

单一来源采购论证报告

学院/部门： 温州理工学院信息中心（数字化建设办公室）

项目 信息	采购项目名称	教科网出口租用服务		
	联系人	徐湖鹏	联系电话	13587673360
	采购预算金额	21.6 万元整	拟采用采购类型	
	拟定供应商	赛尔网络有限公司		
	供应商地址	北京市海淀区中关村东路1号院清华科技园8号楼B座赛尔大厦		
项目 基本 概况	请选择该项目所适用的单一来源采购情形： <input checked="" type="checkbox"/> 1.只能从唯一供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 2.政府购买服务项目，若更换承接主体，将会导致在现有的经济和技术条件下，无法保证与原有项目的一致性或服务配套要求，且会导致服务成本大幅增加或原有投资损失的。			
	根据国内高校现状，历年教科网接入服务均由赛尔网络有限公司提供。 一. 出口租用服务内容 从【温州理工学院】上联至【CERNET 温州主节点(温州医科大学)】网络中心： (1) 国内国际带宽包月 100 M。 (2) IP 地址：IPV4 32 个, IPv4 地址 32 个, IPv6 地址 2^{80} 个。 (3) 上联端口： 100 M。 二. 服务开始时间 温州理工学院已于 2021 年 7 月起为 CERNET 租用教科网服务用户，赛尔网络公司向温州理工学院提供教科网服务，服务费用自服务合同起每年向赛尔网络公司支付相应的有效期租用服务费。			

申请理由

CERNET 是国内高校正常开展工作的基本需求，主要原因如下：

一、学校教学科研需要接入 CERNET

中国教育科研计算机网支撑国家重大信息化应用，推动教育信息化技术发展，高校教职工日常访问需求，如：中国教育和科研计算机网门户等系列重要教育网站、中国高等教育文献保障系统（CALIS）、中国教育科研网格（ChinaGrid）、重点学科信息资源系统、远程教育系统、高等学校招生网上录取系统都在教育网内。除此之外，教育网内的内容和应用资源丰富，教育类资源包括高校网上课程及电子图书资料、学术论文库和专业学科资料库、科研成果信息及高校招生信息、中国教育信息搜索系统、世界主要大学和著名国际学术组织的信息资源镜像、国内知名的学术网站、境外数据库资源等；应用类资源包括新闻资讯及搜索引擎、网络银行及电子证券、电子商务及生活服务、影视、音乐、体育、互动游戏及校园 SNS、高速邮箱、博客空间、SIM 通讯等。所以，高校教职工对于 CERNET 资源有访问需求，学校教学科研需要接入 CERNET。

二、学校对外招生宣传和推广需要接入 CERNET

教科网独有的 edu 网站域名成为一块正规大学的金字招牌。所以 edu 域名已经变成一个正规高校的代名词，因此学校在租用教科网带宽后，可以继续使用 wzut.edu.cn 一级域名，以保证学校网站的域名自主管理和推广宣传。

三、学校高招网上录取需要接入 CERNET

教育部历年文件规定网上招生录取接入 CERNET，并使用 CERNET 的 IP，目的是保障网络传输数据安全。国内高校采用通过教育网专线录取学生，大部分省份地区非教育网无法开展录取工作，所以学校高招网上录取需要接入 CERNET。

四、学校参与科研考评需要接入 CERNET

根据 2012 年浙江省高校数字化校园及教育信息化建设标准，浙江省内高校数字化校园及教育信息化评审指标中接入教科网和具备升级 IPV6 的能力是一项重要指标，并且教学评估和课件评估基本上通过教科网专线开展相应工作。

五、学校下一代互联网接入需要接入 CERNET

CERNET 建设了我国第一个下一代互联网试验网络——CERNET2，积极开展下一代互联网的试验研究，目前已有部分学校申请 IPV6 地址，并进行 IPV4 和 IPV6 双栈运行，共享 IPV6 资源，所以学校要做下一代互联网的研究和应用必须接入 CERNET。

六、学校保障网络安全需求

根据浙江省 2017 年关于开展全省教育行业网络安全综合治理行动的通知，要求高等学校原则上应使用.edu.cn 的域名，规范使用教育机构网站域名。

综上所述，CERNET 接入是学校正常开展工作的必然要求。因中国教育和研究计算机网 CERNET 是由赛尔网络有限公司独家负责运营和维护的，域名及带宽租用的具体工作只能向该公司进行采购。申请该项目以“单一来源采购”方式进行采购。

专业
人员
论证
意见
及专
业人
员信
息

中国教育科研计算机网简称教科网，该网络是世界上最大的国家学术互联网，也是高校教学科研的必须网络设施，具有不可替代性。自 2003 年以来，教育部规定网上招生录取须通过教育网专线，目前温州理工学院采用 100M 教科网网络出口租用服务，原合同于 2025 年 6 月到期，因此需在 2025 年重新采购。中国教育和科研计算机网 CERNET 是由国家投资建设，教育部负责管理，清华大学等高校承担规划、建设和运行管理的全国最大的公益性计算机互联网络，该网络是由赛尔网络有限公司独家运营和管理。符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“只能从唯一供应商处采购”的规定。专家组建议该项目采用单一来源方式向赛尔网络有限公司进行采购。

专家小组成员签字：

专业人员信息

序号	姓名	职称	工作单位	联系电话
1	姚山华	副教授	温州大学	13819706668
2	蔡捷	副教授	温州科技职业学院	18815096121
3	胡强华	副教授	温州科技职业学院	18957768139