

北京理工大学单一品牌型号采购专家论证意见

一、基本情况

采购项目名称	北京理工大学延河课堂分布式存储扩容
采购项目预算（万元）	90
拟采购品牌型号	蓝海存储 LoongStore C24H

二、专家论证意见

北京理工大学在线教学平台延河课堂目前存储使用率已达到 76%，接近存储上限，随着存储使用率增加，继续稳定运行会受到影响。为提升延河课堂数据存储能力，确保直播、录播等教学活动及研究数据的高效存储与访问，需在原系统基础上继续采购与之配套的蓝海存储。现申请单一品牌型号采购，理由如下：

一、解决兼容性问题

本次延河课堂分布式存储扩容需在延河课堂现有存储基础上进行，只有继续采购蓝海存储才能与延河课堂现有的存储系统兼容。蓝海存储设备已在学校运行多年，且与现有系统无缝对接，继续采购蓝海存储可保证数据的一致性和完整性，避免因系统升级或更换设备而带来的数据迁移风险，能保障数据的安全性和系统的稳定性。

二、节约建设运维成本

蓝海存储系统在学校的使用历史中表现优异，未出现重大故障，且性能稳定，为学校延河课堂的建设提供了坚实基础。继续采购蓝海存储，无需重复构建复杂的底层基础平台，极大减少人力财力的投入，且能保障存储维护的连续性，提高工作效率，降低整体运维成本。

基于上述理由，为保证系统稳定性与一致性，降低管理运维成本，建议继续采购蓝海存储。

三、专家情况介绍

姓名（签字）	职称	专业	工作单位	联系电话
刘乃嘉	高级工程师	计算机应用	清华大学	13811458706
郭欣华	高级工程师	网络安全与信息化	中国矿业大学（北京）	13811653502
张晓波	教授	计算机应用技术	中国传媒大学	18611983683