

合同编号：

学生收费管理系统采购项目合同

项 目 名 称：鹤壁职业技术学院学生收费管理系统采购项目

甲方（需 方）：鹤壁职业技术学院

乙方（供 方）：中移建设有限公司河南分公司

签订地点：河南省鹤壁市

签订日期：2025 年 月 日

甲方（需方）：鹤壁职业技术学院
地址：河南省鹤壁市淇滨区朝歌路 5 号

乙方（供方）：中移建设有限公司河南分公司
地址：郑州市二七区淮河路 46 号

鉴于乙方在甲方组织的《鹤壁职业技术学院学生收费管理系统采购项目》（项目编号：鹤财磋商采购-2025-40）竞争性磋商活动中中标，甲、乙双方本着平等互惠的原则，通过友好协商，签订本合同。

第一条 项目基本情况

1.1 项目内容：

项目内容	品牌	技术、参数	数量	单价	金额（元）
鹤壁职业技术学院学生收费管理系统	博思	详见附件	1 套	583000	583000
应用服务器	浪潮	详见附件	1 台	20000	20000
数据服务器	浪潮	详见附件	1 台	35000	35000
合同金额大写：人民币陆拾叁万捌仟元整 小写：638000 元					

1.2 本项目工期为合同签订后 15 日历天内；

1.3 本合同总价款为人民币大写：人民币陆拾叁万捌仟元整、小写：（¥638000 元），本价格不包含第三方硬件及其他网络设备。

1.4 付款方式：项目安装、调试、设计、培训，经验收合格后，乙方向甲方出具合同总金额 100%的增值税发票后，甲方向乙方支付合同总金额的 100%，同时乙方向甲方提交合同总金额 3%质量保证履约保函。

1.5 质保期：乙方提供自项目验收之日起一年免费升级及系统维护服务。

1.6 上述款项由甲方按照本合同所规定的付款方式及时汇入乙方指定账号，

1.6.1 乙方开户账号如下：

户 名：中移建设有限公司河南分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州鑫苑现代城支行

账 号：41050178380800000366

1.6.2 甲方开票信息如下：

单位名称：鹤壁职业技术学院

统一社会信用代码：12410600732447190K

1.7 本项目实施过程中，若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决。

第二条 甲方应提供的条件

除本合同其他条款规定的工作外，甲方还负责：

2.1 负责内部相关协调工作，并为乙方工作提供必备的条件。

2.2 负责协调专网使用的工作，为工程实施提供保障。

2.3 向乙方提供本项目所需的各种资料、数据、表格或系统要求。

2.4 指派专人参与本项目相关工作。

第三条 验收标准及方法

3.1 本项目的验收，按照合同及附件文本以及国家相应的标准、规范等内容比照进行。

3.2 乙方将软件调试完毕，准备好各类验收资料，向甲方提出验收申请。甲方应在乙方提出验收后及时组织完成对系统的验收，并出具验收报告作为验收合格的标志。

3.3 甲方验收合格后，双方签署验收报告一式二份，双方各执一份。

第四条 违约责任

4.1 任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

4.2 合同一方违反本合同规定，给另一方造成经济损失的，由违约方承担赔偿责任。

4.3 由于乙方原因造成各阶段工作延期完成，每逾期 7 日，乙方须向甲方支付本合同总价款 1%的违约金，如违约金的数额累计达到本合同总价款的 10%时，甲方有权终止本合同。

4.4 由于非乙方原因，甲方未履行或迟延履行本合同约定之付款义务，每逾期 7 日，甲方需向乙方支付合同总价款 1%的违约金，如违约金的数额达到本合同总价款的 10%时，乙方有权终止本合同并停止下一步工作，此时乙方仍有权对已完成的工作向甲方要求支付合同款、费用及上述违约金。

