SR-2026-069

采购合同

项目名称：职业院校数字基座上报数据质量提升服务项目

项目编号：BJFMT2026（019）号

采购人（甲方）：宝鸡职业技术学院

供应商（乙方）：优慕课在线教育科技（北京）有限责任公司

签订日期：2026.8.1

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律之规定，甲乙双方就职业院校数字基座上报数据质量提升服务项目服务事宜，经友好协商，达成一致，签订如下合同。

第一条 服务内容

1.服务内容：宝鸡职业技术学院职业院校数字基座上报数据质量监测诊断、问题分析和改进提升服务（项目服务内容清单详见附件）。

2.服务期限：合同签订之日起1年服务期

3.服务地点：宝鸡职业技术学院

第二条 合同价款

1.合同总价（含税）：193900.00元（壹拾玖万叁仟玖佰元整）。

2.合同总价包括：诊断平台部署、数据质量监测诊断、数据质量分析报告及解读、业务培训、技术咨询、人员劳务等费用。

3.合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

第三条 合同结算

1.结算依据：采购合同、验收单、项目发票以及与本项目有关的其他资料。

2.结算方式：本合同签订之日起 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的40%，即77560元（大写：人民币柒万柒仟伍佰陆拾元整）；验收合格之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的60%，即116340元

（大写：人民币壹拾壹万陆仟叁佰肆拾元整）。若验收不合格，乙方须在十五日内完成全部整改并重新申请验收，整改期间尾款支付周期顺延，由此产生的全部成本由乙方自行承担。

3.支付方式：银行转账。

4.乙方账户信息：

公司名称：优慕课在线教育科技（北京）有限责任公司

账号：110913305310401

开户行：招商银行北京清华园科技金融支行

第四条 交付验收

1.乙方履行完成本合同所列所有服务内容，并达到交付标准，由乙方提出验收申请，由甲方负责组织验收。

2.验收须以采购合同、招投标文件及国家相应的标准、规范等为依据，验收合格须交接项目实施的全部资料。

3.验收不合格的，乙方限期整改，整改仍无法达标的，甲方有权解除合同，乙方全额退还已收款项并按照合同总款的2‰向甲方支付违约金。

第五条 售后服务

1.乙方为甲方提供不少于2场次数据质量及应用场景提升现场专题培训。

2.乙方安排专业技术支持服务团队，为甲方提供7×24

小时全方位服务咨询和技术支持，及时响应处理和解决数据质量诊断平台出现Bug、缺陷及信息安全漏洞等故障，做到2小时内响应，4小时内提供应急解决方案，对于影响平台正常使用的问题在提出后8小时内修复，安全漏洞在提出后24小时内修复。

3.乙方为甲方提供一对一的院校档案管理，跟踪项目进程，记录日常服务过程中的问题和处理方式，方便溯源和备查项目情况。

4.《职业院校数字基座高职数据标准及接口规范（V3.0.3版）》数据集、数据子类表有变化，项目所涉及的服务和所使用的软件或平台功能，乙方应免费做相应调整及升级。

5.乙方不得以任何理由泄露或发布本项目涉及甲方的各类数据，项目生成的各类报告未经甲方授权不得对外交流。

第六条 违约责任

1.甲乙双方任何一方违反本合同约定，均应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任，须视责任大小向对方支付不高于合同总金额15%的违约金。

2.乙方存在泄露甲方数据、私自外传报告、擅自使用甲方数据宣传，除承担行政处罚、民事赔偿外，甲方直接扣除全部未支付款项，并有权追偿已支付服务费。

3.乙方存在擅自加价、缩减服务、中断技术支持、篡改损坏甲方数据行为，甲方可随时解除合同，乙方应在三日内退还全部已收合同款，并赔偿甲方损失。

4.甲乙双方任何一方违约，除了承担违约金外，还应承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

5.乙方不能按约定履行完成合同内容的，每逾期一日应向甲方支付合同总金额2‰的违约金，违约金总额不超过合同总金额的15%。

6.甲方无正当理由拒绝乙方服务项目或无故逾期验收的，每逾期一日应向乙方支付合同总金额2‰的违约金，违约金总额不超过合同总金额的15%。

7.非因乙方原因导致乙方无法按时履行合同义务的，乙方不承担违约责任。

第七条 知识产权与保密条款

1.乙方应保证甲方在使用、接受本合同标的物或其任何一部分时，不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方承担全部责任，与甲方无关。

2.乙方所提供的平台、技术、资源等知识产权仍归其所有，本合同的签订、履行不涉及任何知识产权的转移或转让，另一方不得进行泄露、传播等有损所有方合法权益

的行为，否则给所有方造成损害的，应当承担赔偿责任。甲方拥有本项目服务期内免费使用权。

3.甲乙双方对本合同涉及的全部内容及资料均承担保密义务，不论本合同是否变更、解除、终止，本条款长期有效。任何一方擅自泄露本合同项下相关信息，均应承担相应法律责任。若因一方泄露保密信息而给对方造成损失的，应承担相应赔偿责任。

