

# 合 同 书

项目名称: 数据治理平台采购

采 购 人: 柳州城市职业学院

采购编号: LZZC2024-G1-990994-LSZ

合同编号: 12N79132809520242603

日期: 2024 年 11 月

## 目 录

一、政府采购合同 .....	1
二、采购需求 .....	8
三、中标通知书 .....	30

# 一、政府采购合同

合同使用说明：本合同为非中小企业预留合同。

## 政府采购合同 (一般货物类)

合同编号：12N79132809520242603

采购单位（甲方）：柳州城市职业学院 采购计划表编号：LZZC2024-G1-01752

供应商（乙方）：中国移动通信集团广西有限公司柳州分公司

项目名称及编号：数据治理平台采购 (LZZC2024-G1-990994-LZSZ)

签订地点：广西柳州 签订时间：2024年12月16日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

金额单位：人民币（元）							
序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量及单位	单价	单项合价
1	数据治理	江苏金智教育信息股份有限公司	金智教育	金智教育数据治理及运营支撑平台软件 V6.0	1 套	945600.00	945600.00
专用耗材				已含在投标报价中			
投标总价大写：人民币玖拾肆万伍仟陆佰元整 ￥ 945600.00							

2. 合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、办理免税手续相关费用、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### **第三条 权利保证**

1. 乙方应保证所提供的货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### **第四条 包装和运输**

1. 乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
2. 货物的运输方式：乙方自负并承担相应费用。
3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

### **第五条 交付和验收**

1. 交货时间：自合同签订之日起 90 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用。  
地点：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路 1 号。
2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供的货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后五个个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。
5. 甲方委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。
6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

### **第六条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：与甲方商议。

### **第七条 售后服务**

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 货物保修期：详见投标文件及合同附件。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）
4. 售后服务、保修时间从项目整体验收合格之日起计算。

### **第八条 付款方式**

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。本项目全部货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用后，甲方在收到乙方开具的合同总价款增值税专用发票之日起 10 个工作日内一次性向乙方指定账户付清合同价款（不计利息）。

## 第九条 履约保证金

1. 合同签订前 2 日内，乙方必须向甲方缴纳履约保证金，乙方为大型企业，履约保证金按中标金额的 5%收取，金额为（大写）：人民币肆万柒仟贰佰捌拾元整（小写：¥47280.00）。若乙方无法按甲方要求按质按量按时交货或服务不满足要求的，甲方有权没收全部履约保证金，并按相关规定追究乙方责任。履约保证金在验收合格交付之后，且在收到乙方退回履约保证金函件后 5 个工作日内，由甲方办理履约保证金退还手续（不计息）。

2. 有下列情形之一的，甲方应向乙方出具书面通知，乙方未能在 7 个工作日内回应并解决的，履约保证金不予退回，并视具体情况按本项目合同第十一条、第十四条处理：

- (1) 乙方提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的；
- (2) 乙方提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的；
- (3) 乙方提供的货物未经正规合法经销渠道的；
- (4) 乙方提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的；
- (5) 在货物试运行期间，故障率在 10%以上的。

3. 履约保证金账户：

名 称：柳州城市职业学院

开户行：柳州银行北大阳光支行

账 号：70312500000000001157

乙方自主选择以电汇、转账、支票、本票、汇票等非现金形式缴纳履约保证金，缴纳时请注明采购项目名称及项目编号。

乙方在履约保证金缴纳后，持银行回执复印件、中标通知书与甲方签订政府采购合同。

注：发生违约行为时，履约保证金作为违约金进行扣除。

## 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方合议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为 3 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

## 第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后五个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

## 第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## 第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方无故延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从未付款项中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

#### **第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签章并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签署书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 联系与沟通：甲、乙双方须指定负责人代表己方与对方就本合同项下的合作项目的具体工作进行沟通、协调、对接和实施，负责代表本方具体履行本合同项下的各项义务。

甲方指定负责人：覃柳杰，联系方式：15078270164。

乙方指定负责人：池采钰，联系方式：13907725205。

任何一方指定负责人或其联系方式有变动时，变动方应于变动前二日内提前书面通知对方，在对方未收到书面通知前视为没有变更，变动方自行承担由此导致的法律责任及后果。

#### **第十八条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第十九条 签订本合同依据**

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标或成交通知书。

**第二十条 本合同一式柒份，具有同等法律效力，采购代理机构贰份，甲方肆份，乙方壹份（可根据需要另增加）。**

甲方（章）  2024年12月16日	乙方（章）  2024年12月16日
单位地址：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号	单位地址：柳州市驾鹤路1号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人： 4513020004852
电    话：0772-5331035	电    话：0772-5333327
电子邮箱：czzcccg1z@163.com	电子邮箱：13907725205@139.com
开户银行：柳州银行北大阳光支行	开户银行：中国工商银行南宁市琅东支行
账    号：70312500000000001157	账    号：9558852102001168963
邮政编码：545036	邮政编码：537000
经办人：	2024年12月16日

# 合 同 附 件

(一般货物类)

1. 供应商承诺具体事项:

详见中标供应商投标文件

2. 服务期责任:

详见中标供应商投标文件

3. 其他具体事项:

