

关于网信办教科网 100M 宽带租用单一来源采购论证

随着学校发展，原有的教科网 2M 的出口带宽无法满足学校的日常使用，为改善我校师生备受困扰的图书馆资源访问过慢的状况，学校计划扩容教科网至 100M 出口带宽，以保障学校相关教学科研活动的开展。

我校在教学、科研、招生、对外宣传等方面需要中国教育和科研计算机网 (CERNET) 这个平台。

1、学校教学科研需要接入 CERNET

教科网拥有重要的教育科研资源，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等。

2、学校对外招生宣传和推广需要接入 CERNET

教科网独有 edu 网站域名，学校在租用教科网带宽后，可以继续使用 caa.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。

3、学校高招网上录取需要接入 CERNET

教育部自 2003 年就要求网上招生录取要走教育网专线，目的是保障网络传输数据安全。国内高校基本都是通过教育网专线录取，大部分省份地区非教育网不能录取。

4、学校参与科研考评需要接入 CERNET

2012 年浙江省公布高校数字化校园及教育信息化建设标准这一概念，而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大部分也是走教科网专线。

5、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。

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，域名及带宽租用等服务只能向该公司采购。



教育部自 2003 年就要求网上招生录取要走教育网专线，目前中国美术学院由 2M 升级至 100M，须重新招标。当前教科网专线接入由唯一的服务提供商赛尔网络有限公司提供服务，为了满足学校教学、科研访问需求，网上招生录取需走教育网专线以及学校 edu 域名的继续使用等应用，建议学校对该招标内容采取单一来源采购方式采购。

单一来源供应商为：赛尔网络有限公司

单一来源供应商地址为：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。

论证专家组：

序号	姓名	职称	工作单位	联系电话
1	李海明	高工	中国计量大学	13355719213
2	孙加子	教授	浙江理工大学	13336026666
3	孙加子	教授	浙江邮电职业技术学院	1598810228