第五条 保密条款

5.1 除本合同授权实施的行为外，资料接受方应将保密资料作为商业秘密予以保护，且不得将该保密资料任何部分或全部进行复制或向第三方披露。资料接受方可仅为本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本章规定的保密及不披露义务。资料接受方应对根据本合同接受的保密资料妥善保管，向其提供不低于向接受方自有商业秘密提供的保护之保护。对于保密资料在资料接受方期间发生的被盗、遗失、不慎泄露以及其他对其保密性存在现实或潜在损害的事件，资料接受方应承担全部责任，并赔偿资料披露方因此遭受的损失。

5.2 当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用，当保密资料：

5.2.1 并非因资料接受方的过错而已经进入公有领域的。

5.2.2 已通过该方的有关记录证明是由资料接受方独立开发的。

5.2.3 由资料接受方从没有违反对资料披露方负有保密义务的人处取得的。

5.2.4 法律法规、人民法院或政府部门要求资料接受方披露的，但资料接受方应在合理的时间提前通知资料披露方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

第六条 侵权责任

6.1 乙方应保证因上述软件知识产权侵权所引起的法律诉讼、行政程序等一切法律后果，乙方自身承担，甲方免于承担。

6.2 如果在侵权指控的审理过程中有关法院或行政机关禁止甲方继续使用本合同项目下系统的部分或全部，乙方应当采取以下措施之一：

6.2.1 使甲方重新获得使用上述系统的权利。

6.2.2 更换或改造上述系统，使甲方不受上述禁令限制继续使用该系统。

第七条 不可抗力

7.1 本合同所称不可抗力，是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

7.2 本合同任何一方因不可抗力事件不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起的 30 个日历日内书面通知本合同的其它方，并在不可抗力发生之日起的 90 个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

7.3 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

第八条 生效及其他

8.1 本合同适用中华人民共和国法律。

8.2 在合同签订、履行过程中发生争议的，双方应当本着友好、协作的精神进行协商；协商不成，提起诉讼的，双方同意由合同签订地人民法院管辖。

8.3 本合同一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。本合同履行地为河南省鹤壁市。

8.4 本合同签订后，如需对合同进行修改，需由双方协商一致并签订补充协

议。

以下无正文。

甲方（盖章）

单位名称：鹤壁职业技术学院

授权代表人：

日期：2025年9月25日

乙方（盖章）

单位名称：中移建设有限公司河南分公司

授权代表人：

日期：2025年9月25日

附件一：采购清单

序号	设备名称	技术参数
1	高校统一 缴费系统	基础资料管理功能，具体如下： (1) 能够实现基础资料管理：包含以下内容 1) 单位管理：能够实现设置执收单位的基本信息，支持新增单位、批量导入单位信息； 2) 数据字典：平台能够实现通用字段数据字典管理； 3) 学校数据字典：能够实现单位可定义配置本单位需要使用的数据字典； 4) 菜单管理：能够实现系统菜单管理； 5) 票据类型：能够支持对单位使用的票据类型进行设置，包括票据类型编号、票据类型名称、资金性质等信息； 6) 学校公众号管理：能够支持对学校微信公众号进行配置，支持对微信推送的消息模板进行配置； 7) 商户信息管理：能够支持对配置商户支付相关参数信息，包括商户类型（普通商户、微信商户、支付宝商户）、商户模式（财政商户、行业商户）、商户密钥Key信息等；
2		系统管理功能，具体如下： 1) 能够实现系统全局配置：系统全局配置，主要配置系统PC域名、移动端域名、接口地址； 2) 能够实现系统功能配置：支持单位需求进行配置功能，包含系统模式、卡台缴费模式、电子票据、短信、对象存储、告知单模版、是否开启退付到账、退款审核、退款入口配置等功能； 3) 能够实现平台初始化：支持对学校网站信息、移动端底部信息、银行信息、电子票信息、短信模板、开票备注等初始化功能进行配置；