详见中标供应商投标文件

甲方（章）

乙方（章）

2024年12月16日

2024年12月16日

注：填不下时可另加附页

## 二、采购需求

标准执行，如有最新标准，按最新标准执行。

一、项目技术规格参数及要求			
序号	标的名称	技术参数	数量及单位
1	数据治理	<p><b>一、数据集成管理平台</b></p> <p>(一) 建设目标</p> <p>通过该平台帮助采购人在高校异构系统的业务环境下，提供有效的设计、维护数据标准的能力，并具有保障标准执行的措施；提供数据多样化采集、集成的能力，并对采购人的各种实际场景提供针对性的合理采集方案，实现校级数据资产的建设；提供数据资产建设过程、建设成果全方位展现和管理能力，管理多种数据资产类型，支持学校数据规范和数据标准顶层设计落实执行。梳理学校数据资产。</p> <p>提供满足上述能力的平台产品，还需要有充分的行业业务经验及能力。提供的平台产品应具有完整自主知识产权，需提供适应高校信息化行业业务特性的数据模型、包括且不限于适用于高校的主数据对象、代码标准、数据集市模型、业务数据模型等，具有完整的数据标准建设、数据集成操作、数据仓库建设、数据开放使用的实施方法论。以便从技术功能、业务经验、实施措施几方面保障采购人数据平台建设成效。</p> <p>本产品要求适配国产操作系统及数据库，投标人需配合学校进行国产化的适配工作，包括国产操作系统适配，国产数据库适配；</p> <p>本项目相关系统及网络安全按等级保护二级及以上进行安全性标准建设，中标人供货时提供针对本项目的等级保护二级及以上申请方案（包括系统拓扑结构及说明、系统安全组织机构和管理制度、系统安全保护设施设计实施方案或者改建实施方案）、安全技术方案（应用安全、数据安全、数据备</p>	1套

	<p>份）、安全管理方案、安全总体策略部署设计方案；投标人承诺配合采购人及采购人授权的第三方进行系统安全检测，供货时提供相关的文档资料。</p> <p>1、技术路线</p> <p>投标人提供的平台均要求采用 B/S 结构，可运行于高安全性操作系统及国产操作系统。开发技术应采用 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。具体要求如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 数据资产管理平台必须采用 B/S 架构。平台必须基于 Greenplum、PostgreSQL、Oracle 11g 或以上版本的大型数据库。</li> <li>(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。</li> <li>(3) 采用成熟的 SOA 架构及设计理念，保证学校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。</li> <li>(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。</li> <li>(5) 数据集成必须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。</li> <li>(6) 系统必须支持负载均衡，支持动态监测负载状况，自动对可用资源进行并发检测，调整和分配等功能。</li> </ul> <p>基于学校的整体信息化建设要求，平台应与学校统一身份认</p>	
--	---	--

	<p>证无缝集成。</p> <p>(7) 应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。</p> <p>(8) 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。</p> <p><b>2、安全要求</b></p> <p>(1) 认证授权：保证用户的合法性和用户使用信息资源的权力，避免内部敏感信息泄漏和服务所提供的信息资源被非法访问，造成严重的安全事件。</p> <p>(2) 信息保密：支持数据脱敏和加密技术，能够根据具体场景对数据进行信息保密操作。防止信息的非授权泄漏，确保涉密信息在产生、存储、传递和处理过程中的保密。</p> <p>(3) 数据完整性：建立数据完整性检验机制，保证收发双方数据的一致性，防止信息被非授权修改。</p> <p>(4) 审计：记录应用日志，对事件进行分析，并能提供预警信息。</p> <p>(5) 数据备份：提供数据备份策略，需支持并行和非并行方法来备份和还原数据。</p> <p>(6) 权限管理：提供多种、多级权限管理，包括区分设置功能权限和数据内容权限，并确保系统管理员、数据管理人员、业务管理人员在平台中只具备相应的功能操作授权和数据范围授权。</p> <p>(7) 提供数据开放过程的安全性管控机制。提供各种人员操作的系统日志，能够对数据操作进行管理和追查；提供数据接口、数据操作任务或方案的调度管理，对调度执行日志进行管理和追查。</p> <p><b>3、为了构建采购人统一的校级数据仓库，投标人需提供一系</b></p>	
--	---	--

	<p>列数据采集管理工具，用来完成面向分散数据的集成汇聚工作，解决采购人数据孤岛的问题。</p> <p>具体要求如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 需提供外部数据源管理，可按来源库与目标库的维度对数据源进行分类管理；</li> <li>(2) 为方便数据源的管理，需支持添加数据源标识与责任单位；支持对数据源进行新增、编辑、测试、复制、停用、启用、删除等操作；</li> <li>(3) 需支持国内外主流数据库，且支持以下形式的数据采集，包括 Oracle、MySQL、SQLServer、PostgreSQL、MariaDB、达梦等的输入与输出；</li> <li>(4) 需支持集成任务管理，可按数据采集、数据清洗转换、数据建模、自定义对集成任务进行分类；</li> <li>(5) 数据集成任务需支持以可视化、零代码的数据集成方式完成，支持按数据输入、关联合并、数据过滤、数据映射、数据输出等流程化的形式完成数据集成操作。</li> <li>(6) 为满足一些复杂集成操作，需支持自定义集成任务，将外部的数据集成任务以文件形式进行导入，需至少支持 json、ktr 等类型的集成任务文件；</li> <li>(7) 需支持对数据集成任务运行情况进行监控，需通过健康度指标来反映任务在近期运行中的稳定程度，需通过不同颜色来区分展示。</li> <li>(8) 需支持新建调度计划，通过可视化界面以“拖拉拽”的简易操作形式即可完成任务调度排布；需支持串行、并行执行的任务调度形式；需支持按调度周期、每秒、循环、指定时间等自定义 cron 表达式执行调度，cron 表达式需支持可视化配置，无需编写表达式规则；</li> <li>(9) 需支持可视化展示平台任务运行情况，包括调度监控、</li> </ul>	
--	---	--

