

漯河医学高等专科学校 2026 年基础医学部实验教学设备

采购项目（包三）合同

甲方：漯河医学高等专科学校

乙方：漯河萤润科技有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照漯采公开采购-2026-77（招标编号）的招标结果签订本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：漯河医学高等专科学校 2026 年基础医学部实验教学设备采购项目。
2. 项目内容：包 3：漯河医学高等专科学校形态学虚拟仿真及配套设备采购项目主要采购内容为微生物学习终端、学生桌椅、教师桌椅、医学微生物服务器工作站、解剖学虚拟仿真示教终端等一批设备采购（详见附件清单）。
3. 项目履行期限：自合同签订至质保期结束。
4. 项目金额：1904140.00 元。

二、合同文件及解释顺序

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：招标文件及招标答疑纪要、补充通知；中标通知书；投标书及其附件、标准、规范及有关技术文件；
2. 合同履行过程中，甲乙双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分，但事先必须经招标机构和有关部门的同意。

三、供货

1. 供货要求：合格，符合国家、行业质量合格标准，满足采购人要求
2. 供货期：合同生效后 30 日历天内交货安装调试完毕，达到验收条件
3. 质量要求：合格
4. 若有变更、调整，由甲乙双方另行签订补充协议或会议纪要，补充协议或会议纪要与本合同具有同等法律效力。

四、质保及软件授权服务承诺

（一）硬件设备质保

1. 联想慧天 M5-A074 主机、慧天 V24 显示器（微生物学习终端配套计算机，共 128 套）：整机免费质保 3 年，自项目整体验收合格签字之日起计算；质保期内非人为损坏硬件故障，乙方免费提供备件、上门更换维修。



2. 联想 WR3220 G2 服务器工作站：整机免费质保 3 年，自项目整体验收合格签字之日起计算；7×24 小时硬件故障技术支持，故障部件免费更换。

3. PRIMA 厦华 XH86H01 显示终端（解剖学虚拟仿真示教终端配套，共 4 套）：整机免费质保 3 年，自项目整体验收合格签字之日起计算。

4. 华礼龙学生桌椅（128 位）、教师桌椅（4 个）：整体免费质保 3 年，质保期内出现开裂、变形、五金损坏等非人为质量问题，乙方免费维修或更换。

注：以上质保不含人为损坏、外力磕碰、私自拆机改装、供电异常造成的设备损坏。

（二）软件产品授权及服务（山东数字人科技股份有限公司数字人 STEM 系列 V7.0）

1. 数字人 STEM 形态学系统 V7.0（学习终端）：永久授权，授权点位 128 点；

2. 数字人 STEM 形态学系统 V7.0（服务器端）：永久授权，配套上述 128 点位使用，1 套；

3. 数字人 STEM 解剖学系统 V7.0：永久授权，共 4 套；

授权说明：甲方拥有上述软件永久使用权，授权仅限漯河医学高等专科学校校内本实验教学场景使用，不得转授权、转借第三方。

4. 软件升级及硬件配套约定：自项目验收合格之日起，本微生物模块软件和解剖学虚拟仿真示教终端软件享有永久免费运维和永久免费更新使用权；乙方不得就软件运维、更新向甲方收取任何费用，且更新不得减损原有已承诺功能，不得新增任何使用限制；若后续软件版本升级后，原有硬件性能不足，无法支撑新版软件运行，供货方在采购人更新硬件设备后（甲方自行采购更新硬件设备，乙方不得限定硬件品牌型号，只要硬件达到软件公布最低运行配置，乙方即免费安装最新版本软件），免费安装最新版本 STEM 形态学微生物模块软件和 STEM 解剖学虚拟仿真示教终端软件。

（三）设备运维及故障响应服务

1. 设备软件应有每年的常规维护，质保期内硬件、软件发生故障，甲方电话/微信书面通知乙方。乙方指定联系人为：张芳芳，联系方式为：177 3956 6287。乙方收到通知后 4 小时内到达项目现场排查处置，教学上课周期内故障，一般故障应在 48 小时内修复，重大故障最长不超过 7 个日历天修复。

2. 乙方未能按时到场处置，或若多次维修仍无法恢复使用，乙方须提供备用设备保障教学，甲方可委托第三方实施维修，由此产生的全部费用由乙方承担，甲方有权直接从应付货款扣除相应费用，不足部分有权向乙方全额追偿损失。

