

合 同 书

甲 方： 许昌市第五高级中学

乙 方： 河南泛雅教育科技有限公司

根据招标编号为 ZFCG-G2025063 号 的 许昌市第五高级中学(许昌科技学校)智慧教育教学一体化平台 项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 本合同条款、技术参数附件、配套服务方案附件；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

2、合同标的

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	金额
1	智慧教学平台	超星	智慧教学平台 V1.0	1	套	440000 元	440000 元
2	教务管理系统	超星	一体化教务综合服务平台 V1.0	1	套	280000 元	280000 元
3	综合服务平台	超星	智慧微服务平台 V1.0	1	套	95000 元	95000 元
4	统一身份认证平台	超星	智慧微服务平台 V1.0	1	套	95000 元	95000 元
5	学工管理系统	超星	学工综合管理服务平台 V1.0	1	套	130000 元	130000 元
6	迎新管理系统	超星	智慧迎新系统 V1.0	1	套	100000 元	100000 元
7	招生管理系统	超星	智慧招生管理系统 V1.0	1	套	95000 元	95000 元

合计：大写：壹佰贰拾叁万伍仟元整；小写：¥1235000.00 元

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：壹佰贰拾叁万伍仟元整（¥1235000.00 元）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：自合同生效之日起 45 日历天内交货；

4.2 交付地点：许昌市第五高级中学(许昌科技学校)；

4.3 交付条件：质量合格，符合甲方验收标准。

5、验收

5.1 在乙方安装调试完毕后 15 日内由甲方组织并完成验收；验收时，由甲方组织相关人员进行验收，乙方派专业技术人员协助进行。

5.2 合同标的系统验收细则

智慧教学平台：核心测试用例：课程创建与资源上传、学习过程控制与管理、教学资源管理、教学互动等；性能指标：视频加载延迟：≤5 秒；平台并发容量：支持全校 50% 以上的学生同时在线进行学习活动；兼容性要求：移动端：须具有 iOS 与 Android 官方 App；

教务管理系统：核心测试用例：排课管理、成绩管理；性能指标：复杂查询响应：多条件组合查询响应时间≤5 秒；数据导入/导出：必须提供标准的 Excel 模板用于批量导入学生、教师、课程数据，并能导出为 Excel 格式的成绩单。

统一身份认证平台：核心测试用例：权限继承与切换测试：系统能根据当前访问的应用自动匹配并展示对应角色的权限，无越权访问。性能指标：并发处理能力：支持不少于 1000 用户/分钟的并发登录请求。

学工管理系统：核心测试用例：奖学金申请与审批：学生在线填写申请，系统自动校验其成绩、违纪等资格条件，审批人逐级审批。数据统计性能：消息推送：向全体学生（如 5000 人）发送通知消息，系统应在 5 分钟内完成推送。

综合服务平台、迎新系统、招生系统 核心测试用例：新生一站式报到；模拟新生使用录取通知书编号登录，依次完成财务缴费、宿舍查询、物品领取等线上环节。录取信息联动：在招生系统中将一名考生状态标记为“已录取”。综合服务平台：应用引擎：根据需要场景搭建引擎。

5.2 部署验收内容：系统部署过程必须遵循标准化作业流程，包括软件功能模块完整性校验，所有系统服务应配置为自启动模式，确保服务器重启后系统能自动恢复服务。

5.3 功能验收内容：逐项检查合同要求的所有功能点，确保各系统功能完整实现。智慧教学平台支持网络课程创建、网络在线教学、学习过程控制与管理、教学资源管理、教学互动、教学统计、学习空间、网络教学门户、备课资源库、教室端、移动端、后台管理；教务系统包含教务信息管理、排课管理、成绩管理等功能；综合服务系统包含开发平台、运行监控、应用引擎、终端管理、等；统一身份认证系统需实现组织架构管理和统一权限管理；学工管理系统需涵盖学生档案、奖惩管理、综合素质评价等模块；迎新、招生和综合服务平台需完整实现相关业务流程；

5.4 培训验收内容：提供完整的培训计划，明确培训目标、内容、时间安排和考核方式。针对不同角色（管理员、教师、学生等）设计不同培训方案和材料；

6、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

乙方把货物运到甲方指定的地点并安装，调试，经甲乙双方验收合格后凭合同、发票等凭证由甲方办理付款手续，货款通过银行转帐（或电汇）支付。货物（系统）交货（完工）验收合格后甲方向乙方支付全部合同货款（金额为¥1235000.00元，大写：壹佰贰拾叁万伍仟元整）。

7、履约保证金

本项目不涉及履约保证金

8、合同有效期

至合同内容执行完毕之日止失效。

9、违约责任

9.1 乙方提供所有货物，必须为合同附件中标明的原厂全新正品。乙方不能如期交付设备，乙方须向甲方支付违约金。违约金为每延期壹周支付合同总款的0.5%。逾期超过约定30个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定，甲方有权拒收设备，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用；因更换而造成逾期交货，按逾期交货处理。甲方有权拒绝付款并按合同要求进行索赔。