	<p>数据源监控、任务监控、任务运行设备监控等信息，方便管理者对任务的运维管理；</p> <p>(10) 调度监控需支持以运行时刻图的方式展示构建数仓、质量检查、数据交换和其他调度的每日执行情况。应展示每次调度的开始时间、结束时间、耗费时长和运行结果。</p> <p>(11) 数据源监控需能展示来源库和目标库的正常连接和错误连接的数据源统计情况。</p> <p>(12) 任务监控需以图表形式展示交换、采集、清洗转换、建模和其他自定义任务的运行次数和成功次数。能展示最近 5 次及以上任务运行详情，包括任务开始时间、任务类型、任务名称、运行时长、运行结果等信息。</p> <p>(13) 任务运行设备监控应展示每个运行任务的服务器设备情况，包括每台设备的 IP 地址、CPU 数、内存和指定时间范围内的任务运行次数。</p>	
--	---	--

## 二、数据存储管理平台

数据存储需要围绕高校数据特征，满足大容量、高性能、高可用、可管理等需求。

具体要求如下：

1. 支持 shared nothing 架构 (MPP)，具有高扩展性，可以支持 1000 个以上的集群，确保线性扩展性能和容量，管理的数据规模从 TB 级到 PB 级，满足学校数据规模增长需求。
2. 提供分布式事务机制。通过将数据分布到多个节点上来实现大规模数据的存储，通过并行查询处理来提高查询性能。每个节点仅查询自己的数据，所得到的结果再经过主节点处理得到最终结果。
3. 需支持行存储和列存储，采用 hash 分布的数据分布机制，计算节点和数据存储紧密耦合。
4. 拥有完善的 SQL 标准支持，全面支持 SQL92、SQL99、SQL2003

	<p>以及 OLAP 扩展；支持对于 JDBC、ODBC、C、Python API 等接口的支持。</p> <p>5. 可以在同一个并行数据流引擎上执行所有查询和分析（SQL、MapReduce、R 语言等）操作，从而允许分析人员、开发人员和统计人员使用同一个基础构架进行数据分析。</p> <p>6. 需支持 B+Tree、哈希、位图、GiST 和 GIN，从而能够实现多种索引功能，提供给数据架构师实施优化设计所必需的工具。</p> <p>7. 支持基于行和列的细粒度数据访问权限访问控制，让不同权限的访问者只能看到被授权的部分数据，确保数据共享不影响防范数据泄露。</p> <p>8. 采用了业内领先的压缩技术，提高性能的同时，显著地减少存储数据所需的空间。客户可以将所用空间减少 3-10 倍，并提高有效的 I/O 性能。</p> <p>9. 支持行存储、列存储、外部表等多态存储，用户可以根据数据热度或者访问模式的不同使用不同的存储方式。</p> <p>10. 提供高效的资源管理机制，主要包括对并发查询数量的限制，查询执行时内存、CPU 资源使用的限制等。支持资源队列 (Resource Queue) 和资源组 (Resource Group) 两种资源管理方式。</p> <p>11. 支持各种过程化编程语言，包括 PL/PostgreSQL、PL/R、PL/Python、PL/Java、PL/Perl 等语言扩展。在高级数据分析方面，通过 MADlib 扩展模块，用户可以很方便地完成大规模并行分析。</p>	
	<p><b>三、信息标准管理平台</b></p> <p>需围绕信息标准管理提供相关工具，满足数据元素标准、标准代码与标准文档的管理功能。</p> <p>具体要求如下：</p>	

	<p>(一) 数据元素</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需支持批量导入《GB/T 36351.2-2018 信息技术 学习、教育和培训 教育管理数据元素 第2部分：公共数据元素》中的标准数据元素到平台。导入时，需能检测数据元素依赖的标准代码是否存在，不存在时，需要同步导入依赖的标准代码。</li> <li>2. 需支持对数据元素进行查询、新增、注册、标准落实、变更、废止等管理功能。</li> <li>3. 数据元素属性需包含业务属性、技术属性、管理属性等；数据元素的业务属性需包含数据元素分类、标识符、数据元素名称、汉语简拼、定义等；数据元素的技术属性需包含数据类型、长度、精度、值域；数据元素的管理属性需包含标准级别、标准引用来源、批准日期、版本等。</li> <li>4. 需支持按状态管理数据元素，需包括草稿、标准、废止等不同状态。只有草稿状态的数据元素，才能删除，其他状态的数据元素，不可以删除。对于多个草稿状态的数据元素，支持批量注册。</li> <li>5. 同一个数据元素的多个版本，仅能有一个版本处于标准状态，当注册一个新版本时，其他标准状态版本自动变更为废止状态。变更时，需能生成一个高版本的草稿状态的数据元素标准；当某数据元素已经存在变更的草稿状态的数据元素时，不能重复变更。</li> <li>6. 需支持对数据元素取值范围进行管理，需包含“限定范围”，“引用标准代码值”，“枚举值”等形式。</li> <li>7. 标准落实时，需支持自动匹配数据中心内哪些字段与数据元素一致，支持批量选择进行标准落实，保证字段定义的标准化。</li> <li>8. 需支持数据元素分类的管理，包括新增、编辑、删除功能；</li> </ol>	
--	--	--

