

合同编号: 2026189

咸阳职业技术学院 2026 年二期双高跨专业群共享  
数字化教学设施数据中台及数据治理服务项目  
服务合同

甲 方: 咸阳职业技术学院

乙 方: 联奕科技股份有限公司

签订日期: 2026 年 6 月 8 日

甲方：咸阳职业技术学院

乙方：联奕科技股份有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》以及该项目招标文件、乙方投标文件、中标通知书的相关规定。甲、乙双方经平等协商，就该项目采购事宜自愿达成如下合同条款。

### 一、项目概况

1、服务范围：负责数据治理平台建设、数据治理服务、数据运营支撑平台搭建、数据应用拓展及统一身份认证升级，及其他合同内虽未列明，但依据甲方要求应当完成的服务内容。具体服务内容、功能要求、技术参数、交付成果、验收标准等均以本合同附件（包括但不限于附件 4、附件 5）的明确约定为准。

2、项目地点：咸阳职业技术学院

### 二、服务期限：

2026 年 6 月 11 日至 2026 年 12 月 10 日完成本合同项下全部服务内容。

乙方已对项目现状具有明确的了解与认知，确认服务条件充足并承诺可在本合同项下约定的服务期内完成全部服务内容。非经甲方书面确认，项目工期一律不予延长。

### 三、合同价款、结算与支付

#### 1. 合同价款

合同固定含税总价为：人民币大写：壹佰肆拾陆万元整（小写：¥1460000.00 元），该合同价款包括但不限于人工费、材料费、运输费、保险费、利润费、税费及市场价格风险等保障乙方妥善履行本合同项下义务所需的一切费用，合同履行期间，合同总价不因任何因素进行调增。除此以外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

#### 2. 合同付款

2.1 支付方式：合同款支付通过银行转账：

收款人名称：联奕科技股份有限公司

开户行：广州银行达信支行

账 号：212808131623

开票税号：91440101764015739R

行号：313581003348

开户银行地址：广州市德政北路 538 号达信大厦首层

2.2 乙方确认本合同内所留账户为合同履行期间乙方唯一收款账户，若因乙方提供账户信息错误、更换或其他原因导致乙方未收到款项的，甲方不承担责任。甲方支付款项到达乙方提供账户之日即视为甲方已按照本协议约定妥善履行付款义务。

2.3 付款方式：乙方在合同约定期限内按照甲方要求完成全部服务工作内容，并向甲方完整交付合同及其附件约定的全部技术文档，经甲方书面验收合格后，乙方持符合税务机关及甲方财务要求的合格发票在甲方处办理全款支付手续，甲方审核无误后支付合同价款。乙方未依约提供发票或完整交付服务工作内容及全部技术文档的，甲方有权迟延付款且不承担任何责任。

### 3. 结算

凡因乙方投标漏项、误报等导致的费用差异均由乙方自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

## 四、权利与义务

### （一）甲方的权利与义务

1. 甲方有权要求乙方按照合同约定内容提供服务。
2. 甲方有权要求乙方配合甲方完成项目内容的所有服务工作。
3. 甲方有权要求乙方如在服务中发现有关问题应通知甲方并及时进行处理。
4. 甲方有权要求乙方提供的服务过程中所使用/提供的软硬件设施设备享有完全的所有权和知识产权，所涉及的服务涉及第三方权利进行免责。
5. 甲方项目负责人为 张 超。
6. 协调乙方履约时与其他单位的关系。
7. 乙方不能按甲方要求履约，甲方有单方解除合同的权利。解除合同的同时，甲方有权利重新确定新的供应商签订同类服务合同，并要求乙方赔偿因此给甲方造成的全部损失（包括但不限于与其他供应商签订合同产生的差价、招标代理服务费、评审费、律师费、差旅费等全部费用）。
8. 甲方有权及时对乙方所提供服务提出修改意见和要求，乙方据此在甲方要求的时限内进行修改、调整，直至甲方书面认可。

10. 甲方认为乙方工作人员提供服务无法达到甲方要求的，有权要求乙方更换相应人员，乙方应在甲方限定时间内进行更换，替换人员应经甲方书面同意。

11. 甲方在验收过程中，发现乙方提供的服务工作内容及技术文档存在不符合合同约定或其他瑕疵的，有权要求乙方立即重做、补足。乙方重做或补足后，甲方对该部分进行二次验收，全部通过甲方验收合格并出具合格证明后方可视为验收合格。

