

合同编号：

UEJCA2400503EGN00



濮阳医学高等专科学校基础网络铺设及 安全运维项目

合 同 书

UEJCA2400503EGN00

甲方：濮阳医学高等专科学校

乙方：中电信数智科技有限公司





合 同

采购编号：濮财市直招标采购-2023-58—5

采购人（以下称甲方）：濮阳医学高等专科学校

供应商（以下称乙方）：中电信数智科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照濮阳医学高等专科学校基础网络铺设及安全运维采购项目（数字校园试点数据中台）结果（采购项目编号：濮财市直招标采购-2023-58），遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

一、合同标的

乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等并按照甲方需求提供下列货物。

序号	产品名称	品牌	型号	参数	单位	数量	单价	总价
1	全国职业教育智慧大脑院校中台数据对接	精华	定制	<p>一、数据上报平台</p> <p>(1) 系统架构</p> <p>1、系统平台需采用 B/S 架构，通过浏览器即可访问。</p> <p>2、系统管理平台需采用 Java EE 体系开发，基于 Spring MVC、Spring、MyBatis 等主流 技术框架开发。</p> <p>3、系统管理平台支持部署 Linux 和 Windows 平台，支持 WebLogic、Tomcat 等多种服务 容器部署。</p> <p>4、可根据学校业务的特殊性，为保障数据安全和未来数据分析需要，上报平台的数据库 和服务器部署在 学校内部机房。</p> <p>5、接入学校统一身份认证和数据中心，自动同步学校现有应用系统数据和用户，支持单 点登陆。</p> <p>(2) 内置上报表单</p> <p>1、平台内置教育部本批次要求上报的所有 85 张数据表，提供表单数据服务功能，表中 内置完整的字段，具有正确的字段名称、长度、类型等定义，无需现场配置生成，提供 数字资源库管理系统软件著作权登记证书复印件。</p> <p>2、后期可根据教育部提出的新数据需求在后台进行 数据模型配置。</p> <p>(3) 内置代码定义</p> <p>平台内置教育部指定的所有代码表，并与对应字段建立关联。在填报页面中，关联了代 码表的字段，可 以自动按照代码表 的内容提供下拉选项供用户选择录入，避免输入不合 法的数据。</p> <p>(4) 内置上报接口</p> <p>1、可在后台进行上报接口配置。</p> <p>2、支持定时自动上报。</p>	套	1	479500	479500



(5) 数据填报

- 1、支持列表显示 85 张待填写的数据子类。
- 2、对数据类中的数据以列表形式展现，并支持行内快速编辑，并且在列表中显示数据的 上报状态。
- 3、数据填报时，可对每个子类的数据来源、上报频率、上报数据范围进行提示。
- 4、可通过映射、转换、过滤、关联等操作，预先填充数据中心中已有的数据。
- 5、可以通过 excel 进行数据导入、导出，并提供 excel 导入模板。
- 6、可以在后台根据数据特性设置查询条件，并提供多维度的数据查询方式。
- 7、最大支持单页 1000 条的数据列表，支持批量新增及保存数据。
- 8、支持根据数据上报状态查询。（包括：填报状态、审核状态、上报状态、出错数据、未检测数据）
- 9、数据填报中内置学校标准代码、数据填报要求标准代码，方便填报工作快速进行。
- 10、可根据用户组及用户权限，展示对应可操作的数据表。
- 11、根据审核权限展示可审核的数据，支持单条和多条数据批量审核。
- 12、支持导入学校已有数据，并作为基础数据进行后续上报工作。

(6) 数据上报

- 1、可针对每一个数据子类设置上报时间、上报频率。
- 2、系统内置教育部要求的 85 张表的上报频率。
- 3、可对上报工作设置定时任务，并支持系统后台自动根据定时任务进行上报。
- 4、可针对已上报任务进行定时检查上报情况，获取教育部中台返回上报结果，并更新至 数据状态中。
- 5、支持手动、自动、定时执行上报任务。
- 6、支持查看上报情况。7、最大支持单页 1000 条的数据列表，支持批量新增及保存数据。
- 8、支持根据条件对上报任务进行查询。
- 9、支持查询定时上报任务执行日志，并可以查看上报过程详情。
- 10、支持同步教育部中台的检测日志，并反馈检测数量、错误数量、通过数量及错误原因。

(7) 数据统计

- 1、对数据填报以及上报进度进行图形、数字化展示。
- 2、对上报数据情况进行统计，包括：数据总数、已填写数量、已审核数量、已上报数量、上报错误数量、上报时间数据统计，为保障数据安全性，提供数据信息及电子文档安全 管理平台软件著作权登记证书复印件。

