

# 论证报告

广州宜立工程管理有限公司受广东生态工程职业学院的委托，于 2025 年 7 月 10 日在广州市越秀区东风中路 389 号壬丰商务大厦 23 层就广东生态工程职业学院 2025 至 2026 年度教科网互联网接入服务项目（以下简称本项目）拟采用单一来源采购方式采购组织单一来源论证。有关论证情况如下：

## 一、专家论证组名单

专家论证组的成员共 3 人，均在专家库中随机抽取产生。专家论证组成员名单如下：

序号	姓名	工作单位	职称	备注
1	李树禹	广州质量监督 检测研究院	高工	专家论证组组长
2	祁敏	广州发展新能 源有限公司	高级经济师	
3	许怀杰	广州市友辰技 术有限公司	高工	

## 二、项目信息

(一) 采购人：广东生态工程职业学院

(二) 项目名称：广东生态工程职业学院 2025 至 2026 年度教科网互联网接入服务项目

(三) 拟采购的货物或服务的说明：

- 1、中国教育和科研计算机网 IPv4 带宽【50M】；
- 2、中国教育和科研计算机网 IPv6 带宽【100M】；

专家论证组签名：



- 3、IPv4 地址【16 个】；
- 4、IPv6 地址【48 位掩码 1 段】；
- 5、EDU.CN 域名【1 个】；
- 6、上联端口：200M；
- 7、提供 DNS 托管服务；
- 8、EDUROAM 国际漫游服务；
- 9、提供 SSL 域名加密证书【OV 通配符】；
- 10、接入点： 骨干、 边缘；
- 11、上行带宽(bps)：200M；
- 12、下行带宽(bps)：200M；
- 13、服务年限：服务时间：自合同签订之日起二年；
- 14、最低公网固定 IP 地址数量(个)：16；
- 15、接入城市：广州市；
- 16、接口类型：LAN；
- 17、服务内容：
  - (1) 中国教育和科研计算机网 IPv4 带宽【50M】；
  - (2) 中国教育和科研计算机网 IPv6 带宽【100M】；
  - (3) 提供中国教育和科研计算机网省网带宽 350M；
  - (4) IPv4 地址【16 个】；；
  - (5) IPv6 地址【48 位掩码 1 段】；
  - (6) 提供 EDU.CN 域名；
  - (7) 提供 DNS 托管服务；

专家论证组签名：

祁敏

- (8) 提供 Eduroam 无线漫游服务；
- (9) 提供 CARSI 服务；
- (10) 提供 SSL 域名加密证书【OV 通配符】；
- (11) 提供教科网络路由策略优化，提升教科网带宽使用率；
- (12) 每年高校招生期间提供招生网站安全检测服务；
- (13) 广东生态工程职业学院上联至华南理工大学线路；
- (14) 上联端口：200M。

(四) 拟采购的货物或服务的预算金额：605,600.00 元

(五) 采用单一来源采购方式的原因及说明：

1. 原因：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一项、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条及《广东省财政厅关于规范省级单一来源采购方式审批和进口产品核准管理有关事项的通知》（粤财采购〔2020〕13号）的规定，采用单一来源方式采购，须符合下列情形之一：

(1) 因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购的；

(2) 公共服务项目具有特殊要求，只能从某一特定供应商处采购的；

(3) 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；

(4) 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；

(5) 公开招标数额标准以上的采购项目，投标（报价）截止后投标（报价）人仅有 1 家或者通过资格审查或符合性审查的投标（报价）人仅有 1 家

专家论证组签名：

的，经专家论证，采购文件没有不合理条款、采购程序符合规定的。

本项目属于上述第(1)种情形。

## 2. 说明：

### (1) 必要性

广东生态工程职业学院自 2003 年接入中国教育和科研计算机网（教科网），经过二十多年的发展，学院的网络架构、信息系统与教科网深度融合，其域名（GDSTY.EDU.CN）和 IP 地址的分配与教科网紧密关联。按照广东省教育厅《广东省普通高校统一网站标识专项整治工作方案》，edu.cn 域名是广东省普通高校的必要配置。持续接入教科网服务，是学院遵循政策要求、维持网络资源稳定性和连续性、推动教育信息化建设的必然选择。

### (2) 可行性

1) 带宽服务稳定性：在过去多年的合作中，广东生态工程职业学院使用教科网带宽服务表现出高度的稳定性，无网络中断情况发生。稳定的网络环境为学院的教学科研、行政管理、在线学习等业务提供了有力保障，确保了各项工作的高效开展。

2) 政策合规性：严格遵循广东省教育厅关于普通高校使用 edu.cn 域名的规定，继续选择教科网服务能够有效避免政策风险，保障学院网络服务的合规性，维护学院的良好形象和正常运营秩序。

3) 行业示范效应：广东省内所有普通高校均已接入教科网，众多知名院校如中山大学、华南理工大学等以 200M 及以上带宽接入，并在教学、科研等方面取得了显著成效。这些成功案例充分证明了教科网服务在高校教育信息化建设中的适用性和有效性，为广东生态工程职业学院继续接入提供了有力

