

广东开放大学(广东理工职业学院) 公有云服务采购项目 单一来源采购方式 专家论证报告

采购人：广东开放大学（广东理工职业学院）

采购代理机构：采联国际招标采购集团有限公司

论证日期：二〇二六年一月二十九日

李海平 李海平

一、项目简介

本项目为公有云服务续费项目，用于补充学校网络基础设施、支撑学校教学相关系统的运行。采购包括预计约1年期的云服务器ECS、PolarDB云数据库、RDS云数据库、Redis云数据库、数据库备份DBS、负载均衡、WEB防火墙（WAF）、DDoS防护攻击、云安全中心等公有云设施，以及紧急技术支持和技术培训等。费用直接从所采购云服务中扣除，用完即止。

二、采用单一来源采购方式的原因及相关说明

（一）原因：

1. 只能从唯一供应商处采购的；
2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；
3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。
4. 法律法规规定的其他情形。

根据《中华人民共和国政府采购法》要求，本项目属上述规定的第1种情形。

（二）说明：

1. 经过8年多的连续投入，我校摸索并构建了一套基于阿里云架构的可扩展、高弹性，能满足大规模访问的在线教学平台。教学平台已与阿里公有产品深度融合，并利用阿里公有云的产品优势解决了平台大规模的并发痛点，特别是阿里云自研PolarDB数据库产品解决困扰我校多年的数据库读写分离造成数据同步时延问题等。目前平台运行稳定、安全、可靠，处于良性发展。如更换其它品牌的云产品，需要投入并耗费大量的人力对教学平台重新架构和代码改造，可能造成业务中断，同时存在系统改造的失败风险。

2. 已在云端积累了大量与教学平台相关的数据，如用户数据、课程数据、课件数据、作业数据、用户行为数据、程序数据等。这些数据以各种方式存在于数据库、NAS、OSS中，其中仅主数据库就超6TB。如更换其它品牌的云产品，迁移、归档并重新安置这些数据将需要花费大笔的经费以及大量人力，还有很大的可能在迁移途中存在数据丢失的风险。

3. 教学平台已于2025年通过了国家信息系统安全等级保护二级测评的复测并拿到相应证书。申请测评时，安全计算环境正是基于阿里公有云服务。如更换其它品牌的云产品，属于系统环境发生重大变化，需重新申请等保测评和整改。按照相应法律法规，教学平台在新的等保测评通过之前不得对外服务，将对学校的教学业务造成严重干扰。

三、项目预算金额：人民币900,000.00元



四、拟定的唯一供应商名称

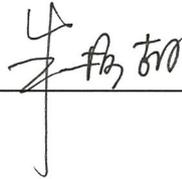
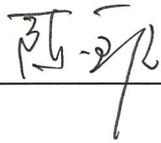
阿里云计算有限公司

五、专家论证意见

该单位在线教学平台经过8年持续投入，已基于阿里云架构形成稳定、可扩展的技术体系，深度整合阿里云PolarDB数据库等自研产品，解决了高并发访问、数据同步延时等核心问题。若更换其他云服务商，需对平台进行底层重构与代码改造，投入成本高昂且可能导致业务中断，存在重大技术风险。且平台已在阿里云环境积累超6TB核心业务数据（包括数据库、OSS、NAS等），迁移至其他云平台将面临数据丢失风险和高额迁移成本。同时，平台已基于阿里云环境通过国家信息安全等级保护二级测评，若更换云服务商需重新申请等保测评，期间平台需暂停服务，严重影响教学秩序。

综上，阿里云作为现有平台架构、数据存储及安全合规体系的唯一承载方，其产品生态、技术兼容性与服务连续性不可替代。为确保教学业务稳定、避免数据风险并满足等保合规要求，建议本项目采用单一来源采购方式继续从阿里云计算有限公司采购相关服务。

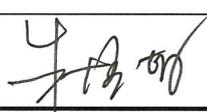
论证专家签名：



二〇二六年一月二十九日

注：论证专家的具体意见详见《单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见》、《单一来源采购方式专业人员论证意见》。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：朱恒湖	
	职称：信息系统项目管理师(高级)	
	工作单位：广东中科四创科技有限公司	
项目信息	项目名称：广东开放大学（广东理工职业学院）公有云服务采购项目	
	供应商名称：阿里云计算有限公司	
专业人员论证意见 (手工填写)	<p>该平台已持续投入使用8年，基于阿里云架构形成稳定体系，因此阿里云作为现有平台架构数据存储及安全合规体系的唯一承载方，可满足采购人采购需求。建议本项目采用单一来源采购方式继续从阿里云公司采购相应服务。</p>	
专业人员签字		日期：2020年1月29日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 阮迪强	
	职称: 高级工程师	
	工作单位: 广州管理咨询有限公司	
项目信息	项目名称: 广东开放大学(广东理工职业学院)公有云服务采购项目	
	供应商名称: 阿里云计算有限公司	
专业人员论证意见 (手工填写)	<p>1. 已使用阿里云服务多年, 教学平台与阿里云公有产品深度融合后, 平台运行稳定、安全、可靠、成熟, 处于发展。</p> <p>2. 平台已基于阿里云公有服务通过了二级等保测评, 更换其他云产品, 需重新进行等保测评, 且可能存在整改的风险, 不利于平台的稳定性发展。</p> <p>基于以上情况, 建议采用单一来源方式采购阿里云计算有限公司。</p>	
专业人员签字	阮迪强	日期: 2026年1月27日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>郑</u>	
	职称: <u>正高级工程师</u>	
	工作单位: <u>广东省公安厅科技处</u>	
项目信息	项目名称: 广东开放大学(广东理工职业学院)公有云服务采购项目	
	供应商名称: 阿里云计算有限公司	
专业人员论证意见 (手工填写)	<p style="text-align: center;">采购人目前使用阿里云资源部署应用系统, 出于业务连续性考虑, 认为本项目采用单一来源采购较为合理。因此, 建议单一来源采购。</p>	
专业人员签字	<u>郑</u>	日期: <u>2026</u> 年 <u>1</u> 月 <u>29</u> 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。