

北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	共青团第二课堂成绩单网络管理系统阿里云服务			
拟成交供应商	阿里云计算有限公司	预算金额(万元)	98万	
专家论证意见	<p>专家论证意见:</p> <p>1. 从使用必要性来看,“共青团成绩单网络管理系统”必须通过云存储服务承载全国大学生第二课堂数据来实现基础功能。从增长趋势来看,系统使用人数增长过快,平均每年用户增长340万人,年增长率30%,日活跃人数在236万人,年新增成绩单370万份。因此,每年对存储空间的需求以30%的使用增长量持续增加。基于采购必要性和需求量来评估,本次购买的服务内容合理。</p> <p>2. 阿里云空间服务在国内起步早、市场占有率高,在稳定性、安全性、成本、易用性、速度、弹性扩容各方面具有优势,尤其是:</p> <p>a.数据安全上面:阿里云有完整的数据备份机制,异地双活机制,数据的安全机制和服务切换机制,其相对于其他平台有比较突出的优势。</p> <p>b.服务稳定性上:阿里云提供了对于高并发、大数据的第三方应用,“共青团成绩单网络管理系统”具有高并发的相似性,完全能满足全国大学生对该软件的使用。</p> <p>c.系统运维上:阿里云提供了完善的运维管理机制,可以做到基本零运维,并且提供了对系统的实时监控和动态扩容,方便管理和维护,降低成本。</p> <p>3. “共青团成绩单网络管理系统”存储系列服务是基于阿里云部署的,目前正在向全国1200多所高校大学生提供服务,如果切换到其他平台,需要在平台迁移上投入较大成本,由于数据量巨大,切换平台会造成系统不稳定甚至瘫痪,影响系统用户的正常使用。基于这个原因,阿里云是目前唯一符合要求的供应商。</p> <p>基于以上原因,建议采用单一来源采购,继续采购阿里云服务。并采取先签订框架协议,在协议期内根据实际花费予以报销(总金额不超过预算金额)。</p>			
	<p>[预算金额50万元(不含)以下的,至少需要由3位专家进行论证;50万元(含)以上的,至少需要由5位专家进行论证,其中至少有1位校外专家]</p>			
论证专家组成员及签字				
组成	姓名	单位	职称/职务	签字
组长	秦涛	学校信息中心	教授	秦涛 2024年1月15日
组员	王艳	马克思主义学院	副教授	王艳 2024年1月15日
组员	王丽莉	研究中心	副教授	王丽莉 2024年1月15日
组员	李薇薇	马克思主义学院	副教授	李薇薇 2024年1月15日

	组员	刘佳	北京航空航天大学	副教授	刘佳 2024年1月15日
其他需要说明情况	<p>《共青团第二课堂成绩单网络管理系统》存储系列服务租用阿里云基础服务，包括云主机 ECS，数据库 RDS，IP 及网络带宽，图片存储及 CDN，通过近 9 年的使用，阿里云基础服务在稳定、安全性、成本、易用性、弹性扩容各方面都能达到目前系统建设的高性价比等要求。</p>				

预算金额 10 万元（含）以上，申请采用单一来源方式采购的，需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告（含附件），连同采购申请表一并提交。