9.2 若甲方无正当理由而拒收设备或不能按合同约定回款的，向乙方偿付拒收拒付部分设备款总额 10% 的违约金；甲方未按期付款时，应向乙方偿付违约金，违约金为每延期壹周支付全合同总款的 0.1%。

9.3 本合同所定设备在甲方未付款前，所有权归乙方，乙方有权收回。

10、知识产权

10.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

10.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理。

10.3 若乙方提供的采购标的发生知识产权纠纷，乙方应承担全部法律责任及甲方因此产生的损失。

11、解决争议的方法

11.1 甲、乙双方协商解决。

11.2 若协商解决不成，双方可以向本地仲裁委员会申请仲裁，仲裁依据为该委员会颁布的仲裁条例。仲裁地点为许昌。仲裁裁决是终局裁决，对甲乙双方均有约束力，任何一方不得再寻求通过法院或其他机构修改该仲裁裁决，最终仲裁费用由败诉的一方承担。在仲裁期间，双方均应继续执行合同中除有争议的部分以外的其它部分。

12、不可抗力

12.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

12.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，

包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

13、合同条款

13.1 乙方提供产品须符合合同及投标文件中规定的厂家、品牌、型号、详细参数及数量。

13.2 乙方提供产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货。

13.3 乙方须将关键设备的用户手册、保修手册、随机工具交付使用者，使用操作及安全须知等重要资料应附中文说明。

13.4 乙方负责货物的现场安装调试和售后服务，免费为专业技术人员进行维护、操作、保养等方面的现场培训，直至能熟练独立操作为止；定期回访采购人，跟踪采购人使用情况，提供技术支持。

13.5 本项目为交钥匙工程（项目总价，包含货物采购、包装、运输、装卸、备品备件、专用工具、特殊工具、安装调试、检测验收、现场协调、人员培训、质保、税金等一切费用），如有合同中没有明确，而本项目必须的各种材料、设备、施工器械均应包括在本项目中，甲方不再另行进行支付有关款项。

13.6 乙方所售产品应提供3年免费质保服务。

13.7 乙方应按照培训方案，提供所投设备相关的培训服务。

13.8 乙方培训内容：合同标的产品的使用、维护、管理等；培训对象：教师群体（操作人员）、教务管理人员（管理员）、技术支持人员（维护人员）；培训次数：根据培训实际人员学习情况确定（每学期不少于一次）；培训效果评估：各培训对象熟练操作对应业务系统与管理维护；

14. 系统对接与扩展要求

14.1 合同标的产品系统间的数据交换与服务调用必须遵循统一的接口规范，以确保互操作性的可靠性与可维护性。为满足数据归档、报表制作、数据分析及上级部门数据报送要求，各系统具备标准、完整的数据导出功能，且支持常规数据格式。

14.2 系统接口标准：提供标准化接口（如 API 接口、OAuth2.0 认证协议等）方式实现对接整合，确保数据交互的安全性、稳定性与实时性。

14.3 数据导出标准格式：导出的数据文件符合机器可读和人工可读原则。用于表格类数据。（Excel 格式）。

14.4 测试计划：核心系统每季度进行恢复测试，检查备份可用性。关键系统至少每半年进行恢复测试。

15. 数据安全保障

15.1 数据存储：合同标的产品所产生的运行数据须在校方指定的数据中心机房进行部署，对存储的数据进行分级分类，特别是个人信息和敏感数据（如身份证号、成绩、奖惩记录等）重点保护。

15.2 数据脱敏处理：数据中台数据脱敏采用动态和静态相结合的方式。实现敏感数据的自动识别和脱敏处理。自动或手动配置脱敏规则，确保数据可用性和安全性的平衡。

15.2 加密方式：数据中台的数据加密存储采用透明加密技术。实现文件级和数据库级的加密存储。配置强加密算法，确保数据存储安全。建立密钥管理系统，安全保管加密密钥。实现加密审计，监控加密存储的使用情况。

15.3 访问日志：系统记录所有重要的用户操作日志和系统事件日志，包括但不限于：登录/登出（成功/失败）、数据查询、数据增删改、权限变更、系统配置更改等，为确保业务连续性并防止数据丢失，须建立完善的备份与恢复机制。

15.4 数据备份与恢复机制：采用多级备份策略，包括实时同步、定时备份和异地容灾。通过自动化备份工具实现数据定期备份，建立完整的备份验证机制，确保数据可恢复性。同时制定详细的恢复流程，定期进行恢复演练，确保在发生故障时能够快速恢复业务。

16、其他约定

16.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

16.3 合同生效：自签订之日起生效。

16.4 本合同一式陆份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等效力。

甲方：许昌市第五高级中学

乙方：河南泛雅教育科技有限公司

地址：许昌市建安区永昌大道东段

职教园区

法定代表人（代理人）：

联系方式：0374-5670277

开户银行：工行许昌魏文路支行

账号：1708422009201090040

签订地点：许昌

签订日期：2025年 8 月 28 日

地址：河南省郑州市郑东新区农业南路

（楷林中心）9座1单元12层1202号

法定代表人（单位负责人）：

联系方式：0371-55187057

开户银行：招商银行股份有限公司郑州

分行营业部

账号：3719 0959 3110 602