(8) 系统管理

- 1、支持用户的增删改查，并且可以设置用户角色，支持用户多角色设置。2、用户账户支持与学校数据中心同步或者 excel 批量导入用户。
- 3、用户支持与学校组织机构同步，可展示用户对应的部门。
- 4、可新建多种角色，并可以针对角色设置菜单展示权限、数据操作权限，权限设置粒度 精确到对数据表的操作。
- 5、支持内置 85 张数据表，并可以根据数据表进行模型设置管理。
- 6、支持设置上报账号及学校信息，并支持上报接口状态检测。



7、支持系统日志，记录系统操作使用记录。

二、数据上报服务

1、充分调研、识别学校已经存在的各项数据，梳理已有数据与待上报数据之间的对应关系，最大程度的利用好现有数据资产，减少重复填报现象，数据填报期间提供现场服务。2、对于已完成识别的数据，对数据的完整性、规范性等特征进行评估，确定数据是否适合用于上报。

3、对于经评估确认可用的数据，可以根据全国职教大脑数据上报的要求，通过映射、转换、过滤、关联等操作，将原始数据处理为符合上报要求的数据，供数据表单自动加载完成上报，提供教育大数据高速检索系统著作权登记证书复印件。

4、针对本次需要对接的数据表，与学校当前的数据中心进行对接，支持已有数据导入。5、提供并设计采集需要的85张表：

- ★(1)学校基本数据子类
- ★(2)信息化系统建设数据子类
- ★(3)信息系统访问记录数据子类
- ★(4)学校特色信息化系统应用数据子类
- ★(5)课程基本数据子类
- ★(6)课程建设数据子类
- ★(7)国家平台资源对接数据子类
- ★(8)实习基础数据子类
- ★(9)实习保险购买情况数据子类
- ★(10)实习违规行为情况数据子类
- ★(11)实习报告记录数据子类
- ★(12)专业建设情况数据子类
- ★(13)专业设置数据子类
- ★(14)实训基地数据子类
- ★(15)实训室基本数据子类
- ★(16)实训项目数据子类
- ★(17)实训教学过程数据子类★(18)虚拟仿真基地对外服务数据子类
- ★(19)排课数据子类
- ★(20)学生选课数据子类
- ★(21)访问教学资源情况数据子类
- ★(22)网络课程在线学习记录数据子类
- ★(23)课堂互动数据子类
- ★(24)访问数字图书馆资源数据子类
- ★(25)教学质量与评价数据子类
- ★(26)巡课数据子类
- ★(27)数字资源基本数据子类
- ★(28)虚拟仿真数字资源基本数据子类
- ★(29)产学合作数据子类
- ★(30)1+X证书数据子类
- ★(31)职业技能鉴定机构数据子类
- ★(32)总体计划数据子类
- ★(33)计划课程数据子类
- ★(34)教材基本数据子类
- ★(35)获奖教材数据子类
- ★(36)教室基本数据子类
- ★(37)教室视频流数据子类
- ★(38)教师画像数据子类
- ★(39)教师企业兼职/实践数据子类
- ★(40)学习进修数据子类
- ★(41)教师考核数据子类
- ★(42)学生画像数据子类

	<ul style="list-style-type: none"> ★ (43) 学生技能证书数据子类 ★ (44) 综合成绩与评价数据子类 ★ (45) 奖助贷申请数据子类 ★ (46) 社团(协会)基本数据子类 ★ (47) 学生参与社团数据子类 ★ (48) 举办社团活动数据子类 ★ (49) 参加社团活动数据子类 ★ (50) 心理咨询记录数据子类 ★ (51) 离校手续办理数据子类 ★ (52) 毕业去向【升学】数据子类 ★ (53) 毕业去向【就业】数据子类 ★ (54) 毕业去向【未就业】数据子类 ★ (55) 党组织情况基础数据子类 ★ (56) 党员发展数据子类 ★ (57) 党员干部学习数据子类 ★ (58) 党课数据子类 ★ (59) 三会数据子类 ★ (60) 党员日常活动数据子类 ★ (61) 党员主题党日数据子类 ★ (62) 思政活动数据子类 ★ (63) 思政教职工数据子类 ★ (64) 仪器设备基本数据子类 ★ (65) 智慧教室设备运行数据子类 ★ (66) 科研项目基本数据子类 ★ (67) 科研项目研究活动数据子类 ★ (68) 科研经费支出数据子类 ★ (69) 论文发表数据子类 ★ (70) 专利发布数据子类 ★ (71) 专著发表数据子类 ★ (72) 学术讲座数据子类 ★ (73) 学生消费数据子类 ★ (74) 一卡通认证数据子类 ★ (75) 在线事务办理数据子类 ★ (76) 校园动态信息数据子类 ★ (77) 图书基本数据子类 ★ (78) 图书借阅数据子类 ★ (79) 期刊基本数据子类 ★ (80) 校内学生赛事活动数据子类 ★ (81) 网络安全管理数据子类 ★ (82) 校本数据中心数据集成情况数据子类 ★ (83) 数据标准与信息系统映射关系数据子类 ★ (84) 信息化系统集成情况数据子类 ★ (85) 统一用户认证登录数据子类 <p>★6、提供2年数据上报服务，实际上报内容及上报时间需满足政策要求。</p>			
合计总报价	大写：肆拾柒万玖仟伍佰元整	小写：479500 元		

