

云桌面管理平台、服务器、交换机等单一来源采购 征求意见公示

外国语学院“云桌面管理平台、服务器、交换机等”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从湖南中颖信息科技有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2018年11月20日起至2018年11月27日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

根据实际教学需求和经费情况，外国语学院4间语音室（156座）在原有基础上升级为云桌面语音室以扩展教学功能、满足网络化考试要求。

经专家论证，由于现有语音室是蓝鸽LBD2012TE型，要在此基础上进行升级，只有使用蓝鸽公司配套的云桌面软硬件产品才能完整匹配，其他厂家生产的系统，无现成产品能无缝对接现有语音室系统。为保证语音室升级的稳定性和兼容性，特申请单一来源采购。

2018年11月20日

中南大学仪器设备非公开招标采购专家论证意见汇总表

时间： 2018 年 11 月 19 日

使用单位	外国语学院			
项目(设备)名称	4间语音室升级云桌面			
项目金额	29.246万元			
专家论证意见 1	<p>1. 根据实际教学需求和经费情况，外国语学院4间语音室（156座）在原有基础上升级为云桌面语音室以扩展教学功能、满足网络化考试要求。</p> <p>2. 该项目需要云桌面管理平台、服务器、交换机等产品，在原有外语网络楼4间语音室基础上无缝兼容与对接，满足在此软硬件环境下实现云桌面，主要实现以下功能：（1）多教室远程管理；（2）远程控制；（3）资源池按需分配；（4）远程监视；（5）多频道环境部署；（6）镜像链接；（7）系统支持扩展服务器失效备援；（8）模块化服务器管理。详细功能及技术指标详见附件。</p> <p>3. 现有蓝鸽语音室系统云终端硬件架构为 Arm 架构模式，内嵌入式 Android 系统，留有升级云网络及计算机硬件接口；而现有设备系统下，蓝鸽的云管理平台及服务器可直接升级，保证数据结构的底层一致性，最大程度的保障数据的安全性以及系统运行稳定性。蓝鸽发明的同步以太网交换技术，确保了流媒体教学资源在广播教学、协作教学和示范教学等基本教学模式下的实时交互，克服了普通云网络对流媒体资源不能实时交互的缺点，满足了云网络教室对多媒体（流媒体）资源的应用要求，尤其是语言教学的应用要求，是目前 Arm 架构云技术语言教学系统唯一厂商。其他厂家生产的系统，无现成产品能无缝对接现有语音室系统，需要重新研发，还可能存在专利技术障碍，在花费的时间和资金上将大大高于采用蓝鸽的产品。</p> <p>4. 鉴于以上，从设备扩展升级的功能扩展性，以及产品设备在升级以后教学中的稳定性、安全性以及投入成本上的考虑，只有蓝鸽的产品符合与现有语音室系统完整对接升级的要求，因此必须进行单一来源方式采购产品。</p>			
	专家姓名	候先绒	职 称	教授
	工作单位	中南大学外国语学院		
专家论证意见 2	<p>1) 根据采购人对本次建设项目情况的介绍以及项目建设历史情况的实地考察，本人认为本次采购适用《中华人民共和国政府采购法》2014年修订版第三十一条第（三）款有关单一来源采购方式之规定，即“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。”，适用《政府采购非招标采购方式管理办法》第四章单一来源采购之规定。</p> <p>2) 外国语学院本次“4间语音室升级云桌面”的招标采购活动，是为了保持与原有项目功能上的有效对接、对原有项目进行系统升级，受制于原供应商的产品技术要求和规格型号匹配等因素，采购人只能继续从原供应商处采购，符合法律规定的“一致性或者服务配套”要求下的单一</p>			

	<p>来源采购，而且本次采购金额预算为 29.246 万元，未超过原合同金额的百分之十。</p> <p>结论：①同意采用单一来源采购方式进行采购。②从货物清单观察，采购总价似有一定的下调空间。</p>		
	专家姓名	陈军	职称 高级工程师
	工作单位	中南大学信息与网络中心	
专家论证意见 3	<p>支持项目只能采用单一来源方式采购：</p> <p>1、该项目主要目标是在原有 4 间语音室软硬件的基础上，扩展教学功能、满足网络化考试要求。主要目标与原有项目有延续性。</p> <p>2、为了完成项目的技术要求，需要采购云桌面管理平台软件、服务器、交换机等产品，新购置的软硬件设备有如下技术要求：（1）新增的软件平台和原有外语网络楼 4 间语音室的软件完全兼容；（2）利用原有采购的云终端实现系统的新增功能。新增采购的软硬件设备和原有系统的关联度大。</p> <p>3、而现有设备系统下，蓝鸽的云管理平台及服务器可直接升级，保证数据结构的底层一致性，最大程度的保障数据的安全性以及系统运行稳定性。蓝鸽发明的同步以太网交换技术是目前 Arm 架构云技术语言教学系统唯一厂商。其他厂家生产的系统，无现成产品能无缝对接现有语音室系统，需要重新研发，还可能存在专利技术障碍，在花费的时间和资金上将大大高于采用蓝鸽的产品。</p> <p>4. 鉴于以上，从设备扩展升级的功能扩展性，以及产品设备在升级以后教学中的稳定性、安全性以及投入成本上的考虑，只有蓝鸽的产品符合与现有语音室系统完整对接升级的要求。</p>		
	专家姓名	李中旗	职称 实验师
	工作单位	中南大学信息与网络中心	