	★4) 能够实现缴费设置: 支持对学校资金性质、财政收费项目、学校收费项目配置; 5) 能够实现移动端功能配置: 支持单位配置家长、教师移动端功能; ★6) 能够实现字段配置: 学生字段自定义配置、机构字段自定义配置、访客管理字段自定义配置、商品管理自定义配置、学生健康上报字段自定义配置, 支持自定义配置各场景需要展示的字段, 可设置字段的类型(文本、选项、图片等); 7) 能够实现日终对账: 记录系统对账数据, 支持手动选择日期进行对账并给出对账结果; 8) 能够实现接口管理: 系统接口管理, 支持查询接口状态; 9) 能够实现日志管理: 查询系统登录日志、操作日志、安全日志; 10) 能够实现安全审计策略: 配置全系统安全限制, 例如登录失败最大次数、登录失败最大值(IP)、IP锁定期、用户访问频录最大值、安全日志储存期限等, 支持黑名单查询、解除黑名单、支持设置单位禁止缴费时间段; 11) 能够实现任务调度: 对系统定时任务查询其状态, 支持暂停、恢复、删除、编辑指定任务操作; 12) 能够实现服务器缓存管理: 服务器缓存数量及详情查询; 13) 能够实现帮助中心: 支持对顶级单位配置帮助中心手册, 配置后, 可在移动端进行显示; 14) 能够实现学员标签管理: 可以添加、编辑、删除、产看学生标签, 然后管理标签内的学生, 并在收费发布、缴费管理、报表查询时能直接通过标签选择标签内的学生; 14.1 组合标签: 通过若干规则、条件组合圈定学生群体, 减少频繁组合筛选条件, 比如XX专业XX班级的男生;
--	--

		14.2事件标签：给通过业务功能场景的学生群体，统一打功能事件对应的标签，方便后续直接框选某次事件覆盖的学生，比如24级迎新报名学生统一拥有24级迎新标签； 14.3自定义标签：新建自定义标签后，直接通过表格导入学生到某个自定义标签里，方便在缴费发布、缴费管理等页面直接引用，比如：按课程发布书本费，则可通过一门课程一个标签，对标签匹配收费规则来实现。
3		银行管理功能，具体如下： 1) 能够实现银行信息管理：单位银行信息管理； 2) 能够实现银行账户审核：支持对已添加对平台初始化中添加的银行进行审核，审核通过后可进行缴费； 3) 能够实现银行POS机配置：银行POS机信息配置； 4) 能够实现银行对账权限：银行对账权限设置； 5) 能够实现历史银行管理：支持对单位已删除、禁用的银行进行查询；
4		学生管理功能，具体如下： 1) 能够实现学生信息管理：支持新增、批量导入学生信息，支持修改学生信息，支持查询单个学生家长信息； 2) 能够实现班级默认值管理：设置班级默认值； ★3) 能够实现学生状态管理：支持批量对学生进行毕业、留级、升班、转班、休学、退学等操作； ★4) 能够实现学生档案信息管理：拥有权限的用户支持查询或者添加学生家庭成员信息、支持查询或者添加学生学籍变动信息、支持查询或者添加学生奖惩信息； 5) 能够实现学籍异动管理： 1. 查看当前提交到转专业状态的学生信息，并且可对待审核的转专业学生进行审核通过、审核拒绝操作； 2. 查看当前提交到休学状态的学生信息，并且可对待审核的

	休学学生进行审核通过、审核拒绝操作，对已休学学生进行复学操作； 3. 查看当前提交到退学状态的学生信息，并且可对待审核的退学学生进行审核通过、审核拒绝操作； 4. 查看当前提交到毕业状态的学生信息，并且可对待审核的毕业学生进行审核通过、审核拒绝操作；
5	组织管理功能，具体如下： 1) 能够实现行政机构管理：支持对学校部门进行管理； 2) 能够实现教学组织管理：支持设置学校年级、班级组织结构配置，支持设置年级、班级管理老师配置； 3) 能够实现角色管理：支持创建单位角色，可对角色配置PC功能权限、移动端功能权限； 4) 能够实现教职工管理：支持对学校的教师进行添加用户信息、分配权限等，支持修改教师信息，支持启用禁用教师状态，支持重置教师登录密码等；
6	校园缴费功能，具体如下： 1) 能够实现发布收费项管理：支持对学校学生多维度批量生成缴费数据，支持查询每次收费项目缴费情况查询；可发布多种缴费项，如学费、住宿费、书费、注册费等； ★2) 能够实现收费批次管理：支持新建收费批次，并能够对该批次进行详情查看、编辑、发布、删除操作，还可根据模板导入学生待缴费数据，可以查看每个批次的收费详情及收费进度； 3) 能够实现生成个人应缴费：支持对已存在学校的学生进行个人缴费数据创建及扫码缴费操作；可以实现对校外人员信息的批量导入，并可在系统中调出二维码就行扫码缴费； 4) 能够实现缴费管理：支持多维度查询学生缴费数据、支持多渠道对学生待缴费数据进行缴费操作、支持对学生进行减免操作、支持对已缴费数据查看电子票、支持查看订单

