 2 层 40-103

开户银行：中国农业银行股份有限公司北京科
学城支行

银行代码：103100006252

银行帐号：11062501040013791

联系人：王岩

电 话：13621362206

法定代表人 王岩 (签字)

或授权代表：

2025 年 11 月 24 日

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同总价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “服务”系指根据合同约定乙方承担的服务，如成果制作、运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.4 “甲方”系指与中标人签属提供服务合同的单位（含最终用户）。
- 1.5 “乙方”系指根据合同约定提供相关服务的中标人。
- 1.6 “现场”系指合同约定服务的地点。
- 1.7 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的服务符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交服务的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 知识产权

- 3.1 乙方应保证甲方在使用该服务或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4 服务交付方式

符合本合同规定要求

5 付款条件

- 5.1 合同签订且乙方向甲方提交履约保证金后预付 33.5 万元为预付款，待全部服务验收合格后，支付合同总价中剩余的尾款 33.5 万元。

6 检验和验收

- 6.1 服务交付前，中标人应进行详细而全面的检验，并出具证明符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关检验不应视为最终检验。
- 6.2 甲方应在 10 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 6.3 甲方有在服务过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

7 索赔

- 7.1 如果服务的质量等与合同不符，或在合同规定的质量保证期内证实服务存有缺陷，包括潜在的缺陷，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔。

8 迟延交付服务成果

- 8.1 乙方应按照合同约定的时间交付服务成果。
- 8.2 如果乙方无正当理由迟延交付服务成果，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 8.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交付服务成果的情况，应及时以书面形式将不能按时交付的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交付服务成果时间。

9 违约赔偿

- 9.1 除合同第 10 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务和交付服务成果，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交服务成果或未提供服务价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交服务成果或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。
- 9.2 除合同第 10 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交付服务成果和提供服务而给甲方造成重大经济损失的，乙方应按实际损失予以赔偿。

10 不可抗力

- 10.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 10.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 10.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 15 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

11 税费

- 11.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

12 合同争议的解决

12.1 因合同履行中发生的争议,可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决,双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的,可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。

12.2 仲裁裁决为最终裁决,当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的,另一方可以申请人民法院强制执行。

12.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外,应由败诉方负担。

13 违约解除合同

13.1 在乙方违约的情况下,甲方经同级政府采购监督管理机关审批后,可向乙方发出书面通知,部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

13.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内,提供全部或部分服务的;

13.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的;

13.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

13.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

13.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

13.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程,以谎报事实的方法,损害甲方的利益的行为。

13.2 在甲方根据上述第 13.1 条规定,全部或部分解除合同之后,应当遵循诚实信用原则,以政府采购监督管理部门同意的方式,购买与未交付的服务,乙方应承担甲方购买类似服务而产生的额外支出。部分解除合同的,乙方应继续履行合同中未解除的部分。

14 破产终止合同

14.1 如果乙方破产或无清偿能力时,甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后,可在任何时候以书面通知乙方,提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

15 转让和分包

15.1 政府采购合同不能转让。

15.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

16 合同修改

16.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,作为合同的补充。

17 通知

17.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

18 计量单位

18.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

19 适用法律

19.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

20 履约保证金

20.1 乙方应在合同签订后向甲方提交合同总价 10% 的履约保证金。

20.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

20.3 合同签订后乙方向甲方提交履约保证金

20.4 履约保证金应使用本合同货币,按下述方式之一提交:

20.4.1 可使用支票形式。

20.4.2 可使用转账形式。

20.4.3 可使用现金形式。

20.4.4 其他甲方可接受的形式。

20.5 如果乙方未能按合同规定履行其义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。质保期满无质量问题无息退还履约保证金。

21 合同生效和其它

21.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础,不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。

21.2 本合同一式 8 份,具同等法律效力。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1 定义

1.5 甲方：本合同甲方系指：北京工业职业技术学院。

1.6 乙方：本合同乙方系指：檀影（北京）文化传播有限公司。

1.7 现场：本合同项下的服务地点为：北京工业职业技术学院现场。

6 服务交付方式

6.1 本合同项下的服务交付方式为：现场交付。

11 质量保证：

11.3 乙方在收到通知后 7 天内应免费修改或更换有缺陷的服务。

11.4 如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 合同项下服务的质量保证期为自服务通过最终验收起 36 个月（如果国家另有规定的按国家规定执行）。

16 不可抗力：

16.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后 7 天内。

采购服务分类汇总表

表一

项目名称：双高计划-北工职-工程测量技术专业群(第2包)

