

编号：

# 海南师范大学

## 服务建设项目科学性可行性论证报告

申请人：周俊

申请单位：信息网络与数据中心



项目名称：海南师范大学 2026 年信息化系统运维项目

2025 年 12 月 8 日

(2024 年 6 月设计改版)

# 材料目录

- 1、服务建设项目基本情况表
- 2、服务建设项目集体询价情况表
- 3、服务建设项目科学性论证


# 1、服务建设项目基本情况表

2025 年 12 月 8 日



项目名称	海南师范大学 2026 年信息化系统运维项目		
项目建设单位	信息网络与数据中心	项目负责人	周俊
项目经费来源	该项目经费从学校 2026 年预算资金中支出。	项目预算经费	249 万元
<p>学校现有校园账号无限容量。设规模比较大，网络结构复杂，网络范围覆盖面广泛，信息系统呈现多层次、多样化、分布式和大规模等服务特征，建设年限错综复杂，为信息化系统的运维带来了前所未有的挑战。已过保软硬件系统的运维与服务至关重要。因此，本项目的主要建设目标就是解决网络设备老旧设备更换、教育科研网接入带宽租用、邮箱服务、视频监控系统运维、数据中心软硬件运维和信息系统网络安全服务等信息化系统维护管理问题。该项目于 2025 年 1 月 24 日签订合同，将于 2026 年 1 月 23 日合同期满，为了保障学校信息化系统运维服务的连续性，需重新采购。</p> <p>项目具体实施单位为海南师范大学信息网络与数据中心。本中心主要负责校园网络和信息化相关系统的建设、管理和维护，中心引进和开发了各种教学、科研与管理系统平台，建成了各类面向社会开放的网站 86 个，已建成 OA、课程、教务、科研、后勤、学生、图书、财务、人事、设备、招生、就业等基本完整并实现信息共享的信息系统，形成了多层次、高品质的网络信息服务系统，实现校内优质教学科研信息资源共享和数据统计智能化。校园网中心还建立和完善了一系列规章制度，确保校园网安全稳定、可靠运行。为保证校园网络与信息系统的正常运转，分别需要完成以下运维项目工作：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 教育科研网接入服务：便于教育科研网的网络服务和技术支持。</li><li>● 邮箱系统网云托管服务：为 2 万多师生提供安全可靠便捷的邮件系统服务并保证邮箱账号无限容量。</li><li>● 视频安防监控系统软硬件系统运维服务：原有安防监控系统已过保修期，为校园安全和标准考场正常运转，实现平安校园，对 288 个安防监控摄像头、其他 190 台各类软硬件设备维保和至少 1 名驻场人员技术服务。</li></ul>			

- 网络系统运维服务:针对原有2.1万个老旧有线网络接入点和8000多个无线接入点进行性能测试,检修和保养服务,保证接入网络满足现有高带宽高性能接入要求。核心和汇聚主干设备的故障率严重影响校园网的运转,通过修改配置、更换硬件、更新软件等手段降低老旧设备的故障率,提高设备性能。网络系统运维服务包括所有过保网络设备和系统的维保服务、线路维修和2名以上中级工程师驻场技术服务。并按照安全法和教育部相关法规及安全等级测评的整改要求,为保障信息系统安全,对海南师范大学办公系统站群系统和一卡通系统等所有业务系统提供网络安全服务。
- 数据中心软硬件运维服务:用以支撑学校主页及二级网站、一卡通、统一身份认证、教务、OA、人事等业务系统的数据中心的软硬件已过保修期,为确保运行在数据中心的所有业务系统正常对外服务,需要提供1名技术全面的技术员驻场,确保数据中心所有硬件设备、相关平台及运行在数据中心的虚拟服务器7x24小时正常运行与服务。

## 2、服务建设项目集体询价情况表

集体询价内容及过程	<p>按照海南省大数据管理局关于印发《海南省政务信息化项目建设管理实施细则(暂行)》的通知(琼数政[2021]13号)第十三条高等学校自主制定项目计划、组织评审及自主决策:项目预算严格按照海南省财政厅海南省工业和信息化厅关于省本级政务信息系统运维项目指出标准(琼财信[2018]1357号)执行,近几年均按照海南省大数据局与海南省工业和信息化厅的批复金额执行,本次项目内容是原有批复内容中部分设备系统维保和驻场部分的内容。</p>
集体询价结论	<p>本项目建设总预算为: 249 万元。</p> <p>项目负责人(签名): 周俊</p> <p>询价小组成员(签名): 张白周 王强 姜永亮 陈文峰 刘佳宁 2025年12月8日</p>
项目单位意见	<p>经 2025 年 12 月 8 日党政联席会或处务会研究, 同意按照建设方案建设, 并自觉遵守廉政纪律。</p> <p>院长(处长)签名(盖章):  张白周</p> <p>书记签名(盖章): 2025 年 12 月 8 日</p>

### 3、服务建设项目科学性论证

	时间	2025 年 12 月 9 日			
	地点	海南师范大学实验楼五楼信息网络与数据中心会议室			
	购置仪器设备的规格、型号、性能、价格及技术指标等是否科学合理；配套经费、运行维修费的落实情况；实验人员的配备情况；效益预测及风险分析等。				
论证内容及结论	<p>本项目可满足视频安防监控系统、网络系统、数据中心软硬件、邮件服务、教育科研网接入服务运维服务需求，运维方案合理，具有较强可行性，经费预算符合相关文件要求，社会效益显著，风险评估安全可控。</p> <p style="text-align: right;">组长（签名）：王世恭</p>				
参加论证会的个人签名	所在单位	姓名	职称	学历	
	海南大学	王世恭	高工	本科	
	海口市局	王世恭	高工	本科	
	海南师范学院	王世恭	副高	本科	
项目单位意见	 <p>签名（盖章）：王世恭 2025 年 12 月 9 日</p>				
项目归口管理部门意见	<p>同意</p> <p>签名（盖章）：王世恭 2025 年 12 月 9 日</p> 				

	安装详细地点		用房面积	
国有资产管理处意见	国有资产管理处对资产的所需场地等作出明确意见。			
	签名（盖章）：年 月 日			
后勤管理处意见	后勤管理处对资产所需用水、用电安全、节能环保和基础装修（经费来源）等作出明确意见（必要时填写）。			
	签名（盖章）：年 月 日			