## （二）乙方的权利与义务

1. 乙方应保证服务质量，确保服务内容符合国家、行业标准及甲方要求，且不得将本合同项下全部或部分工作内容分包、转包；

2. 乙方在服务过程中，应做好充分的设施安全及其他安全工作；

3. 乙方在工作开始前，需先观察服务场地的环境及现状，充分了解后再实施有关服务；

4. 如乙方提供的服务与合同约定不符，应在甲方限定时间内整改，因此造成履约延误的，乙方应当承担延期交付的违约责任；

5. 乙方于服务过程中发现安全隐患或风险的，及时书面通知并依照甲方要求整改；

6. 甲乙双方就服务质量问题产生争议时，甲方有权委托有资质的第三方进行检验，检验费用由乙方承担。

7. 由于乙方原因导致甲方或第三方人身财产损失，乙方承担全部赔偿责任，如因此导致甲方被追责的，甲方有权从任何一笔应当支付给乙方的费用中扣除，并有权要求乙方支付赔付金额 5% 的违约金及因此给甲方造成的全部损失（包括但不限于赔偿费、诉讼费、律师费、公告费等全部费用）。

8. 乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作。

9. 乙方项目负责人为：冯江涛 18710317786。

10. 乙方产品进场前应充分了解甲方的各项管理标准，全面服从甲方的管理制度细则。

11. 遵守产品安装施工的有关规定，做好服务现场安全管理；协助甲方做好服务现场的安全保卫、防火防盗工作，确保施工顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证服务质量和安全文明服务。

12. 遵守国家对施工现场交通、市容和施工噪音的管理规定。

13. 乙方应安排技术人员在现场提供技术支持。在出现故障或接到甲方电话、短信、微信、邮件及书面等任何方式通知后立即响应。

14. 乙方负责所供设施设备安全，非甲方原因导致的丢失毁损，责任由乙方自行承担。

15. 如因天气原因或甲方安排等原因需要调整服务时间、地点的，乙方应当无条件配合甲方，合同期限相应顺延，且合同约定价款不予调整。

16. 乙方对其提供服务内容的合法性负责，承诺所使用文字、图片、内容等均不侵犯第三方的知识产权，若出现知识产权侵权行为，由乙方承担全部责任。

17. 项目运作中合同内容的任何增减修改，均需甲方书面同意后方可实施；否则乙方擅自变动的增项费用甲方不承担，减项费用甲方有权从应付款中扣除。

18. 合同履行过程中，遇有与本项目有关的法律法规、政策、规定 或者技术规范、规程、强制性标准等发生变化的，乙方应当遵照执行，由此产生的费用已包含在合同总价中。

## 五、质量要求、技术标准

乙方应依照国家及行业标准、本合同及技术规范及甲方的要求完成所有服务工作。

## 六、验收

1. 乙方完成各项服务后，甲方按合同约定验收；验收不合格的，乙方须在甲方指定期限内无偿整改并确保验收合格。若单次验收不合格的模块或服务，经甲方书面催告后，乙方在30 日内累计两次整改仍不合格的，甲方有权选择单方解除合同，并要求乙方按照本合同第八条约定承担违约责任。

2. 乙方履行完全部合同义务后申请验收，最终验收合格以甲方书面确认为准。

## 七、保密条款及知识产权条款

1. 保密：乙方对甲方提供的技术资料、样件、图纸及供货、质量等全部技术与经营信息承担保密义务。本条款长期有效，不因合同服务期限届满而终止。

2. 不侵权保证：乙方保证所供货物及相关使用行为不侵犯第三方任何权利。若因乙方原因引发第三方诉讼，乙方须协助处理并承担相关费用，同时赔偿甲方因此产生的全部直接与间接损失。

3. 使用权：甲方永久享有合同产品、软件及技术资料的使用权，无需支付特许使用费。

4. 知识产权归属：本合同履行过程中，由乙方单独或与甲方合作完成的、与项目相关的所有智力成果，包括但不限于软件源代码（针对定制化开发部分）、目标代码、技术文档、数据模型、分析报告、设计方案、培训材料、图表模板、二次开发接口等，其知识产权（包括但不限于著作权、专利申请权等）及相关权益，自产生之日起即全部归甲方所有。乙方有义务在交付成果时一并向甲方提供上述智力成果的完整资料，并承诺提供一切必要的协助，