		详情等； 5) 能够实现缴费订单管理：支持查询校园缴费订单缴费状态，支持对未缴费订单进行作废操作，支持对订单状态未更新数据做手动校验操作； ★6) 能够实现教育期数管理：学校可多维度配置新生缴费数据，用于创建新生或者家长自主注册报名时，自动生成缴费数据； ★7) 能够实现退付管理：支持校园缴费的退费数据创建，根据单位配置的退费模式，审核通过后进行线上退费或者线下退付； 8) 能够实现人工开票：手动开票的收费项目，缴费完成后，拥有权限的管理用户可在该功能中申请开票，申请后，学生家长可在已缴费数据中查询电子票信息； 9) 能够实现专业收费标准管理：在学校不同专业收费标准不一致时，添加维护各专业的收费标准，方便在后续新建收费发布时直接引用，往后标准有变化时只需要添加新的标准给新生使用，老生在发布时依旧按老生标准发布，实现新生新标准老生老标准； 10) 能够实现收费规则管理：进行收费规则的新建和维护，通过条件选择收费人群，然后设置对应的收费规则。只是直接引用专业收费标准，支持一次设置多个学生群体对应设置不同的收费金额；
7	大数据可视化分析及数据报表	数据可视化分析功能，具体如下： 1) 能够实现实时查看每日、每周、每月、每年的应收、实收、退款合计及笔数。这意味着用户可以随时了解学校的收入和退款情况，以便及时做出相应的决策。 2) 能够实现多维度统计年级/班级收款情况。这可以帮助用户更好地了解各个年级和班级的收款情况，以便更好地安排学校的财务计划。

	3) 能够实现收费项目收费排行。这可以帮助用户了解哪些收费项目是学生们最受欢迎的,从而更好地调整学校的收费策略。 4) 能够实现资金性质收款占比。通过这个统计,用户可以清楚地了解各种资金性质的收款占比,从而更好地掌握学校的财务状况。 5) 能够实现各个支付渠道收款趋势图。这可以帮助用户了解各个支付渠道的收款趋势,以便更好地调整学校的收款策略。 6) 能够实现开票数据统计。这可以帮助用户更好地了解学校的开票情况,以便更好地管理学校的发票和财务数据。 (2) 能够实现数据报表: 包含以下内容: 1) 能够实现收费项目统计: 支持多维度统计单位资金性质、收费项目、年级班级、指定日期统计收费数据, 支持导出; 2) 能够实现缴费明细统计: 多维度统计学生缴费明细、充值明细、报名缴费明细, 支持导出; 3) 能够实现学生收费统计: 多维度统计学生单条缴费合计情况, 支持导出; 4) 能够实现实缴实退统计: 多维度统计单个学生实际缴费金额、退款金额情况, 支持导出; 5) 能够实现学生欠费统计: 多维度统计学校未缴费学生名单, 支持导出; 6) 能够实现学年缴费统计: 支持统计学生每学年在学校缴费数据情况, 支持导出; 7) 能够实现班级收费统计: 支持统计学校各个班级各个收费项目缴费情况; 8) 能够实现缴费开票明细: 支持对缴费开票的数据进行查询统计;
--	--