	<p>只有该数据元素分类下没有数据元素时，才可以删除该分类。</p> <p><b>(二) 标准代码</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需支持批量导入国标《GB/T 33782-2017 信息技术 学习、教育和培训 教育管理基础代码》标准代码到平台。导入时，需能自动过滤已导入的标准代码。导入的不能对已有的代码进行更改和删除，仅新增。</li> <li>2. 需支持对标准代码进行查询、新增、编辑、配置代码等管理功能；新增标准代码时，标准代码名称不可重复，新增的标准代码默认为已启用状态。</li> <li>3. 需支持对标准代码中的代码值进行新增，需支持添加辅助代码与上级代码。</li> <li>4. 需支持查看标准代码的引用关系，可查看引用该标准代码的表名和字段名。</li> <li>5. 支持标准代码删除操作，删除前必须先停用，不可以直接删除；</li> <li>6. 需支持标准代码分类的管理，包括新增、编辑、删除功能。</li> </ol> <p>只有该标准代码分类下没有标准代码时，才可以删除该分类。</p> <p><b>(三) 标准发布</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需支持代码标准、数据标准、编码规范生成或导入、发布申请、发布审核流程管理，需支持查询、作废、删除、门户可见、门户隐藏等操作。</li> <li>2. 支持编码规范文件上传管理，支持 pdf、doc、docx、png、jpg、jpeg、xls、xlsx、zip 等文件格式；</li> <li>3. 代码标准、数据标准、编码规范发布时需支持设置标准号、实施日期、替代标准；标准号管理需支持三段式管理，第一段为学校编码，默认值可在系统配置中调整，第二段为标准编号，第三段为年月。</li> <li>4. 代码标准和数据标准需支持 PDF 文件下载及预览；新版本的</li> </ol>	
--	--	--

	<p>发布不影响历史版本的查询。编码规范需支持上传文件格式的下载。</p> <h4><b>四、贴源层管理平台</b></h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需支持按贴源层、标准层、主题层、主数据进行分层管理，贴源层需支持对学校原始数据的采集、存储；标准层需支持对原始数据按学校数据标准进行标准转化与数据清洗；主题层需提供按学校业务场景进行主题数据建模；主数据需提供学校核心交换数据的建模与处理。</li> <li>2. 贴源层需支持批量将外部数据源中的表和数据采集到贴源层，采集时需支持全量或增量采集。采集时需支持忽略错误数据条目，继续执行采集任务</li> <li>3. 为方便对贴源层中数据表的管理，支持将贴源层的表按照贴源表和贴源代码进行分类管理。</li> <li>4. 需支持查看贴源表的详情概览，需展示源头表信息与本表信息；源头表信息中需包含数据源名称，源头表名称，源头表数据量；本表信息需包含表名、物理表名、字段数量、数据量、数据上次更新时间、责任单位、集成任务等信息；</li> <li>5. 需支持自定义数据清洗规则过滤脏数据，过滤的数据归集为黑名单数据，需支持对黑名单数据进行查询；</li> <li>6. 需支持贴源代码值映射功能，支持贴源代码表与标准代码匹配映射关系。需支持代码自动映射机制，当源头表代码发生变化，代码未映射成功时，会使用名称与代码标准的名称、简称进行匹配映射。</li> <li>7. 需支持贴源表、标准表的数据血缘关系管理，以外部数据源、贴源层、标准层、主题层等节点查看数据的上游与下游数据流转关系；</li> <li>8. 需支持停用和删除贴源表、标准表、主题表，只有停用的表才能删除；</li> </ol>	
--	---	--

	<p><b>五、交换库管理平台</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需支持批量导入主数据模型。需支持对主数据模型进行编辑、启用、停用、删除等操作。</li> <li>2. 需支持主数据表的数据明细查询，需支持查看表结构的变更记录，需支持查看主数据的变更记录。</li> <li>3. 需支持以主数据表为中心，以外部数据源、贴源层、主数据等节点查看数据的上游与下游数据流转关系。</li> <li>4. 支持在清洗转换任务的输出阶段配置过滤规则，过滤后的数据方能进入主数据表中。</li> </ol> <p><b>六、数据仓库管理服务</b></p> <p>为了规范全校数据的采集、处理、存储与管理，数据仓库需支持对全校数据进行分层操作管理，使学校的数据资产结构更加清晰，数据血缘透明可追溯，数据关系条理化；</p> <p>具体要求如下：</p> <p>(一) 标准层管理服务</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需支持按业务域、业务子域和业务单元三级对标准层数据模型进行分类管理；已预置标准模型需严格遵循三级分类。</li> <li>2. 需支持批量导入标准层数据模型；导入时支持对相关引用表、引用代码表进行同步导入；</li> <li>3. 支持查看标准表的概览信息，需展示表名、物理表名、引用模型信息、字段数、数据量、数据上次更新时间、责任单位、集成情况等信息。需支持标准表的数据明细查询；需支持查看数据的变更记录；需能检测标准表内字段与数据元素之间差异，并自动进行标准落实以实现和数据元素标准保持一致；</li> <li>4. 支持新增和查看与标准表相关的清洗转换任务；数据清洗转化任务需支持通过零代码配置，支持可视化配置数据输入、左右关联、过滤、计算字段、字段映射、数据输出等属性来</li> </ol>	
--	--	--