以配合甲方行使其知识产权。甲方利用乙方交付的工作成果完成的新的技术成果，属于甲方。

## 八、违约责任

1. 乙方未按期完成服务项目，应承担逾期的违约责任，每逾期 1 天，按合同总价的万分之 5 向甲方支付违约金。逾期超过 14 天（含 14 天）的，甲方有权解除合同，乙方应按合同总价的 0% 向甲方支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的全部损失（包括但不限于因其原因导致甲方被迫向第三方购买同类服务而多支付的差价费用、甲方为维权支出的诉讼费、律师费、保全费、保全保险费等）。

2. 乙方所完成的服务项目不符合合同规定或甲方要求，由乙方负责返工并承担返工而支付的全部费用；乙方未在甲方要求期限内返工或拒绝返工的，甲方有权委托其他第三方返工，乙方应承担甲方支出的全部费用，并按合同总价的 0% 向甲方支付违约金，因此给甲方造成损失的，承担赔偿责任。乙方经两次返工仍不符合合同规定或甲方要求的，甲方有权解除合同，乙方应按合同总价的 20% 向甲方支付违约金及因此给甲方造成的全部损失。

3. 乙方应向甲方支付的违约金，甲方有权在应付未付款中扣除；违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方依法追偿。

4. 乙方违约、导致合同提前终止（包括甲方行使合同解除权情况）的，除合同其他条款约定违约责任外，乙方应向甲方支付相当于合同总价 20% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权另行追偿。

5. 因乙方提供的服务问题导致甲方被罚款、被起诉或任何第三方追究责任则视为乙方违约，每发生一次，乙方须向甲方支付合同总价的 0% 的违约金；违约金不足以弥补甲方损失的乙方还应继续承担赔偿责任（赔偿范围包括但不限于甲方已支付的合同款项、赔偿金、罚款、违约金以及甲方为实现债权所支付的律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、公告费、差旅费等），同时，甲方有权解除本合同。

6. 乙方在服务过程中，未向其提供服务人员履行安全防护措施，未在设施设备安装前检查周边环境等行为，导致任何人身及财产损失的，乙方承担全部赔偿责任，因此给甲方造成损失的，乙方承担赔偿责任。

7. 乙方违反本合同项下保密义务的，应按照合同总价的 20% 向甲方承担违约责任并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

8. 服务工作结束后，乙方应当按照甲方要求负责现场清理、垃圾清运，恢复原状，如乙方未在规定期限内搬离的，甲方有权自行处理并要求乙方承担因此产生的全部费用。

9. 合同签订后，未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下义务委托第三方完成或出现分包、转包等行为。一经发现，甲方有权解除合同。乙方应按照合同总价的 20%向甲方承担违约金，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

10. 本合同项下违约金，甲方有权从向乙方支付款项中直接扣除。违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方依法追偿。

11. 除本合同另有约定外，甲方的损失为包括但不限于直接经济利益的减损、预期利益及委托人支出的诉讼费、保全费、保全保险费、调查取证费、律师代理费、差旅费、评估费、鉴定费等费用。

12. 乙方违反本合同附件或承诺中关于服务响应、故障解决、人员驻场等服务标准或时限的任何约定，每应向甲方支付合同总价的万分之五/日的违约金，该违约金可累加计算。上述违约行为导致甲方损失或第三方索赔的，乙方还应按本合同第八条其他约定承担赔偿责任。

#### 九、合同的解除及争议解决

1. 本合同履行期限内，乙方出现违反本合同项下合同解除条件的行为，甲方选择解除合同的，解除通知到达乙方即发生法律效力，甲方可采取直接给付乙方项目负责人的方式发出，乙方项目负责人签收即意味着通知到达乙方并生效；也可采用特快专递的方式发出，特快专递送达乙方即意味着该通知到达乙方和生效，乙方拒绝签收特快专递，经邮递人员注明收件人拒收的，该通知即时生效。

合同各方应本着诚信合作原则，协商解决本合同及相关争议；协商不成的，由甲方所在地人民法院管辖。

#### 十、协议期限

1. 合同经甲方、乙方法定代表人或授权代表签字并加盖公章即行生效。

2. 合同签订后即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》等有关规定办理。

#### 十一、不可抗力

1. 本合同项下的“不可抗力”是指不能预见，不能避免且不能克服的客观情况，使得本合同一方当事人无法履行合同义务。遭遇不可抗力的一方应当在不可抗力发生后 24 小时内以书面形式通知对方，并采取必要措施防止损失扩大，否则，应对扩大的损失承担赔偿责任。

本合同项下不可抗力包括自然灾害和政治事件：如战争、严重火灾、水灾、风灾和地震属于不可抗力的事故。

2. 一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使项目开发中断时，项目交付日期及付款日期相应顺延，各方不承担违约责任。

