

海南热带海洋学院

网络设备采购项目购置公告

经研究，因为我校五指山校区连接三亚校区核心机房设备汇聚网络交换机和接入交换机损坏，影响到五指山校区用网情况，现需采购更新五指山校区核心网络设备，保障五指山校区网络连通三亚主校区，服务五指山校区师生工作和学习。此网络设备购置采取公开竞价的方式进行，竞价活动由海南热带海洋学院网络与教育技术中心进行组织。具体竞价内容及要求如下：

一、项目名称

海南热带海洋学院网络设备购置项目

二、竞价内容

海南热带海洋学院购置用于五指山校区连接三亚主校区网络核心机房的设备有：网络汇聚交换机 1 台，接入交换机 5 台，机柜 1 个，详情见网络设备购置清单。

三、竞价方法

海南热带海洋学院网络与教育技术中心将通过公开竞价的方式，参加竞价的单位按竞价内容及要求进行报名，并由海南热带海洋学院网络与教育技术中心召开竞价会议，对参与竞价活动单位提交的报价及相关材料进行审查，满足使用单位需求，按照“价格优先”的原则，在规定供货时间内以最低报价承担该项目的服务采购工作。

四、资格要求

- （一）应当具备下列条件且是营业执照的经营许可范围：
- （二）具有独立承担民事责任的能力；
- （三）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （六）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （七）法律、行政法规规定的其他条件。

五、竞价材料的递交时间、地点及要求

- （一）递交材料时间截止为：2025 年 6 月 16 日
- （二）地点：海南热带海洋学院网络与教育技术中心 6219 室（接收人李老师 18289983690 ）
- （三）需提供的资料：营业执照、法人身份证复印件、代理人身份复印件、技术服务方案、报价单、设备厂商授权函、承诺函等。（以上资料须加盖公章）材料通过邮寄或者上门递交皆可。

- （四）逾期送达的竞价材料，不予受理。

六、竞价活动时间、地点

具体竞价活动的结果，将根据递交材料的企业，通过资质审核和出价比对评审后，预选结果将于网上公示 3 天。

七、联系方式

联系部门：海南热带海洋学院网络与教育技术中心

联系电话：13876507551（欧老师）

网络与教育技术中心

2025 年 6 月 11 日

附件 1:

网络设备采购需求清单

序号	名称	参数说明以及要求	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1	核心交换机	1. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2 个，独立业务插槽数≥3 个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力；2. 交换容量≥51Tbps，包转发率≥ 38000Mpps；3 . 支持 1+1 冗余的硬件监控系统，可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数；4. 设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机；5. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，产品单张业务卡最大可用物理端口≥52 个；；6. 出厂预置管理软件和业务模板，免安装，极速部署；除了可以实现对网络的业务规划，还可以对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能；▲7. 为方便学校统一管理，本次采购交换机能纳入学校管理平台统一管理，投标商自行承担技术对接工作，投标时提供承诺函并加盖公章；8. 配置冗余引擎、冗余电源、千兆以太网电口≥48 个，万兆（兼容千兆）以太网光口≥36 个，万兆单模光模块≥8，千兆单模模块≥10 个以及所需的光纤跳线电源等辅材；9. 提供 3 年的设备定期巡检和维护服务。	1	台	135300	135300
	接入交换机	1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps；2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；3、 产品端口浪涌抗扰度≥10kV，即具备 10kV 的防雷能力；4、支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN。5、支持软件定义网络 SDN，符合 OpenFlow 1.3 协议标准，方便后期管理；6、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行，提供官网截图含链接并加盖厂家公章或者投标专用章；7、支持 ITU-TG.8032 国际公有环网协议 ERPS，并且链路故障的收敛时间≤50ms；▲8、为方便学校统一管理，本次采购交换机能纳入学校管理平台统一管理，投标商自行承担技术对接工作，投标时提供承诺函并加盖公章；9. 提供 3 年的设备定期巡检和维护服务。	5	台	3500	17500
	机柜	22U，国产，轧钢，包含电源	1	个	3000	3000
2	预算金额合计（元）					152800

附件二：承诺函

承诺函

致：海南热带海洋学院

根据贵单位海南热带海洋学院网络设备采购项目公告要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交响应文件。

根据此函，我方承诺如下：

1、我方接受竞价公告文件的所有的条款和规定。

2、我方同意按照公告文件第四款“资格要求”的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的 30 天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、我方同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据，并保证资 料、证据的真实有效性。

4、如果我方成交，我们将根据公告响应文件的规定严格履行自己的责任和义务。

特此承诺！

报价人名称：_____（公章）

地址：_____

电话：_____

授权代表（受托人）：_____

日期：_____