	<p>完成清洗转换任务。</p> <p><b>(二) 主题层管理服务</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主题层数据模型需支持面向业务对象和面向业务过程进行分类管理，需支持批量导入主题层数据模型。</li> <li>2. 主题层事实模型结构需支持以 ER 图方式呈现事实表以及关联维度，需支持关联维度展开或收缩的功能，便于查看浏览。</li> <li>3. 支持查看事实表的概览信息，需展示事实名称、引用模型、事实类型、事实事实、维度数量(个)、度量数量(个)、数据量(条)、数据上次更新、集成情况等信息。</li> </ol> <p><b>七、指标库管理服务</b></p> <p>根据学校要求，梳理校领导、人事处、学工处、教务处、财务处、网信办以及二级学院等不同部门的管理指标，并梳理建设做好指标规划设计，根据指标要求，细化输出数仓规划，进而反向完成要求的数据集成、数据展示等。具体指标管理的要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 指标管理需支持指标分类管理；当指标分类下面数据指标不为空时，不允许删除；</li> <li>2. 指标管理需支持创建原子指标、派生指标、衍生指标管理；支持查看指标基本信息、指标数据、指标血缘关系及指标计算任务运行日志信息；</li> <li>3. 派生指标需支持自定义统计周期、统计范围限定、统计算法设置；统计范围限定需支持 与、或、不等于、空、为空、包含、模糊匹配等设置，统计函数需支持求和、平均、计数、去重计数、最大值、最小值等算法；需支持调度规则设置，完成数据自动化计算。</li> <li>4. 衍生指标需支持可视化配置，支持从指标库拖拽数据指标，支持 算术运算符、比较运算符、逻辑运算符等计算；支</li> </ol>	
--	--	--

	<p>持调试及结果查看；需支持调度规则设置，完成数据自动化计算；</p> <p>5. 需支持统计周期的灵活可视化配置，支持基准日期、偏移量及单位设置，基准日期需支持该日、该周首日、该月首日、该季度首日、该年首日、该学期首日、该学年首日等选择。</p> <p><b>八、数据质量管理服务</b></p> <p>为持续发现采购人数据质量问题，需预置数据质量检测规则，对数据质量问题进行管理、检测、跟踪、处理，常态化自动生成数据质量报告，持续提升采购人数据质量。</p> <p>根据采购人要求，梳理确定一数一源，确定源头数据的准确性，并确定质检规则，将脏乱差的数据进行清洗，推动业务系统源头数据的准确性。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数据质量管理需包含质检规则、质检方案、质检结果管理。规则库需至少包含非空检查、值域检查、规范检查、唯一性检查、引用完整性检查、逻辑检查等类型的检测规则，需支持按数据元素批量新增质检规则。</li> <li>2. 需支持设置进行质检的表、检查字段；支持通过正则表达式自定义数据质量检测规则。</li> <li>3. 需支持对质量检测规则进行问题级别定义，需至少包含“建议”“轻微”“一般”“严重”等维度，便于对数据质量问题采取不同响应措施。</li> <li>4. 需支持自定义保留最近检测次数的质检结果，而质检方案汇总数据将永久保存。</li> <li>5. 需支持质检方案的执行周期，预警规则，质检报告发送策略和发送人员进行设置。需支持按每日、每周、每月、每年进行质检任务调度；需支持通过问题级别、质检分数设置阈值，通过不同阈值将预警级别分为高、中、低三个级别。质检报告发送策略需支持每执行多少次发送一次，预警结果高</li> </ol>	
--	--	--

	<p>于或等于某预警级别时、质检分数低于多少分时三种方式，也支持三种方式组合；</p> <p>6. 支持查看数据分析报告，质检报告需支持 PDF 格式下载；报告内容需包含数据质检综合评分、质检评分历史趋势、质检结果分析、评估概况、数据表质检明细、各部门质检明细等部分内容。</p> <h3><b>九、数据治理服务</b></h3> <p>需基于教育部发布的《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(试行)》文件中要求的上报数据，包含但不限于 85 张表的上报数据要求对采购人教务、学工、人事、财务、OA 系统完成系统中现有数据采集服务、数据清洗服务、数据标准化服务、数据集成处理服务、数据脱敏加密服务、数据质量检测服务等。</p> <p><b>(一) 数据资源盘点及需求调研</b></p> <p>1. 需对治理范围内业务系统或部门调研，以数据视角摸清各系统数据资产情况，数据需求情况等，输出《业务系统资产盘点》、《业务部门调研报告》。</p> <p>2. 《业务系统资产盘点》需要明确系统名称、责任部门、系统建设方、建设年代、数据库情况、系统访问情况等信息；</p> <p>3. 《业务部门调研报告》需要描述部门数据资产建设情况，包括线上线下，需描述业务名称、数据名称，数据项名称、数据规模、数据更新频度等；需要描述各部门核心数据编码情况需包括核心编码的分类及编码规则，例如本科生分类及学号编制规则，教职工分类及编号规则；需要描述部门数据的需求情况需包括提出部门、需要数据名称、数据项描述、用途场景、提供部门；部门提供材料情况，例如数据库字典、线下 excel 表格、本部门核心编码规范等内容；以及部门其他数据需求描述，包括业务部门，提出人、需求描述；</p>	
--	---	--