3. 如不可抗力时间延续 120 天以上的，各方通过协商达成在合理的时间内继续履行合同，或部分履行合同，或终止合同的履行。

4. 一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

## 十二、通知和合同修改

1. 任何与本合同有关的由本合同双方发出的通知或其他通讯往来应当采用书面形式（包括面呈、邮递等）按照本合同中所留的双方通讯地址进行送达，同时，双方确认该地址为司法送达地址。

2. 任何面呈之通知或其他通讯往来递交时视为送达；任何以信件方式发出的通知或其他通讯往来在投邮后四十八小时视为送达。

3. 合同签订后双方联系人、通讯地址、电话及邮政编码等如有变化，变化方应在变化后三日内书面通知对方，否则因地址变化而引起的责任由变化方承担。

## 十三、其他规定

本合同的附件为本合同不可分割的部分，与本合同正文具有同等的法律效力。

本合同甲、乙双方均同意以上条款内容。

本合同的订立、履行、变更、终止、解释等均适用中华人民共和国法律。

本合同未尽事宜由双方协商，另行订立补充协议，与本协议具有同样的法律效力。

本合同一式陆份，其中，甲方肆份，乙方贰份，具同等法律效力。

附件：

### 一、必备附件

附件 1：成交通知书

附件 2：供应商资格资质证明文件汇编（营业执照、资质证书等）

附件 3：法人授权委托书（若有）

附件 4：服务范围与技术要求确认书（细化“服务内容”条款，明确服务标的、执行标准、交付成果（如报告、系统、培训次数）、验收指标（量化数据优先），避免履约争议）

附件 5：报价清单 / 费用明细（列明服务分项价格、总价，额外服务收费标准）

## 二、按项目场景可选附件

附件 6：技术类附件：服务方案（如项目实施方案、应急预案）、技术参数确认表（如设备服务的硬件参数、软件接口标准）、系统操作手册 / 培训材料

附件 7：履约保障类附件：保密协议（涉及涉密信息时）、廉洁协议（政府采购 / 国企合作必备）、质保承诺函（明确质保期、售后响应时间）

附件 8：成果交付类附件：交付清单（列明交付物名称、数量、交付时间）、成果确认单（如报告签收表、系统验收单）

(以下无正文，为合同签章页)

甲方（盖章）：咸阳职业技术学院

法人或授权代表（签字）：



联系电话：

地址：陕西省西安市西咸新区沣西新城统一大道

日期：2026年6月8日

乙方（盖章）：联奕科技股份有限公司

法人或授权代表（签字）：



联系电话：020-37621045

地址：广州市天河区思成路49号

日期：2026年6月8日

# 陕西卓佑项目管理有限公司

## 成 交 通 知 书

联奕科技股份有限公司：

《咸阳职业技术学院 2026 年二期双高跨专业群共享数字化教学设施数据中台及数据治理服务项目》（项目编号：ZMZB2026XYZY-95）竞争性磋商工作已结束，根据磋商小组的结论，经咸阳职业技术学院确认，最终确定贵公司为本项目成交单位。

成交金额：人民币壹佰肆拾陆万元整（¥1460000.00 元）

请接此通知后，做好以下工作：

三十日内按照招标文件要求及时与采购单位签订采购合同，按期履约。

（联系人：许老师

联系方式：029-33680059）



附件 2：供应商资格资质证明文件汇编（营业执照、资质证书等）

营业执照：

编号：S0112025000287G(5-1)

统一社会信用代码

91440101764015739R



营业执照

(副本)



扫描二维码登录  
“国家企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、  
监管信息。

名称

联聚科技股份有限公司

类型

其他股份有限公司(非上市)

法定代表人

任刚

经营范围

软件和信息技术服务业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询。网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)

注册资本

玖仟叁佰壹万零伍佰元(人民币)

成立日期

2004年07月05日

住所

广州市天河区思成路49号501房

登记机关

2025年08月18日



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

资质证书:

1. DCMM (3 级) 证书



2. 企业信用等级证书（AAA 级）



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

联奕科技股份有限公司：

中国软件行业协会对联奕科技股份有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2025年10月。特发此证。

This is to certify that LIANYI TECHNOLOGY CO.,LTD. is rated as AAA credit grade by China Software Industry Association.Evaluation time:October, 2025.