8	电子票据 管理系统	票据基础信息功能，具体如下： (1) 能够实现票据基础信息管理模块：含开票点管理、收费项目管理、票据种类管理、账号管理与分配等服务； (2) 能够实现电子票据服务模块：电子票据管理基础功能实施，包括票据申领、发放、开具、冲红、换开纸票、核销审验，以及库存管理等； (3) 能够实现票据归档服务模块：含电子票据归档服务、电子票据查询服务（票据领用情况查询、票据分发情况查询、库存结余查询）等服务；对于接收到的电子票据，系统需按照日期、票据种类等条件进行自动归档，并可以满足使用多种类型的关键字（姓名、日期、票据种类等至少三种）检索查询电子票据。 (4) 能够实现票据交付渠道建设：微信（或支付宝）小程序开票通知及交付、单位公众号票据交付、电子票夹交付等； (5) 票据系统能够开发与缴费系统的数据交换接口，实现缴费业务数据的自动传输、电子票据的自动生成等；
9	数据对接 与迁移	数据对接与迁移功能，具体如下： 我公司承诺服务期内提供接口服务，因本项目实施接口费用由我公司负责。 1、统一身份认证集成：能够实现系统与学校统一身份认证的集成，用户登录学校服务门户可直接免认证进入系统。 2、数据集成：能够实现按校方要求，提供数据库管理权限和数据字典，实现与学校数据交换平台的全量数据对接，可以按学校需求向数据中心推送系统的相关数据，包括但不限于学生缴费信息，欠费信息、退费信息、日志等数据，同时部门、用户等信息取自数据中心，并能实现更新。 3、历史数据迁移：能够实现按校方要求，将历史收费数据、开具过的电子票据迁移至新系统中。



10	应用服务器 (国产化)	应用服务器（国产化）具体配置如下： 1、机型：2U 机架式服务器，配置导轨； 2、处理器：配置 1 颗海光 5380CPU, 每颗 CPU 核心数 16 核, 每颗 CPU 主频 2.5GHz； 3、内存：配置 32G 3200MHz DDR4 内存；可扩展 16 个内存插槽； 4、硬盘：配置 1 块 4TB SATA HDD 硬盘，最大可支持前置 12 块硬盘+4 块后置硬盘+内置 2 块 M.2 SSD 硬盘； 5、网卡：2 个千兆以太网 RJ45 接口，采用国产网络芯片，支持 NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，板载 1 个千兆管理专用以太网口； 6、电源：配置 2 个 800W 热插拔冗余电源模块，配置 4 个热插拔冗余风扇，支持 1+1 冗余； 7、操作系统：预装麒麟服务器操作系统； 8、关键资质认证：CPU、操作系统、数据库等关键部件需通过安全可靠测评，且安全可靠测评等级不得低于 I 级； 9、安全与服务：3 年原厂整机质保，提供完善的本土化技术支持和运维服务保障体系，确保供应链安全可控；
11	数据库服务器 (国产化)	数据库服务器（国产化）具体配置如下： 1、机型：2U 机架式服务器，配置导轨； 2、处理器：配置 2 颗海光 5380 CPU, 每颗 CPU 核心数 16 核, 每颗 CPU 主频 2.5GHz； 3、内存：配置 4 条 32G 3200MHz DDR4 内存；可扩展 16 个内存插槽； 4、硬盘：配置 1 块 4TB SATA HDD 硬盘，最大可支持前置 12 块硬盘+4 块后置硬盘+内置 2 块 M.2 SSD 硬盘； 5、网卡：2 个千兆以太网 RJ45 接口，采用国产网络芯片，支持 NC-SI、网络唤醒、边带管理等功能，板载 1 个千兆管理专用以太网口； 6、电源：配置 2 个 800W 热插拔冗余电源模块，配置 4 个热插拔冗余风扇，支持 1+1 冗余； 7、操作系统：预装麒麟服务器操作系统； 8、关键资质认证：CPU、操作系统、数据库等关键部件需通过安全可靠测评，且安全可靠测评等级不得低于 I 级； 9、安全与服务：3 年原厂整机质保，提供完善的本土化技术支持和运维服务保障体系，确保供应链安全可控；