	<p>4. 需要充分了解现有平台信息标准建设情况、集成数据的情况，支撑业务运行情况，需输出《现有数据平台调研报告》。</p> <p>5. 《现有数据平台调研报告》需要明确集成数据情况，包含数据资源名称、提供部门、提供系统、接口名称，数据采集频率、数据规模、迁移是否考虑等；需要数据使用情况，包括数据资源名称、使用系统、使用部门、使用方式，接口名称、数据更新频度、迁移是否考虑等；需要明确信息标准建设情况，包含标准名称、标准表名称、标准类别、迁移是否考虑等；</p> <p>6. 需要充分了解学校数据价值呈现需求，输出《业务场景数据需求清单》，清单内容需要详细描述场景对数据资源及质量的要求；</p> <p><b>(二) 数据模型设计服务</b></p> <p>在数据资源盘点及需求调研基础上，以一种清晰及标准化的设计理念对数据资产进行顶层设计和规划，从全局的视角对数据进行管理和划分，以“一数一源”、“谁产生、谁负责”为指导原则，明确《数据治理责任清单》，进一步完成数据标准、数据模型设计，输出《主数据模型标准规范》、《标准层数据模型规范》、《学生全生命周期主题模型规范》等；</p> <p>具体要求如下：</p> <p>1. 《数据治理责任清单》需要覆盖治理范围内所有涉及到的业务数据；内容具体包含数据一级分类、二级分类、数据名称、责任单位、提供方式、共享方式、是否部门编目、是否主数据、是否进数仓、是否补采、补采策略等。</p> <p>2. 依据《数据治理责任清单》明确的范围，需要完成主数据模型、标准层数据模型、学生全生命周期模型的设计，并输出《主数据模型标准规范》、《标准层数据模型规范》、《学</p>	
--	---	--

	<p>生全生命周期主题模型规范》，模型标准描述中需要有数据分类、数据名称、数据模型名称、描述、提供部门；数据项描述需要包含数据项编号、数据项 ID、数据项名、字段中文名、类型、长度、主键、是否为空、值空间、解释/举例、引用编号；</p> <p><b>(三) 核心校标设计服务</b></p> <p>需基于国标、教育部数据标准、结合采购人实际数据情况，优先完成《学校核心公共标准规范》，包含但不仅限于如下：校区代码、组织机构分类与代码、人员分类与编码规则，明确核心公共标准的管理、维护等职责及业务流程。其他标准需要在业务系统集成过程中逐步校核，逐步制定，最终输出全校《信息标准规范》。</p> <p><b>(四) 数据集成实施服务</b></p> <p>依据《数据治理责任清单》，以数据责任单位为单元，完成业务数据识别、理解、入贴源层、入主数据、入数据仓库、数据下发等工作，同时也完成标准校核制定、数据质量检测等工作。</p> <p>具体要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需要支持全量或增量的采集方式，识别业务系统业务数据及相关联代码表，采集到贴源层，需覆盖《数据治理责任清单》中内容；</li> <li>2. 需要完成主数据模型初始化及主数据识别入库，包含接口开发、数据清洗转换、数据历史保留等工作，需覆盖《数据治理责任清单》中内容；</li> <li>3. 需要完成标准层数据模型初始化及数据入库，包含接口开发、数据清洗转换、数据历史保留等工作，需覆盖《数据治理责任清单》中内容；</li> <li>4. 需要完成学生全生命周期主题模型的初始化及数据计算加</li> </ol>	
--	---	--

	<p>工，需覆盖《学生全生命周期主题模型规范》中内容；</p> <p>5. 需要完成信息标准管理工作，包含标准初始化工作、新老平台标准迁移、标准校核问题入库管理等工作；需要完成《学校核心公共标准规范》等标准规范文档的入库管理；</p> <p>6. 需要依据《数据治理责任清单》，以数据责任单位为单元，完成数据质量规则、数据质检方案的设置，输出《责任单位数据质量报告》，质检结果支持量化打分，支持分级，根据分级可推送质检报告。</p> <p>7. 依据《数据治理责任清单》，对于没有源头的业务数据，需要完成线下 EXCEL 文档数据的整理、入库等工作；</p> <p>8. 需要规范学校数据使用申请流程及模板，配合受理各业务部门数据使用申请；负责完成各部门数据使用接口的制作及数据清洗转换并输出《数据消费使用实施报告》。</p> <p><b>(五) 部门数据目录挂接服务</b></p> <p>需要依据《数据治理责任清单》，提供部门数据资源模版，协助各业务部门完成数据资源与数据资源目录的挂接。</p> <p><b>(六) 数据上报保障服务</b></p> <p>需基于教育部试点校数据上报，包含但不限于 85 张表的数据要求和标准进行采购人现有数据的数据治理，提供校本数据标准，实现与采购人数据上报系统的数据对接，能够保证治理后的数据可以由数据上报系统直接获取，并符合数据上报的质量标准。</p> <p><b>(七) 师生数据阅览室</b></p> <p>数据阅览室集“看”、“查”、“用”于一体，通过集成学校数据治理及运营支撑平台内的数据，面向师生、学院等不同对象提供个性化数据服务，包括数据聚合展示、数据聚合查询、数据纠错申请、数据明细导出。</p> <p>1. 学生数据阅览室</p>	
--	---	--

