

合同编号:

服务采购合同

合同名称：北京卫生职业学院校级精品课程建设项目-在线课程资源建设服务合同

委托人（甲方）：北京卫生职业学院

受托人（乙方）：高等教育出版社有限公司



甲方（委托人）：北京卫生职业学院

地址：北京市通州区九棵树东路 128 号

法定代表人：付丽

联系人：王晶

联系电话：18611698323

乙方（受托人）：高等教育出版社有限公司

地址：北京市西城区德外大街 4 号

法定代表人：谭方正

联系人：陈文

联系电话：010-58556413

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，经过友好协商，就 乙方为甲方提供 校级精品课程在线课程资源建设服务 服务事宜达成如下协议，以资共同遵守。

第一条 服务事项及内容

项目名称	项目明细名称	型号	技术参数	建设数量（个）
7 门校级	课程简介视频制作	定制	按照2023职业教育在线精品课程课程概述要求准备。内容含基本信息、课程设计、课程建设、课程实施、教学环境、教学效果和特色创新之处等。5-10分钟视频，教师出镜不少于3分钟。课程负责人出镜，加动画效果和	7

在线课程			配乐包装。	
	常规任务书编辑审读	定制	为每门课程包含的“常规学习任务工单”，提供专业编辑审校加工服务。	108
	拓展任务书编辑审读	定制	为每门课程包含的“拓展学习任务工单”，提供专业编辑审校加工服务。	82
	课件PPT优化	定制	1. PPT逐页美化，用通用子库，图像、图形应清晰，图形要符合国家相关绘制标准；文中所用计量符号应符合国家相关标准。 2. 多个页面均有的相同元素，如背景、按钮、标题、页码等，可以使用幻灯片母版来实现，每讲15-20屏左右。 3. 使用Windows系统默认字体，不使用仿宋、细圆等过细字体；文字要醒目，避免使用与背景色相近的字体颜色；如有特殊字体，应转化为图形文件。 4. 恰当使用组合：某些插图中位置相对固定的文本框、数学公式以及图片等应采用组合方式，避免产生相对位移。	350
	微课程视频制作	定制	1. 微课程要求以视频为主要载体，围绕某个知识点/技能点内容展开、基于教学设计的学习资源。含片头、片尾、教师出镜拍摄，可包含PPT、情景视频、动画穿插，后期剪辑合成。 2. 微课程内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议。 3. 每个微课程时长8-10 min；教师出镜讲解及与PPT画面适当穿插；背景音乐优雅、轻松。 4. 字幕要使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字（国家规定的除外）、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。 5. 视频要求图像清晰，声音和画面同步，播放时没有明显的噪点，播放流畅。 6. 根据课程内容提供片头、片尾策划案例，时长5-10秒。 7. 每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级，码率3M以上，帧率不低于25 fps，分辨率不低于1024×576（16:9）。	330
	情景视频制作	定制	1. 既可以作为微课程视频的穿插素材，又可以独立作为知识点的组课资源或冗余资源，时长根据具体的实训任务或实操场景需要，控制在1-10min之间。 2. 内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议。 3. 字幕要使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字（国家规定的除外）、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。 4. 视频要求图像清晰，声音和画面同步，播放时没有	70