证书编号：20250881100188  
Certificate Number: 20250881100188

颁发日期：2025年10月25日  
Date of Issue: October 25, 2025

有效期至：2028年10月25日  
Date of Expiry: October 25, 2028

查询网址：www.csia.org.cn  
Enquiry Website: www.csia.org.cn

证书说明：

Notes:

- 1、行业信用等级自评定之日起有效期为三年。  
The industry credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、行业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。  
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity.If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、有效期内单位改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。  
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明参评单位在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录：

Re-examination record:



### 3. ITSS 信息技术服务标准符合性证书（三级）

|                                                                                                             |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ITSS®</b>                                                                                                |                                                                                    |
| <b>信息技术服务标准</b>                                                                                             |                                                                                    |
| <b>符合性证书</b>                                                                                                |                                                                                    |
| <p>按照工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准，经评估，<u>联奕科技股份有限公司</u>符合要求，特发此证书。</p>                                              |                                                                                    |
| 业务领域：运行维护                                                                                                   | 评估等级：三级                                                                            |
| 评估依据：《信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求》（GB/T 28827.1—2012）<br>《信息技术服务 运行维护服务能力成熟度模型》（ITSS.1—2015）                      |                                                                                    |
| 证书编号：ITSS-YW-3-440020170061                                                                                 |  |
| 证书有效期：2029 年 04 月 23 日 止                                                                                    |                                                                                    |
| <br>2026 年 01 月 16 日 核发 |                                                                                    |

#### 4. 高新技术企业证书



5. CMMI5 软件成熟度证书



2025年6月26日至2025年7月2日期间完成了CMMI开发模型V3.0基准评估，并确定

联奕科技股份有限公司

LIANYI TECHNOLOGY CO., LTD.

已达到

CMMI®成熟度第5级

针对CMMI开发模型V3.0阶段认证

中国广东省广州市数字校园事业部

有效期至：2028年7月2日/评估ID编号：#76929

Shaojie Li



Shaojie Li  
CMMI 研究院认证首席评估师  
认证编号：#069683

www.cmmi-100.cn

广州奥融软件评估服务管理机构



ISACA.

经官方认证的顶级CMMI合作伙伴

备注：此翻译文本是针对CMMI成熟度第5级的中文翻译。

翻译机构：北京卓智鼎佳翻译有限公司

翻译员签字：李丹

翻译员资格证书编号：英语专业八级 EVIII 193007872



6. 信息安全服务资质认证证书



# 信息安全服务资质认证证书

证书编号: CCRC-2016-ISO-SI-438

## 兹证明

联奕科技股份有限公司

统一社会信用代码: 91440101764015739R

信息系统安全集成服务资质符合

CCRC-ISO-C01:2021《信息安全服务规范》

CCRC-ISO-R01:2022《信息安全服务资质认证实施规则》

二级服务资质要求

注册地址: 广州市天河区科韵路 16 号自编 1 栋 501

办公地址: 广州市思成路 49 号联奕科技研发大楼

发证日期: 2025 年 5 月 23 日      有效期至: 2028 年 5 月 22 日

首次颁证日期: 2016 年 5 月 5 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C066-P

陳達良

Signed: Chen Jianliang





证书可通过扫描  
二维码或网站查询  
The certificate can  
be verified through  
scanning the QR  
code or the website  
cxnrc.cn or  
www.cccr.gov.cn

### 中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心

CHINA CYBERSECURITY REVIEW, CERTIFICATION AND MARKET REGULATION BIG DATA CENTER

中国·北京·朝阳区惠新里241号 100029

No.241 Huixinli Street, Chaoyang District, Beijing, 100029 China

7. IS09001 质量管理体系认证证书



## 8. ISO14001 环境管理体系认证证书

ISO 14001



中安认证

### 环境管理体系认证证书

证书编号: Q2817E10629R2M

兹证明

### 联奕科技股份有限公司

统一社会信用代码: 91440101764015739R

注册地址: 广州市天河区思成路49号501房

邮编: 510525

经营地址: 广州市天河区思成路49号

邮编: 510525

环境管理体系符合:

**GB/T 24001—2016/ISO 14001:2015**

### 《环境管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖范围:

计算机应用软件设计、开发, 信息系统集成及技术服务; 数据处理和存储; 计算机软硬件及其配件的销售

初次获证日期: 2017年11月09日

有效期: 2023年11月02日至2026年11月08日

换证日期: 2025年10月28日

持证组织应按期接受监督并经监督审核合格, 同时其行政许可可在有效期内, 此证书方继续有效;