	<p>(1) 可展示学生个人的统计信息和明细数据。支持通过各类常见图表来呈现，例如指标项、列表、表单、柱状图、折线图、饼图、证件照等。</p> <p>(2) 系统预置学生数据阅览室模版，也可帮助学校定制设计展示模版，实现展示内容和展示样式的自定义。</p> <p>可展示的信息包括学生基本信息、学籍信息、成绩信息、课程信息、学位论文信息、奖惩信息、一卡通信息、上网信息等。</p> <p>(3) 学生查看本人数据后若发现数据质量问题，可以提交数据纠错申请，数据纠错类型包括修改、新增、删除，申请时可上传证明材料。</p> <p>(4) 提交纠错申请后，可以查询个人所有的纠错申请记录及办理情况。</p> <p>2. 教师数据阅览室</p> <p>(1) 可展示教师个人的统计信息和明细数据。支持通过各类常见图表来呈现，例如指标项、列表、表单、柱状图、折线图、饼图、证件照等。</p> <p>(2) 平台预置数据阅览室模版，也可帮助学校定制设计展示模版，实现展示内容和展示样式的自定义。</p> <p>(3) 可展示的信息包括教师基本信息、教学信息、科研信息、社会兼职信息、合作交流信息、代表性成果信息等。</p> <p>(4) 教师查看本人数据后若发现数据质量问题，可以提交数据纠错申请，数据纠错类型包括修改、新增、删除，申请时可上传证明材料。</p> <p>(5) 提交纠错申请后，可以查询个人所有的纠错申请记录及办理情况。</p> <p>(6) 同时，数据阅览室采用基于模版、容器、卡片的自定义“组装”技术，可为学校提供各式各样风格的数据阅览室呈</p>	
--	---	--

	<p>现效果，实现“千人千面”。</p> <p><b>★（八）人员服务</b></p> <p>交货实施期间提供上述服务需提供至少1名技术工程师进行日常现场驻点服务保证项目质量，具有同类软件工作经验，不符要求可无条件更换人员，驻场工程师需提供7*12小时紧急响应服务，并提供签到表由采购人进行管理考核，驻场时间自合同签订日起至12个月，中标人安排的项目经理需每月定期向校方汇报工作情况：提供安装实施进度报告、质量保证期内定期提供系统运行报告。</p> <p><b>★十、数据治理平台对接要求</b></p> <p>★平台按照采购人的实际需要免费开放接口，对接采购人的数据中心平台、统一身份认证以及网上办事大厅完成集成对接，相关集成接口费用由中标人承担，包括以下方式对接：</p> <p><b>★（一）</b>待办任务、消息中心等与学校网上办事大厅免费对接，全校师生只需登录统一门户，即可看到本系统的待办任务、已办任务、以及消息提醒等，包括PC端和移动端（企业微信客户端和学校官方微信企业号）；</p> <p><b>★（二）</b>按照学校要求免费对接单点登录，包括但不限于CAS协议、OAuth协议、LDap等认证协议，实现使用统一账号登陆业务系统；</p> <p><b>★（三）</b>系统产生的数据需全量同步到采购人的数据中心，按照采购人要求将数据表单同步；</p> <p><b>★（四）</b>提供系统的数据字典，便于采购人后续统一维护，并根据学校的信息标准进行相应改造；</p> <p><b>★（五）</b>采购人进行数据治理工作时，需免费配合采购人完成数据的双向同步；</p> <p><b>★（六）</b>系统的数据标准需满足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或者采购人的校级信息标准要</p>	
--	---	--

	求进行改造，根据教育部智慧大脑院校中台的上报要求提供全量数据。	
--	---------------------------------	--

<b>★二、商务要求</b>		
基本要求	<p>1. 本项目投标报价包括货物及货物运抵指定交付地点的各种费用、随配附件、备品备件、易损件、专用工具、安装调试、技术培训、技术资料、包装、售后服务、保险费、税金、验收检验及其他所有成本费用的总和；</p> <p>2. 投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由投标人承担；</p> <p>3. 投标人所投产品应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对所投产品有强制性规定或要求的，必须符合相应规定或要求。</p>	
质量保证期	质保期从交货、安装调试完毕，产品验收合格之日起计算，厂家提供免费质保和免费升级不少于3年（若厂家质保期超过3年的，按厂家规定免费维护升级），质保期内提供免费上门维修服务，在质保期内因质量问题由中标人无条件更换，费用由中标人负责。超过质保期的另行协商，其余按投标人提交的售后服务承诺书执行。	
售后服务要求	<p>1. 投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新产品，按国家规定实行“三包”，免费送货上门、免费安装调试（附安装说明书）及人员培训，培训后采购人可熟悉基本操作；</p> <p>2. 故障处理：提供7*24小时维修服务，并提供售后服务电话，出现故障应在接到故障通知起2小时内响应，24小时内到达现场处理，一般问题不超过4小时修复；遇到重大问题，在接到报修通知后24小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过24小时；</p> <p>3. 质量保证期内免费提供维修服务（含人工费、配件费、差旅费等各项费用）；保修期以外一律按投标文件承诺的优惠价收费，提供终身上门维修服务。</p> <p>4. 质保期满后本项目所投标软件维护（含软件更新升级）费不高于该款软件中标价的5%。</p>	