1210

055

		明显的噪点，播放流畅。 5. 每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级，码率3M以上，帧率不低于25 fps，分辨率不低于1024×576（16:9）。	
虚拟仿真交互式资源制作	定制	1. 虚拟仿真交互式资源适用于以人物、动物、设备、完整的较复杂仪器等包含大量看不到、难再现部件的模型三维动画为主，每个虚仿交互式资源包含8-10个左右的交互步骤（具体步骤数量以实训场景的实际需要为准，原则上不超过10个）。通过H5形式封装后，可以作为这一门课程的组课资源，也可以作为数字教材的配套资源。 响应：使用CSS媒体查询和弹性布局等技术来实现响应。 2. 交互反馈：及时、明确地向用户反馈其操作的结果或状态。使用动画、提示消息、状态指示器等方式来增强用户的交互反馈体验，帮助用户更好地理解状态和行为。 3. 动画效果：合理运用动画效果来增强用户体验，但不要过度使用，以免影响加载速度。使用CSS3动画、JavaScript动画库等技术来实现流畅、自然的动画效果。 4. H5封装：交互式资源采用H5封装，并进行H5封装后的技术测试，确保跨平台兼容性和交互性。包含资源整合、H5框架开发、功能测试、部署上线。集成小程序、APP接口，实现无缝传播。在封装过程中，进行兼容测试环节，多设备模拟，记录问题日志，然后优化调整。	9
三维动画视频制作	定制	1. 既可以作为微课程视频的穿插素材，又可以独立作为知识点的组课资源或冗余资源，时长(20-30s)左右。 2. 三维动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近；如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，流畅自然。 3. 三维动画色彩造型应和谐，画面简洁、清晰、界面友好。如果为交互动画，交互设计合理，操作简单；动画连续，节奏合理，帧和帧之间的关联性要强；动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过5秒钟。 4. 采用mp4存储格式。	64
二维动画视频制作	定制	1. 既可以作为微课程视频的穿插素材，又可以独立作为知识点的组课资源或冗余资源，时长(20-30s)左右。 2. 动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近；如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，流畅自然。 3. 动画色彩造型应和谐，画面简洁、清晰、界面友好。如果为交互动画，交互设计合理，操作简单；动画连续，节奏合理，帧和帧之间的关联性要强；动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过5秒钟。 4. 采用mp4存储格式。	162

10 门 市 级 在 线 精 品 课	课程简介视频制作	定制	按照2023职业教育在线精品课程课程概述要求准备。内容含基本信息、课程设计、课程建设、课程实施、教学环境、教学效果和特色创新之处等。5-10分钟视频,教师出镜不少于3分钟。课程负责人出镜,加动画效果和配乐包装。	9
	常规任务书编辑审读	定制	为每门课程包含的“常规学习任务工单”,提供专业编辑审校加工服务。	25
	拓展任务书编辑审读	定制	为每门课程包含的“拓展学习任务工单”,提供专业编辑审校加工服务。	20
	课件PPT优化	定制	1. PPT逐页美化,用通用子库,图像、图形应清晰,图形要符合国家相关绘制标准;文中所用计量符号应符合国家相关标准。 2. 多个页面均有的相同元素,如背景、按钮、标题、页码等,可以使用幻灯片母版来实现,每讲15-20屏左右。 3. 使用Windows系统默认字体,不使用仿宋、细圆等过细字体;文字要醒目,避免使用与背景色相近的字体颜色;如有特殊字体,应转化为图形文件。 4. 恰当使用组合:某些插图中位置相对固定的文本框、数学公式以及图片等应采用组合方式,避免产生相对位移。	25
	微课程视频制作	定制	1. 微课程要求以视频为主要载体,围绕某个知识点/技能点内容展开、基于教学设计的学习资源。含片头、片尾、教师出镜拍摄,可包含PPT、情景视频、动画穿插,后期剪辑合成。 2. 微课程内容应符合我国法律法规,尊重各民族的风俗习惯,版权不存在争议。 3. 每个微课程时长8-10 min;教师出镜讲解及与PPT画面适当穿插;背景音乐优雅、轻松。 4. 字幕要使用符合国家标准的规范字,不出现繁体字、异体字(国家规定的除外)、错别字;字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素(画面、解说词、音乐)配合适当,不能破坏原有画面。 5. 视频要求图像清晰,声音和画面同步,播放时没有明显的噪点,播放流畅。 6. 根据课程内容提供片头、片尾策划案例,时长5-10秒。 7. 每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级,码率3M以上,帧率不低于25 fps,分辨率不低于1024×576(16:9)。	99
	情景视频制作	定制	1. 既可以作为微课程视频的穿插素材,又可以独立作为知识点的组课资源或冗余资源,时长根据具体的实训任务或实操场景需要,控制在8-10min之间。 2. 内容应符合我国法律法规,尊重各民族的风俗习惯,版权不存在争议。 3. 字幕要使用符合国家标准的规范字,不出现繁体字、异体字(国家规定的除外)、错别字;字幕的字体、	79