扫描证书状态二维码可验证此证书真伪及动态信息。



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C028-M

签发人:

任磊



北京中安质环认证中心有限公司(原B.1质量体系认证中心)

地址: 北京市朝阳区东三环南路58号2层202

邮编: 100022

证书有效性查询方式: 可通过ZAZH网站 <http://www.zazh.com/query.html> 查询或

国家认监委网站 <https://www.cnca.gov.cn> 查询, 也可通过扫描二维码查询

联系方式及申诉渠道可扫描右侧二维码



证书状态查询



联系方式查询

附件 3：法人授权委托书

法定代表人授权书

咸阳职业技术学院：

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名：任刚）系注册于（供应商地址：广州市天河区思成路 49 号 501 房）的（供应商名称：联奕科技股份有限公司）的法定代表人，现代表公司授权（被授权人的姓名：冯江涛，职务：销售经理）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称：咸阳职业技术学院 2026 年二期双高跨专业群共享数字化教学设施数据中台及数据治理服务项目）（项目编号：ZMZB2026XYZY-95）的招标及合同的执行和完成。以我方名义全权处理该项目有关招标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

本授权书自 2026 年 05 月 28 日起生效，有效期与合同签订有效期一致，特此声明。

供应商（单位名称及公章）：联奕科技股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人：冯江涛 性别：男 职务：销售经理

联系地址：广州市天河区思成路 49 号 501 房

联系电话：18710317786

法定代表人及被授权人身份证复印件或扫描件

法定代表人身份证复印件（正反面）

被授权人身份证复印件（正反面）



附件 4：服务范围与技术要求确认书（细化“服务内容”条款，明确服务标的、执行标准、交付成果（如报告、系统、培训次数）、验收指标（量化数据优先），避免履约争议）

### 一、服务内容：

建设数据治理平台，进行数据治理，搭建数据运营支撑平台，拓展数据应用并升级统一身份认证等，主要目标如下：

(1)数据治理平台。包括建设元数据管理工具、信息标准管理工具、数据中心一贴源层管理工具、数据中心一标准层管理工具、数据集成管理工具、数据 API 管理工具、数据质量管理工具、数据安全工具、数据指标管理平台、AI 智能数据治理工具和系统配置。

(2)数据治理服务。包括确定数据治理范围、业务系统盘点、部门数据调研、现有数据接口梳理、数据标准制定、数据采集、数据清洗与标准化、数据共享交换、数据质量检测和数据安全。

(3)数据运营支撑平台。包括建设数据开放门户、数据资源目录、应用管理、数据资源共享、共享工作台。

(4)数据应用。包括部署数据可视化工具、建设校情概况、师资队伍、学生管理、教育教学、招生就业和定制大屏以及一张表填报和 AI 问数。

(5)统一身份认证。包括建设统一认证中心、统一协议中心、统一安全管理中心和数据集

成迁移。

详见：投标文件“3.3.3 建设内容响应”

### 二、执行标准与技术要求

数据标准：遵循 GB/T 36351.2-2018、GB/T 33782-2017 及教育部数据基座规范。

安全标准：身份鉴别、访问控制、入侵防范、安全审计、数据加密脱敏、FIDO 生物认证。

性能指标（硬性量化）

数据处理峰值： $\geq 1.5$  亿条 / 小时，数据量 $\geq 44G$  / 小时

单节点并发： $\geq 100$  条任务，数据量 $\geq 100G$

共享 API： $\geq 600$  个，日均并发 $\geq 80$  万次

服务响应：7×24 小时，紧急 30 分钟响应、4 小时解决；一般 30 分钟响应、8 小时解决。

技术要求：平台和系统均采用 B/S 结构，可运行于高安全性操作系统及国产操作系统。开发技术采用 J2EE 标准，组件技术及在数据交换上对多种类型的数据，包括各类关系型数据

库、XML、大数据的支持，使系统功能最优化，同时将整体方案内部在技术上的相互依赖性减至最低。具体功能如下：

1) 数据资产管理平台采用 B/S 架构。平台基于 Greenplum、PostgreSQL、Oracle 11g 或以上版本的大型数据库。

2) 遵循 J2EE 的技术路线。采用 Java 编程语言和服务器端 Java 技术进行开发，采用面向对象的组件技术，利用这些组件顺利地建立分布式应用程序。

3) 采用成熟的 SOA 架构及设计理念，保证学院内部各业务系统集成和交互过程中异构技术架构和异构数据结构集成中的稳定性和可管理性。应用程序开发与运行结构要基于统一的技术开发平台的三层架构，即 Web 服务器、应用支撑服务器和数据库服务器。