五、交验

1. 乙方按甲方要求对相应产品进行分类打包，保证产品质量、参数符合甲方各系部所



需，甲方各系部在验收入库时，非甲方原因造成的破损、短少，乙方应在7日内给予调换、补足。

2. 乙方接到甲方的供货通知后，根据甲方供货要求及时供货。乙方所提供的供货清单一式三份，作为货款结算依据，分别留存使用部门、设备处和供货商。

3. 甲方在使用过程中发现产品存在质量问题提出退换货的，责任由乙方承担，乙方必须予以接受，并及时将合格产品送至甲方调换。

4. 乙方完成系统安装调试后，向甲方提出验收申请；甲方组织有关人员及使用单位进行现场验收，验收合格后双方签署正式书面验收报告。该验收报告是货款支付的唯一前置依据，未经验收合格并签署验收报告，甲方不予支付任何货款。验收不合格的，乙方须在7日历天内完成整改并重新申请验收，整改期间不计入验收期限；因乙方整改或验收不合格导致项目延期交付的，乙方承担全部迟延履行责任。经两次整改仍达不到合同约定标准，或乙方逾期未完成整改的，甲方有权拒收货物并解除合同，乙方应向甲方支付合同总金额10%的违约金，并赔偿因此给甲方造成的全部损失，包括但不限于教学计划延误、另行采购及相关费用损失。

5. 交付全套资料：硬件出厂合格证、软件授权证书、加密狗（如有）、纸质版操作手册、电子版运维手册。

六、货款支付

1. 付款方式：签订合同，货物安装调试、试运行后，具备验收条件，采购人组织有关人员及使用单位进行验收，验收合格后，由成交供应商向采购人提出书面付款申请并开具符合规范要求的税务发票后，支付合同金额的100%。

2. 乙方收款账户信息：

账号：411113010190036101

户名：漯河萤润科技有限公司

开户行：中原银行股份有限公司漯河开源支行

七、权利和质量保证

1. 乙方保证货物是全新的、且完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

2. 乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造。

3. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点。



4. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

5. 乙方不能按照要求准时供货的，出现一次要扣除总货款的5%作为违约金；逾期供货呈连续状态且超过一天的，每逾期一天，扣除总货款的0.1%作为违约金。以上两项违约金累计计算。

6. 乙方提供招标文件中注明的剧毒、危化品、易燃易爆、易制毒、重点监管等类型货物，需严格遵守国家法律法规，主动告知并配合甲方完成在相关职能部门备案等工作，并确保不会发生损害后果，否则应承担全部法律责任。

八、线上线下混合教学系统功能约定

(一) 每位授课教师（包括未来新入职的教师）授权一个永久期限的登录账号和密码，满足在教室和实验室登录，线上展示虚拟解剖教学系统（包括系统解剖、局部解剖、断层解剖、运动解剖、组织胚胎、病理、微生物模块），开展课堂展示，教师账号要具备建班、发布测验、后台统计全部权限。

(二) 虚拟教学系统一定要满足以下需求

1. 老师在线建班，学生扫描入班。

2. 实验课上老师，登录系统，展示虚拟解剖（包括系统解剖、局部解剖、断层解剖、运动解剖模块）和虚拟微生物（数字化切片资源和微生物虚拟实验），然后学生用解剖台和手机学习虚拟解剖（手机访问是不需要额外购买授权点位）。

3. 老师从题库随机选题，发布随堂测验，学生在线完成测验，随后老师点评。

4. 每个班的入班情况，每堂课的随堂测验成绩分析，每学期总的使用情况分析等数据，后台有统计分析，系统生成的全部教学数据、学生成绩、使用统计数据及其他衍生数据的相关权益归甲方享有，甲方有权不受限制完整导出全部统计报表。乙方不得复制、留存、使用、泄露、向任何第三方提供上述数据，不得以任何理由设置技术障碍或限制、拒绝、延迟甲方导出数据。合同终止或解除后，乙方应立即停止使用相关数据，并配合甲方完成数据移交、迁移及删除。乙方违反本条约定的，甲方有权要求乙方支付合同总金额 20%的违约金，并有权单方解除本合同；造成甲方损失的，乙方还应承担赔偿责任。

九、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。在不可抗力因素消失后，及时恢复履行。



十、争议解决

甲乙双方在执行合同中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院诉讼解决。

十一、合同生效及其他

1. 合同由甲、乙双方代表签章，即行生效。
2. 本合同一式伍份，均具有同等法律效力。甲方 4 份，乙方 1 份。
3. 合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同的前提下协商解决。协商结果以“纪要”形式作为合同附件，与合同具有同等效力。
4. 甲乙双方确认本合同首页所列地址为各自的有效送达地址，任何书面通知按该地址邮寄即视为有效送达；一方变更送达地址的，应提前 7 日书面通知对方，否则按原地址送达仍有效。



电话:

日期: 2026年10月26日



地址

电话: 17739566287

日期: 2026年10月26日