版
章
20

		大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。 4. 视频要求图像清晰，声音和画面同步，播放时没有明显的噪点，播放流畅。 5. 每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级，码率3M以上，帧率不低于25 fps，分辨率不低于1024×576（16:9）。	
虚拟仿真交互式资源制作	定制	1. 虚拟仿真交互式资源适用于以人物、动物、设备、完整的较复杂仪器等包含大量看不见、难再现部件的模型三维动画为主，每个虚仿交互式资源包含8-10个左右的交互步骤（具体步骤数量以实训场景的实际需要为准，原则上不超过10个）。通过H5形式封装后，可以作为这一门课程的组课资源，也可以作为数字教材的配套资源。 响应：使用CSS媒体查询和弹性布局等技术来实现响应。 2. 交互反馈：及时、明确地向用户反馈其操作的结果或状态。使用动画、提示消息、状态指示器等方式来增强用户的交互反馈体验，帮助用户更好地理解状态和行为。 3. 动画效果：合理运用动画效果来增强用户体验，但不要过度使用，以免影响加载速度。使用CSS3动画、JavaScript动画库等技术来实现流畅、自然的动画效果。 4. H5封装：交互式资源采用H5封装，并进行H5封装后的技术测试，确保跨平台兼容性和交互性。包含资源整合、H5框架开发、功能测试、部署上线。集成小程序、APP接口，实现无缝传播。在封装过程中，进行兼容测试环节，多设备模拟，记录问题日志，然后优化调整。	11
三维动画视频制作	定制	1. 既可以作为微课程视频的穿插素材，又可以独立作为知识点的组课资源或冗余资源，时长(20-30s)左右。 2. 三维动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近；如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，流畅自然。 3. 三维动画色彩造型应和谐，画面简洁、清晰、界面友好。如果为交互动画，交互设计合理，操作简单；动画连续，节奏合理，帧和帧之间的关联性要强；动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过5秒钟。 4. 采用mp4存储格式。	15
二维动画视频制作	定制	1. 既可以作为微课程视频的穿插素材，又可以独立作为知识点的组课资源或冗余资源，时长(20-30s)左右。 2. 动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近；如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，流畅自然。 3. 动画色彩造型应和谐，画面简洁、清晰、界面友好。	38

		如果为交互动画，交互设计合理，操作简单；动画连续，节奏合理，帧和帧之间的关联性要强；动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过5秒钟。 4. 采用mp4存储格式。	
--	--	--	--

注：各资源开发数量，可在项目建设过程中根据教师实际需要进行必要调整，最终交付制作的资源数量将以双方最终约定的课程建设方案为准，上下浮动不超过 5%。

本合同期限内，乙方还应为甲方提供如下服务：需要为所建设的职业教育在线精品课程提供课程运行所需的公共运行平台，进行不少于一次的集中培训以及项目进行过程中的常态化线上培训和日常在线指导服务，帮助课程团队完成课程资源建设、上线、搭课和教学部署工作。

第二条 服务质量要求及验收

1. 乙方为甲方提供的服务质量应符合合同约定标准及国家、行业相关规范要求，并承担不少于一年的质量保证义务。

2. 甲乙双方共同开展项目需求梳理，并书面确定需求，需求发生变更时，双方书面确认 需求变更，保障项目质量。

3. 乙方完成服务后应及时通知甲方进行验收。甲方在项目完成服务后组织专家进行验收。

4. 验收程序和内容：甲方针对采购需求的履约情况进行验收。

5. 验收合格的，甲方在验收合格单上签字；验收不合格的，乙方应当在 10 日内进行返工或调整，并重新提交甲方验收。甲方组织专家召开专家会对项目进行再次验收；如两次验收不合格的，按违约处理。

6. 验收标准：项目成果应符合国家、北京市相关政策和采购人对本项目的有关要求。

7. 合同验收合格后，乙方应向甲方提交如下合同成果：

成果分类	核心交付物名称	数量（个）
7 门校级在线课程	课程简介视频	7
	常规任务书	108
	拓展任务书	82
	课件PPT	350
	微课程视频	330
	情景视频	70
	虚拟仿真交互式资源	9
	三维动画视频	64

	二维动画视频	162
10门市级在线精品课	课程简介视频	9
	常规任务书	25
	拓展任务书	20
	课件PPT	25
	微课程视频	99
	情景视频	79
	虚拟仿真交互式资源	11
	三维动画视频	15
	二维动画视频	38