4) 数据集成能提供统一的可视化的开发工具，能图形化的设计和定义抽取、转换、加载流程，并保证数据集成交换的稳定性和安全性。

5) 数据集成支持与主流关系型数据库进行对接，包括且不限于 Oracle、MySQL、SQLServer、PostgreSQL、MariaDB 等。

6) 系统支持负载均衡，自动对可用资源进行并发检测，调整和分配等功能。

7) 基于学院的整体信息化建设要求，平台考虑与学院统一身份认证无缝集成。

8) 根据高校行业特性和专属特征，提供专门针对高校的主数据模型、业务数据模型、主题数据模型等，而非其他行业或 IT 通用方案。

9) 历史数据存储：可记录进入数据仓库中数据的历史变化，可通过查阅数据变更记录进行数据内容审计。

### 三、培训服务要求

首次安装完成后，应免费提供面向管理员、操作人员的上门操作培训，培训时间不少于 5 个工作日。派出的培训教员应具有丰富的同类课程的教学经验和应用经验。所有的培训教员必须用中文授课，必须在培训开始前 7 日向甲方提供完备的培训用文字资料、讲义和操作手册。每期培训结束后，应组织被培训人员参加上机与书面考核，首次考核通过率不得低于 100%，否则乙方应免费进行补充培训直至全体被培训人员考核通过。相关资料和考核记录作为验收的必备组成部分。

### 四、验收交付要求

在本期项目的开发过程中和交付使用后，要求将各个阶段产生的全面、规范的成果、阶段性验收结果和文档资料交付给采购方，而且需要提供明确的交付清单。同时，成果和文档资料必须符合软件工程的相关要求。要交付的成果和文档资料需要包括以下部分：可运行的系统、技术文档（包括项目开发中的各种技术文档，如开发环境配置说明、软件工具清单、需求分析说明、变更说明、系统设计说明、用户手册、测试用例、测试结果、系统维护说

明、系统培训资料以及有关系统接口的技术说明等。）、管理文档（采购方阶段性验收结果、以及项目开发中的一些工作文档，如，计划、报告、讨论纲要、会议记录等。）

1) 技术文档：包括项目开发中的各种技术文档，如开发环境配置说明、需求分析说明、变更说明、安装手册、执行程序、用户手册、测试结果、系统培训资料以及有关系统接口的技术说明等。

2) 管理文档：包括项目开发中的一些工作文档，如计划、报告、讨论纲要、会议记录等。

根据实施的阶段，具体划分成如下文档，具体交付的文档资料内容，在实施过程中与学校进行进一步确认：

◆测试阶段：《测试分析报告》

◆实施阶段：《项目实施计划》、《实施方案》、

◆试运行/上线阶段：《试运行/上线计划》、《试运行/上线报告》

◆过程文档：《例会记录》

◆维护阶段：《维护报告》

◆交付使用：《用户手册》

## 五、售后服务承诺

联奕科技股份有限公司对本次项目的售后服务承诺是：验收合格后6年软件版本免费升级和免费质保服务，提供一年的人员驻场服务，6年以后延保年服务费用不高于实际采购价格的5%。我司承诺提供7×24小时服务保障，及时响应学院服务需求，针对紧急服务需求，承诺在10分钟响应，2小时内到现场，4小时内解决，针对一般服务需求在半小时内响应，8小时内解决，若存在问题不能在规定时间内解决，则给出合理的问题说明和解决方案及对应的时间期限。

具体服务事项如下：

运维服务包括但不限于2026年二期双高跨专业群共享数字化教学设施数据中台及数据治理服务项目应用系统和平台的日常维护、功能完善和版本升级，根据学校建设的需要，免费提供相应的软件修改、配置和必要的开发。运维期内，运维方应安排专人负责学校运维，确保系统和平台安全、稳定、流畅运行；向甲方提供免费的培训，包括面向系统管理员和业务人员的相应培训、配置管理和系统维护培训、数据定义和管理培训、客户端操作培训等。