交货时间及地点	<p>1. 交货时间：自合同签订之日起 <u>90</u> 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用。</p> <p>2. 交货地点：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路 1 号。</p>
付款方式	<p>财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。本项目货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用后，采购人在收到中标人开具的合同总价款增值税专用发票之日起 10 个工作日内一次性向中标人指定账户付清合同价款(不计利息)。</p> <p>注：若中标人为中小微企业，资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第 728 号）、《运用政府采购政策支持柳州市中小微企业发展暂行办法》要求执行。</p>
履约保证金	<p>1. 合同签订前 2 日内，中标人必须向采购人缴纳履约保证金，履约保证金按中标金额的 5%（中型企业按本项目政府采购合同金额的 2%收取，小微企业免收履约保证金）。若中标人无法按采购人要求按质按量按时交货或服务不满足要求的，采购人有权没收全部履约保证金，并按相关规定追究中标人责任。履约保证金在验收合格交付之后，且在收到中标人退回履约保证金函件后 5 个工作日内，由采购人办理履约保证金退还手续（不计息）。</p> <p>2. 有下列情形之一的，采购人应向中标人出具书面通知，中标人未能在 7 个工作日内回应并解决的，履约保证金不予退回，并视具体情况按本项目合同第十一条、第十四条处理：</p> <p>(1) 中标人提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的；</p> <p>(2) 中标人提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的；</p> <p>(3) 中标人提供的货物未经正规合法经销渠道的；</p> <p>(4) 中标人提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的；</p> <p>(5) 在货物试运行期间，故障率在 10% 以上的；</p> <p>3. 履约保证金账户：</p> <p>名 称：柳州城市职业学院</p> <p>开户行：柳州银行北大阳光支行</p> <p>账 号：70312500000000001157</p>

	<p>中标人自主选择以电汇、转账、支票、本票、汇票等非现金形式缴纳履约保证金，缴纳时请注明采购项目名称及项目编号。</p> <p>中标人在履约保证金缴纳后，持银行回执复印件、中标通知书与采购人签订政府采购合同。</p> <p>注：发生违约行为时，履约保证金作为违约金进行扣除。</p>
<b>★三、验收要求</b>	
验收标准及要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家强制性技术标准及有关规定；</li> <li>2. 交货验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人及中标人双方共同进行验收。必要时可委托国家认可的质量检测机构开展采购项目验收工作；</li> <li>3. 本项目因中标人提供的货物不能满足采购需求的技术参数或其投标文件承诺等原因无法通过验收，造成不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规由中标人承担相应的法律责任；</li> <li>4. 验收费用：验收所产生的检验费及相关的全部费用均由中标人承担；</li> </ol>
<b>四、资信要求</b>	
政策性加分条件（如有）	<p>1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），符合办法规定条件且出具该办法规定的《中小企业声明函》的小型和微型企业报价，对其报价给予20%的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业；</p> <p><b>注：</b>（1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>软件和信息技术服务业</u>；          （2）中小企业划分有关标准根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；          （3）为方便投标人识别企业规模类型，投标人可使用工业和信息化部组织开发的中小企业规模类型自测小程序生成企业规模类型测试结果。  <b>自测小程序链接：</b><a href="https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest">https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest</a></p> <p>2. 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；</p>

	3.《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号);
质量管理、企业信用要求 (如有)	1.投标人或投标产品生产厂商具备有效的质量管理体系认证证书。 2.投标人或投标产品生产厂商具备有效的信息安全管理体系认证证书。 3.投标人或投标产品生产厂商具备有效的职业健康安全管理体系认证证书。
<b>五、其他要求</b>	
踏勘	<p>踏勘：为便于投标人详细了解本项目现场环境设置现场勘察，投标人应在报价、项目实施方案中给予充分考虑。</p> <p>(1) 踏勘时间：请于2024年11月12日上午10:00前到达现场；  (2) 踏勘地点：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号 柳州城市职业学院S6209；  (3) 联系人及电话：石柳峰，13657827045；  (4) 请按踏勘时间在踏勘地点集合，采购人将统一带领前来踏勘的投标人前往现场勘察，逾期不予接待。</p>

# 三、中标通知书

柳州市政府集中采购中心

数据治理平台采购（LZZC2024-G1-990994-LZSZ）

## 中 标 通 知 书

中国移动通信集团广西有限公司柳州分公司：

柳州市政府集中采购中心受柳州城市职业学院委托，就数据治理平台采购项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审、采购人确认，贵公司为本项目的中标人，中标金额（大写）：人民币玖拾肆万伍仟陆佰元整（¥945,600.00）。

请贵公司在收到本通知书的二十五日内，与采购人柳州城市职业学院签订合同。

根据《柳州市财政局 人民银行柳州市中心支行 关于进一步做好线上“政采贷”融资工作的通知》  
(柳财采〔2022〕19号)，供应商可凭中标通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。

特此通知！

采购项目联系人：荣蕾

联系电话：0772-2626017

采购代理机构地址：广西柳州市三中路64-2号

采购人：柳州城市职业学院

联系人及联系电话：梁雪梅，0772-5331035

采购人地址：广西柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号