8. 质量保证与整改

(1) 质量保证期内，如甲方发现服务成果存在瑕疵、遗漏或与合同约定不符的情形，有权书面通知乙方限期整改。乙方应在接到通知后 15 日内免费整改；整改不合格的，甲方可要求乙方重作、更换或扣减合同款项。

(2) 如乙方拒绝整改或二次整改仍不合格，甲方有权解除合同，要求退还已支付的全部价款，并赔偿因此造成的损失。

(3) 乙方未按时整改的，甲方可委托第三方完成整改，相关费用由乙方承担，甲方有权从应付款项中直接扣除。

第三条 项目小组及人员要求

1. 双方各指派一名代表作为本项目负责人，项目负责人职责范围包括：负责项目总体工作，组织协调推进项目实施。

甲方项目负责人： 王晶，联系方式： 18611698323。

乙方项目负责人： 贺浏星，联系方式： 010-58556409。

2. 项目主要人员要求

乙方须根据项目要求安排具备相应资质和经验的专业人员从事本项目的调研工作，并确保项目实施队伍的稳定。项目实施过程中，乙方如因正当理由需要调整项目主要人员的，应当提前 5 日通知甲方，获得甲方书面同意后方可更换。

第四条 服务期限及地点

乙方为甲方提供上述服务的期限为：自 2026 年 8 月 20 日起至 2027

年 2 月 20 日止 (合同签订后 180 日内)。

服务地点: 甲方指定地点 (北京) 北京卫生职业学院新院区: 北京市通州区潞兴北一街与潞城西一路交叉口东南角。

第五条 服务费及支付方式

1. 本合同项下服务费总额为人民币 1615000.00 元, 大写: 壹佰陆拾壹万伍仟元。前述服务费已经包含乙方完成本合同项下服务的全部费用, 除前述款项外, 甲方无需向乙方另行支付其他任何费用。

2. 甲方将按以下第 2 种方式向乙方支付服务费:

(1) 一次性支付: 甲方于本合同签署之日起 7 个工作日内, 向乙方付清服务费。

(2) 分期支付:

合同签订后, 甲方在 30 个工作日内按合同及约定向乙方支付合同总金额的 50% 作为首付款; 项目验收合格且财政资金拨付到位后, 甲方在 30 个工作日内按合同及约定向乙方支付剩余的 50% 作为尾款。

可约定提供中标通知书、合同、验收合格报告、发票原件等材料, 经财务部门审核后, 向中标 (成交) 人支付剩余合同价款。

3. 乙方应在甲方付款前向甲方开具正规、合法发票, 否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。因乙方原因 (包括但不限于未开具发票、开具发票不符合甲方要求等) 导致甲方因财政政策原因未能付款, 相应责任由乙方承担。

4. 上述款项均由甲方按照财政集中支付程序办理付款手续, 并在财政拨款到位后按财政支付程序支付费用。若因财政拨款、预算批复延迟或乙方原因等非甲方原因导致付款迟延的, 不视为甲方违约, 甲方不承担任何违约责任或利息。乙方应按本合同约定继续履行相关义务。

第六条 甲方的权利义务

1. 甲方有权要求乙方按照本合同约定提供各项服务。
2. 甲方有权对乙方提供各项服务的情况进行监督和检查。

3. 甲方有权确定服务标准和要求, 以及对乙方服务人员管理工作提出要求。
4. 甲方应按照本合同约定向乙方支付服务费。

第七条 乙方的权利义务

1. 乙方应按照本合同约定向甲方提供各项服务, 确保服务质量符合本合同约定或甲方要求; 如因乙方提供服务质量不合格给甲方造成损失的, 乙方应予赔偿。
2. 除双方另有约定外, 为本合同相关内容进行专家咨询、调查研究、分析论证、试验测定、专利申请、专家验收以及乙方到外地进行调研、收集资料所发生的费用, 均包含在本合同的项目费用中, 甲方不再承担任何费用。
3. 乙方有义务配合甲方或相关单位根据工作需要, 对其提供服务情况及项目服务费支出、使用情况进行监督和检查, 出现问题的应及时整改。
4. 乙方应保证为甲方提供服务的员工具备提供本合同项下服务所需的相应资质和许可, 并保证乙方人员在为甲方提供服务的过程中, 严格遵守甲方的各项规定、服从甲方安排。
5. 乙方应做好与甲方前期项目工作的衔接, 确保工作的平稳过渡, 涉及知识产权的由乙方自行协商解决。
6. 如因乙方人员原因, 给甲方或第三方造成人员人身伤害或财产损失的, 乙方应承担赔偿责任。
7. 未经甲方的书面许可, 乙方不得以任何形式将其在本合同项下的权利义务转让给任何第三方。