采购方式：公开招标

单位：元

序号	名称	分类 (货物, 服务, 或软件)	总价	预算类别 (查询财务处后填写)
一、在线精品课				
1	课程概述视频开发	服务	4000	服务类
2	结构化精品微课视频	服务	200000	服务类
3	AI 数字人助教	服务	40000	服务类
4	教学课件设计优化	服务	25000	服务类
5	精品颗粒化二维动画	服务	105000	服务类
6	精品颗粒化三维动画	服务	90000	服务类
7	虚拟仿真资源开发	服务	96000	服务类
二、《北斗+韧性城市安全监测》技术服务培训建设				
1	技术服务培训视频	服务	80000	服务类
2	颗粒化数字资源	服务	24000	服务类
3	课程概述片	服务	3000	服务类
4	其他文本素材	服务	3000	服务类
合计			670000	

采购服务明细表

表二

项目名称：双高计划-北工职-工程测量技术专业群(第2包)

采购方式：公开招标

单位：元

序号	名称	数量	品牌规格型号	产地	单价	总价
一、在线精品课						
1	课程概述视频开发	1	檀影/定制 内容描述：与教师沟通、根据教师的教学设计商谈拍摄细节、明确拍摄内容，根据课程建设团队提供素材撰写脚本。课程视频建设以原创形式，每个视频 8-10 分钟左右，单个视频文件小于 200M。内容包含课程基本信息、课程设计、课程建设、课程实施、教学环境、教学效果、特色创新之处等。	中国/北京	4000	4000
2	结构化精品微课视频	50	檀影/定制 制作教学案例与实践演示视频。视频素材剪辑、包装，特效文字录入、字幕合成、后期合成，每个精品在线开放课程控制在 5 分-15 分钟。制定完善的拍摄计划，形成课程建设开发时间表。根据拍摄计划，按照不同的场景、要求进行前期准备，和教师确定准备相关材料。根据拍摄技术标准 and 课程内容，设计贴合教师授课特点的拍摄模式，与教师沟通说明拍摄要求，并协助提供着装建议。安排专人协助教师搜集各类课程资料和辅助资源，包括图片、视频、文档等，设计美化 PPT 课件等教学资源。视频质量达到市级精品在线开放课程标准。根据各专业特点需要进行拍摄和后期影视制作。	中国/北京	4000	200000
3	AI 数字人助教	1	檀影/定制 数字人形象进行课程讲解，结合问答互动提升课堂参与度，数字人助教可以根据老师的	中国/北京	40000	40000

			形象进行开发，及声音做定制化的开发。并对老师在 AI 数字人平台的使用进行指导服务，确保老师能独立使用类字人形象，掌握该项技能。			
4	教学课件设计优化	50	檀影/定制 根据课程建设要求，结合专业特点，配合课程环节，完成 PPT 每页的版式设计，内容制作。版式设计独特、新颖、颜色统一，具有专业特色。内容包括：动画、视频、音频插入，PPT 子页面美化调整、动画处理、插图美化处理、小元件的美化处理等。固定设计人员全程支持。	中国/北京	500	25000
5	精品颗粒化二维动画	10	檀影/定制 与教师沟通，根据教师的教学设计商谈动画细节，突出教学重点，突破教学难点，提出专业意见，制定动画脚本方案；包括影片中各个主场景色彩气氛图、平面场景图、立体分层图、景物结构图等；角色的造型、道具设计主导着整个动画的情节、风格和趋势；根据脚本、场景设计、角色造型、道具设计制作动画分镜头；根据分镜头脚本，完成动画设计及制作；动画中旁白，角色对话等的配音工作；动画影片中音乐及特效的合成，及整体动画的优化。每个动画 30-60 秒。固定设计人员全程支持。	中国/北京	10500	105000
6	精品颗粒化三维动画	5	檀影/定制 结合教学要素知识点制作三维动画，并对三维动画提供音效、音频，结合需要提供动画配音；根据课程专业技术的特点，对不易呈现的设备原理制作三维动画，将难以理解的原理知识制作三维动画，对表达繁琐实验困难的制作三维动画，提高在线精品开放课程学习质量，提升学生学习体验感，提高教学质量。每个动画 10-30 秒。	中国/北京	18000	90000
7	虚拟仿真资源开发	4	檀影/定制 通过仿真模拟、沉浸式体验，解决传统实训“高投入、高耗材、高危险、难实施、难观摩、难再现”的难题，实现“学习经验=工作经验”，给学生创造充分动手实践、反复实践机会，调动学习积极性保障教学质量。聚焦高危实验或高成本操作等场景，采用“虚	中国/北京	24000	96000