二、合同价款

1. 本合同项下总价款为人民币（大写）肆拾柒万玖仟伍佰元整（¥ 479500 元）。

2. 本合同金额系固定不变价格，本合同总价款包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招标文件规定，按以下方式支付：

乙方合同履行达到 100%(条件)时，一次性全额付款，即人民币（大写）肆拾柒万玖仟伍佰元整（¥ 479500 元）；

4. 乙方开票和收付款事宜均委托中电信数智科技有限公司河南分公司进行。

三、交货和验收

1. 交货时间：自签订合同后 45 日历天内安装、调试、培训、验收完毕。

对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，作为本合同的补充。

2. 交货地点：濮阳医学高等专科学校

在送货前，乙方与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 乙方在甲方完成现场验收之日起自签订合同后 45 日历天内安装、调试、培训、验收完毕，验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

8. 由于不可抗拒因素，导致交付延期的产品，应该在同等价位不变的情况下使用最新版本的产品。

四、乙方保证



1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

5. 根据甲方及项目需要，乙方应免费提供相关技术服务培训，包括但不限于以下内容：

- (1) 技术知识介绍与讲解；
- (2) 实际操作与演练；
- (3) 案例分析与讨论；
- (4) 答疑解惑；
- (5) 其他甲方及项目要求的培训内容。

6. 系统集成不收取任何费用（包含接口费和工时费），如果涉及到二次开发，可另外协商。

五、保密条款

1、自本合同签订之日起，甲乙双方承担相互保密的义务和责任。乙方因履行本合同而获知的甲方的信息资料，包括但不限于文字、表格、图片、音视频以及各种介质提供的资料文件，只能用作履行本合同之用，双方同意严格保密，并不得用于任何其它任何用途。未得到甲方许可不得将上述信息资料透露给任何第三方。因其违约行为给甲方造成的损失，乙方应承担全部赔偿责任。

2、乙方在本条约所触及项目中了解到的甲方信息及相关资料均属机密资料，非经甲方书面同意不得以任何方式对外透露，并应采取积极措施予以保密。

3、乙方如依当属法令规定需提供甲方资料时，可按规定提供，但须书面通知甲方。

4、本合同的无效、解除或终止不影响上述保密条款的效力及履行。

六、保修条款



1. 本合同所购货物质保期为 3 年。质保期内免费保养维修，乙方在接到甲方服务通知后 1 小时内响应，6 小时内到达现场服务，24 小时内解决问题，如 24 小时内不能及时解决问题则提供备用软件服务，直到原软件修复，一切费用由乙方承担。
2. 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

七、合同解除

1. 乙方逾期交付货物超过 15 日的。
2. _____ / _____

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

八、违约责任

1. 乙方逾期交货的，每延误一日则必须向甲方偿付合同总价款的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。
2. 乙方所交付的货品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额 10% 的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。
3. 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的 10% 向甲方承担违约责任。

九、争议解决方式

1. 因货物质量问题发生争议的，应当邀请甲方认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十一、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。合同一式六份，甲方四份，乙方两份。

合同编号:



UEJCA2400503EGN00

甲方: 濮阳医学高等专科学校

地址: 濮阳市城乡一体化示范区文岩街商鞅路交叉口向东160米路北
法人代表人/代理人:

联系电话:

开户银行: 中原银行开州路支行

账号: 601002161036409

签订地点: 濮阳医学高等专科学校

签订时间: 2024 年 3 月 1 日



乙方: 中电信数智科技有限公司

地址: 北京市海淀区复兴路 33 号 13 层东塔 13 层 1308 室
法人代表人/代理人:

联系电话:

开户银行: 中国光大银行北京新源支行

账号: 75100188000011612

签订地点: 濮阳医学高等专科学校

签订时间: 2024 年 3 月 1 日



斜跨水印: UEJCA2400503EGN00