附件 5：报价清单 / 费用明细（列明服务分项价格、总价，额外服务收费标准）

项目名称：咸阳职业技术学院 2026 年二期双高跨专业群共享数字化教学设施数据中台及数据治理服务项目

项目编号：ZMZB2026XYZY-95

| 费用 | 序号 | 服务内容   |           | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) | 备注                            |
|----|----|--------|-----------|----|----|-----------|-----------|-------------------------------|
|    | 1  | 数据治理平台 | 元数据管理     | 1  | 套  | 41800     | 41800     | 联奕元数据管理软件 V5.0                |
|    |    |        | 信息标准管理    | 1  | 套  | 41800     | 41800     | 联奕信息标准管理软件 V6.0               |
|    |    |        | 数据中心      | 1  | 套  | 135000    | 135000    | 联奕数据中心管理软件 V5.0               |
|    |    |        | 数据集成管理    | 1  | 套  | 117000    | 117000    | 联奕数据交换软件[简称：DTS]V5.0          |
|    |    |        | 数据 API 管理 | 1  | 套  | 25000     | 25000     | 联奕微服务 API 管理软件 [简称：LYAPI]V1.0 |
|    |    |        | 数据质量管理    | 1  | 套  | 33000     | 33000     | 联奕高校数据质量反馈软件 V5.0             |

|  |   |        |             |   |   |        |        |                                  |
|--|---|--------|-------------|---|---|--------|--------|----------------------------------|
|  |   |        | 数据安全管       | 1 | 套 | 8000   | 8000   | 联奕微服务架构统一数据治理平台[简称：统一数据治理平台]V5.0 |
|  |   |        | 数据指标管理平台    | 1 | 套 | 25000  | 25000  | 联奕微服务架构指标管理平台 V2.0               |
|  |   |        | AI 智能数据治理工具 | 1 | 套 | 17200  | 17200  | 联奕定制                             |
|  |   |        | 系统配置        | 1 | 套 | 16000  | 16000  | 联奕微服务架构统一数据治理平台[简称：统一数据治理平台]V5.0 |
|  | 2 | 数据治理服务 | 业务系统盘点      | 1 | 项 | 280000 | 280000 | 联奕定制                             |
|  |   |        | 部门数据调研      |   |   |        |        | 联奕定制                             |
|  |   |        | 现有数据接口梳理    |   |   |        |        | 联奕定制                             |
|  |   |        | 数据标准制定工作    |   |   |        |        | 联奕定制                             |
|  |   |        | 数据采集工作      |   |   |        |        | 联奕定制                             |
|  |   |        | 数据清洗与标准化工作  |   |   |        |        | 联奕定制                             |

|  |   |          |           |   |   |        |        |                       |
|--|---|----------|-----------|---|---|--------|--------|-----------------------|
|  |   |          | 数据共享交换工作  |   |   |        |        | 联奕定制                  |
|  |   |          | 数据质量检测工作  |   |   |        |        | 联奕定制                  |
|  |   |          | 数据安全管理工作  |   |   |        |        | 联奕定制                  |
|  | 3 | 数据运营支撑平台 | 数据开放门户    | 1 | 套 | 280000 | 280000 | 联奕高校数据资产信息服务软件 V5.0   |
|  |   |          | 数据资源目录    |   |   |        |        |                       |
|  |   |          | 应用管理      |   |   |        |        |                       |
|  |   |          | 数据资源共享    |   |   |        |        |                       |
|  |   |          | 共享工作台     |   |   |        |        |                       |
|  | 4 | 数据应用服务   | 数据可视化分析平台 | 1 | 套 | 125400 | 125400 | 联奕微服务架构低代码管理软件 V5.0   |
|  |   |          | 数据大屏      | 1 | 套 | 60000  | 60000  | 联奕微服务架构领导驾驶舱管理软件 V2.0 |
|  |   |          | 一张表       | 1 | 套 | 66800  | 66800  | 联奕微服务架构一表通管理软件 V5.0   |
|  |   |          | AI 问数     | 1 | 套 | 78000  | 78000  | 联奕定制                  |
|  | 5 | 统一身份认证   | 统一认证中心    | 1 | 套 | 110000 | 110000 | 联奕统一身份认证软件 V2.0       |
|  |   |          | 统一协议中心    |   |   |        |        |                       |

|          |  |  |        |                                  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--------|----------------------------------|--|--|--|--|
|          |  |  | 统一安全中心 |                                  |  |  |  |  |
|          |  |  | 认证集成迁移 |                                  |  |  |  |  |
| 响应总报价（元） |  |  |        | 大写：人民币壹佰肆拾陆万元<br>小写：1460000.00 元 |  |  |  |  |
| 备注       |  |  |        | 保留小数点后两位。                        |  |  |  |  |

供应商（单位名称及公章）：
 
 联安科技股份有限公司

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：
 

日期：2026 年 06 月 05 日