			实结合”模式弥补传统实验短板具体参数如下:开发工具:U3D/UE 模 具:Maya/3DMax/Blender/C4 运行环境:Windows 模型:FBX 格式。			
二、《北斗+韧性城市安全监测》技术服务培训建设						
1	技术服务培训视 频	20	槽影/定制 围绕本门技术服务培训的技术要求和关键技能点,融入金课建设理念,基于技术服务目 标开发具体任务,通过版式动画、视频演绎、人物出境讲解、实景拍摄等多样化手段、 拍摄音视频素材与后期处理,形成技术服务培训视频。 分辨率 1280*720 及以上, mp4 格式, 片头尾控制在 8-18 秒, 成品时长在 8-15 分钟。	中国/北京	4000	80000
2	颗粒化数字资源	6	槽影/定制 围绕本门技术服务培训的技术要求和关键技能点, 面向重点实操技能、课程思政、技术 服务重点难点解决、工作情境等, 开发易于技术服务培训使用的颗粒化数字资源。 分辨率 1280*720 及以上, mp4 格式, 片头尾控制在 8-18 秒, 成品时长在 1-2 分钟。	中国/北京	4000	24000
3	课程概述片	1	槽影/定制 针对本门技术服务培训课程的基本信息、课程设计、课程建设、课程实施、教学效果、 特色创新等内涵, 开发课程概述片, 满足在线化运行需求。 分辨率 1280*720 及以上, mp4 格式, 片头尾控制在 8-18 秒, 成品时长在 5-10 分钟。	中国/北京	3000	3000
4	其他文本素材	1	槽影/定制 开发本门技术服务培训课程中涉及的产教融合实际案例 10 个、配套习题库, 包含并不 限于选择题、判断题、简答题等, 100 道以上。	中国/北京	3000	3000
合计						670000

售后服务协议

一、售后服务范围

课程资源技术支持: 乙方为甲方提供主合同约定的课程资源 (包括但不限于课件、视频、题库等) 的技术咨询、故障排查、系统维护等服务, 确保课程资源符合主合同约定的技术标准和使用要求。

课程内容更新优化:

(1) 针对主合同约定范围内的课程内容, 乙方根据甲方合理需求及行业标准、政策变化, 提供必要的内容更新、纠错、补充服务 (具体更新频率及范围以主合同约定为准, 无约定的, 乙方应在收到甲方书面需求后 15 个工作日内响应并完成合理更新);

(2) 若甲方需新增超出主合同约定范围的课程内容或深度优化服务, 双方应另行协商确定服务费用及周期, 签订补充协议。

操作培训服务: 乙方为甲方相关操作人员提供课程资源使用、管理的培训服务, 包括但不限于线上指导、线下培训, 具体次数根据项目实际推进情况双方协商。

数据安全及备份服务: 乙方负责保障课程资源相关数据的安全存储, 定期进行数据备份, 并应甲方要求提供合理的数据导

二、质保期服务承诺

(1) 基础质保服务

基于对本项目的高度负责和持续服务, 自拍摄制作成品验收合格之日起, 我公司承诺提供 3 年的质保期服务。在此期间, 所有因制造或设计缺陷导致的问题, 我公司将免费提供维修、更换及必要的技术支持。

(2) 平台适配与上传服务

自拍摄制作成品验收合格之日起 3 年内, 我公司将为采购人提供不同学习平台的压缩、上传服务, 确保课程资源的顺利发布与访问。随着教育技术的不断发展, 各类学习平台在视

频格式、大小、编码等方面的要求日益多样化。我们将安排专业技术团队深入研究各平台规范，运用先进的视频处理技术，对微课视频进行精准压缩，在保证画质的前提下，使其符合不同平台的上传标准。同时，安排专人负责上传流程，确保视频能顺利、快速地部署到指定学习平台，保障课程及时上线，满足教学需求。

(3) 知识内容修订服务

在拍摄制作成品验收合格之日起的 3 年内，若课程出现知识性错误，我公司将免费进行修订。我们建立了严谨的知识审核与更新机制，定期对课程内容进行复查，结合行业动态、学术研究新成果以及教学实践反馈，及时发现并纠正潜在的知识性错误。一旦收到采购人反馈的问题，立即组织相关领域专家和课程制作团队进行评估，制定修订方案，确保知识的准确性和时效性，为师生提供可靠的学习资源。

(4) 保密与知识产权承诺

我公司对所有服务产品内容进行保密，未经采购人允许不得私自向其他人传播。同时，我公司承诺在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用）均不侵犯第三方的专利权、商标权或其它知识产权。如因知识产权问题引起法律和经济纠纷，我公司将承担所有相关责任。

售后服务签约人： 

售后服务单位（章）：檀影（北京）文化传播有限公司

签约日期：2025 年 11 月 24 日



中标通知书

檀影（北京）文化传播有限公司：

根据双高计划-北工职-工程测量技术专业群-第2包公开招标文件和贵单位于2025年11月7日提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评议推荐，并经北京工业职业技术学院确认，现确定贵单位为上述项目的中标人，主要中标条件如下：

项目名称	双高计划-北工职-工程测量技术专业群-第2包
项目编号	ZRGY-CCGP-25090151-2
中标价格	人民币（大写）：陆拾柒万元整 RMB：¥670,000.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后30日内与招标人联系，签订采购合同。

中融国远招标有限公司

2025年11月11日