第八条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在24小时内及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第九条 争议解决

1.在履行本合同的过程中若甲乙双方发生争议，由双方友好协商解决，若无法协商解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2.在裁决生效前，甲乙双方应继续履行本合同责任义务。

第十条 其他规定

1.本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2.本合同履行期限为合同签订之日起一年服务期届满

之日止。

3.本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

4.本合同一式肆份，双方各执贰份，各份均具有同等法律效力，有效期自合同生效之日起至服务工作结束且支付完毕服务费用后终止。

甲方（公章）：宝鸡职业技术学院

地址：宝鸡高新技术产业开发区高新大道239号

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

电话：0917-3568000

开户银行：建行宝鸡开发区支行

账号：61001628908052500520

日期：2026年8月1日

乙方（公章）：优慕课在线教育科技（北京）有限责任公司

地址：北京市海淀区中关村东路1号院2号楼608室

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

电话：010-62798835

开户银行：招商银行北京清华园科技金融支行

账号：110913305310401

日期：2026年8月1日

附件

项目服务内容清单

序号	服务项目	服务内容
1	职业院校数字基座数据标准及接口规范解读服务	1.乙方依据《职业院校数字基座高职数据标准及接口规范（V3.0.3版）》等文件和规范开展服务工作，并能够随《职业院校数字基座高职数据标准及接口规范（V3.0.3版）》的调整而灵活调整相关平台及服务，提供教育部数据接口规范调整的对接变化对比表，确保所提供的平台及服务规范、准确。 2.乙方基于教育部相关文件和标准规范，为甲方数字基座对接数据质量诊断与提升工作提供标准解读和方案指导，协助制定相关工作整改方案和具体措施。
2	数据质量诊断平台服务	1.乙方需提供数据质量诊断平台，并在甲方本地部署，用于承载和诊断职业院校数字基座的甲方待上报数据。 2.数据质量诊断平台数据库表结构应严格遵循《教育部职业院校数字基座高职数据标准及接口规范（V3.0.3版）》，具备标准规范要求的10个数据子集、98张数据子类表，数据项与字段应与上述标准规范保持一致，并根据教育部标准规范更新频率提供同步更新。 3.数据质量诊断平台应严格遵循教育部《职业院校数字基座高职数据标准及接口规范（V3.0.3版）》，提供标准规范内要求的10个

			数据子集、98张数据子类表的API数据接口，支持数据集的调用，实现甲方待检测数据接入。 4.数据质量诊断平台应具有数据合规性、完整性、准确性、一致性、逻辑性校验规则和检测能力，甲方待检测数据通过API接口接入数据质量诊断平台后，应对待检测数据进行全面质量校验检测，包括但不限于空值、类型、错误、重复、不一致、不规范、关联缺失等，确保数据符合上报标准要求。 5.数据质量诊断平台须采用B/S架构，客户端兼容主流浏览器版本，包括但不限于Chrome、Safari、360浏览器、QQ浏览器等。 6.数据质量诊断平台需应用Mysql或国产数据库。
3	数据质量监测诊断、问题分析和改进提升服务		1.自合同签订后10日内，乙方完成全部98张数据表全量历史数据的汇聚，并出具数据质量提升分析报告，梳理数据质量及应用场景存在问题，提供可行的整改方案 2.乙方每月为甲方提供1份与教育部职业院校数字基座对接数据的《数据质量提升分析报告》。 3.《数据质量提升分析报告》应采用科学的数据质量评估指标，涵盖全面的数据质量评估维度，包括但不限于数据完整性分析、上报时效性分析、关联一致性分析、数据量合理性分析、业务指标及应用场景分析等评估维度，各

		维度评估应细化至98张数据子类表。 4.乙方能够结合同类院校数据情况和甲方自身业务现状，对98张数据子类表上报数据量进行评估，包括最大值、中位值和人均值等数据指标等，为甲方提供可参考的合理数据量建议指标。 5.乙方依据《全国职业教育智慧大脑院校中台高职数据标准及接口规范（V3.0.3版）》，全面客观分析评估上报数据质量，诊断98张数据子类表数据质量问题产生的原因，为甲方提供详细的数据问题清单、具体的诊改建议和针对性的改进措施。 6.乙方对甲方师生发展、教育教学、管理服务、支撑条件及网络安全等核心业务指标应用场景进行分析评估，全面反映业务开展和数字化建设情况，为甲方提供应用场景问题清单、具体的诊改建议和针对性的改进措施。 7.乙方应配备数据治理及信息化系统业务专业人员，配合甲方解读数据质量提升分析报告，协助甲方推进数据及应用场景存在问题整改，提升数据质量和场景应用效能。
4	智慧校园建设成熟度报告解读服务	1.乙方配合甲方对教育部《职业院校智慧校园建设成熟度报告》中反馈的前置通过率、数据质量以及应用场景存在的问题进行诊断分析，并提出整改建议和具体措施。 2.乙方为甲方提供教育部《职业院校智慧校园建设成熟度报告》标注分析文档。