第八条 知识产权归属

1. 本项目实施完成产生的所有技术成果(包括但不限于软件、源代码及技术资料)的所有知识产权(包括但不限于著作权、专利权、商标权、专有技术等权利)的所有权、使用权、转让权以及收益等一切权利由甲方享有; 本项目实施完成的发明创造的专利申请权、非专利技术的使用权、转让权归甲方享有。(乙方承接本项目前已登记获得的知识产权除外)。
2. 乙方保证向甲方提供的服务成果是其独立实施完成, 不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因乙方提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益, 导致该第三方追究甲方责任的, 乙方应负责解决并赔偿因此给甲

方造成的全部损失。

第九条 违约责任及合同的解除

1. 甲乙双方均应全面履行本合同,任何一方不履行或不按约定履行均构成违约,违约方应赔偿因此给对方造成的全部损失。

2. 乙方未按照本合同约定期限向甲方提供服务的,每迟延一日应向甲方支付本合同项下服务费总额0.5%的违约金;迟延20日以上仍未提供服务的,甲方有权解除本合同,乙方应返还甲方已经支付的全部款项,并向甲方支付服务费总额10%的违约金。

3. 乙方提供服务不符合本合同约定标准或甲方要求的,乙方应当在甲方规定的期限内进行返工、修改,并重新提交甲方验收;如乙方提供的服务经二次验收仍未通过甲方验收或乙方拒绝按照甲方要求进行返工、修改的,甲方有权解除本合同,乙方应返还甲方已经支付的全部款项,并向甲方支付服务费总额10%的违约金。因乙方返工等原因造成乙方提供服务迟延,应承担迟延履行违约责任。

4. 乙方未按照本合同约定提供专业技术人员团队,或擅自更换人员的,经甲方通知后,应及时予以改正,经甲方通知后仍不改正的或上述情况累计发生3次以上的,甲方有权解除合同,如因此给甲方造成损失的,由乙方承担全部赔偿责任。

5. 乙方不接受甲方和相关审计部门对本项目进行监督检查的,或经检查发现存在违法违规情况的,按照国家和北京市有关规定处理。

6. 甲方未按本合同约定向乙方支付服务费的,每迟延一日,应向乙方支付拖欠款项0.03%的违约金。

第十条 争议的解决

因履行合同所发生的一切争议,双方应友好协商解决,协商不成的,双方一致同意,如发生争议,双方均可向甲方(即学校)所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十一条 廉政承诺

1. 合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

2. 甲方及其工作人员不得索要礼金、有价证券和贵重物品;不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用;不得以参与项目实施为名,接受乙方从该项目中

支取的劳务报酬；不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动。

3. 乙方不得向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；不得为其报销应由甲方单位或个人支付的费用；不得向甲方工作人员支付劳务报酬；不得安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

第十二条 其他

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同不一致或相冲突的内容，以补充协议为准。

3. 本项目的招标文件、答疑文件、投标文件及相关承诺、协议等均为本合同不可分割之一部分，与本合同正文具有同等法律效力。

4. 本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲 方：北京卫生职业学院

名称：(印章)

2026年8月10日

法人或授权代表(签章)：

承办部门负责人(签字)：

承办人(签字)：

地 址：北京市通州区九棵树东路 128 号

电 话：010-63209155

开户银行：北京银行马连道支行

账 号：01091693500120111000286

乙 方：

名称：(印章)

2026年8月10日

法人或授权代表(签章)：

承办部门负责人(签字)：

承办人(签字)：

地 址：北京市西城区德外大街4号

电 话：010-58556413

开户银行：中国工商银行东四支行

账 号：0200004109004616104