专家论证组签名：



的参考。

### (3) 不可替代性

赛尔网络有限公司作为依托中国教育和科研计算机网（CERNET）成立的专业互联网企业，在教育部的授权下，自 2001 年起全面负责 CERNET 主干网的运营和维护。教育部教技发函[2001]11 号文明确了赛尔网络有限公司对 CERNET 现有资产的代理经营权。由于教科网的独特性和专业性，目前市场上没有其他单位具备提供教科网出口带宽服务的能力和资质。因此，赛尔网络有限公司作为中国教育科研网的唯一运营管理主体，具有不可替代的地位，学院的教科网出口带宽服务只能由其提供。

综上所述，本项目拟采取单一来源采购方式确定服务供应商，以确保有序、高效的完成。

### (六) 拟定供应商信息

名称：赛尔网络有限公司

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

## 三、论证情况

### (一) 论证内容

一是采购项目预算安排是否科学合理；二是采购项目是否必须从唯一供应商处采购。

### (二) 论证意见

专家论证组认真细致阅读了本项目的采购需求及相关项目说明，出具论证汇总意见如下，个人论证意见详见附件。

专家论证组签名：

拟采购的教科网互联网接入服务是中国教育和科研计算机网（CERNET）属于全国教育科研专用网络，赛尔网络有限公司属于经教育部批复同意运营CERNET的供应商，综合考虑其必要性、可行性和不可替代性，因此只能从赛尔网络有限公司处采购，供应商具有唯一性，因此本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一项、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条及《广东省财政厅关于规范省级单一来源采购方式审批和进口产品核准管理有关事项的通知》（粤财采购〔2020〕13号）关于单一来源采购的相关规定。

综上所述，建议本项目采用单一来源采购方式向拟定供应商进行采购。

特此报告。

专家论证组

2025年7月10日

专家论证组签名：

## 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 祁敏	
	职称： 高级经济师	
	工作单位： 汀州发展新能源有限公司	
项目信息	项目名称：	广东生态工程职业学院2025至2026年度教科网互联网接入服务项目
	供应商名称：	赛尔网络有限公司
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>根据教技发函[2001]11号，教育部同意委托赛尔网络有限公司代理经营中国教育和科研计算机网(CERNET)现有资产。</p> <p>本项目拟采购的货物<sup>或服务</sup>，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一项、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条及《广东省财政厅关于规范省级单一来源采购方式审批和进口产品核准管理有关事项的通知》中“因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购的”情形，建议采用单一来源方式采购，以确保项目有序、高效的完成。</p>	
专业人员签字	祁敏	2025年 7月 10 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

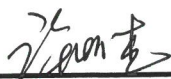

## 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李树盾	
	职称: 高工	
	工作单位: 广东省质量科学研究院	
项目信息	项目名称:	广东生态工程职业学院2025至2026年度教科网互联网接入服务项目
	供应商名称:	赛尔网络有限公司
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p style="text-align: center;">根据教技发函[2001]11号, 赛尔网络有限公司是符合本项目要求的唯一的供应商, 故建议本项目采用单一来源的方式, 向赛尔网络有限公司进行采购。</p>	
专业人员签字	李树盾	2025年 7月 10 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。



## 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 	
	职称: 机电工程师、经济师	
	工作单位: 广州市友辰技术有限公司	
项目信息	项目名称:	广东生态工程职业学院2025至2026年度教科网互联网接入服务项目
	供应商名称:	赛尔网络有限公司
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>根据教育部批复同意 CERNET 管委会会委委托赛尔网络有限公司运营 CERNET 的批复, 赛尔网络有限公司作为 CERNET 教育和科研网的唯一运营单位, 为安全和保密需要, 建议本项目采购的服务使用单一来源, 符合政府采购法的相关规定。</p>	
专业人员签字		2025年 7月 10 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

## 单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>陈伟</u>	
	职称: <u>经济师、机电工程师</u>	
	工作单位: <u>3m 印友臣技术有限公司</u>	
项目信息	项目名称:	广东生态工程职业学院2025至2026年度教科网互联网接入服务项目
	供应商名称:	赛尔网络有限公司
项目采购预算	项目预算金额 (万元):	60.56
	项目预算金额依据 (可附有关材料):	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达采购项目预算安排是否科学合理的意见)</u>	
	<p>项目预算金额基本匹配专业服务和市场行情。</p> <p>科学合理。</p>	
专业人员签字	<u>陈伟</u>	2025年 7月 10 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

## 单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：李树盾	
	职称：高工	
	工作单位：广东省质量监督检测研究院	
项目信息	项目名称：	广东生态工程职业学院2025至2026年度教科网互联网接入服务项目
	供应商名称：	赛尔网络有限公司
项目采购预算	项目预算金额 (万元)：	60.56
	项目预算金额依据（可附有关材料）：	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达采购项目预算安排是否科学合理的意见)</u>	
	<p>本项目预算金额合理，符合市场价格，建议按照本预算进行采购。</p>	
专业人员签字	李树盾	2025年 7月 10 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

## 单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 祁敏	
	职称： 高级经济师	
	工作单位： 于州发展新能源有限公司	
项目信息	项目名称： 广东生态工程职业学院2025至2026年度教科网互联网接入服务项目	
	供应商名称： 赛尔网络有限公司	
项目采购预算	项目预算金额 (万元)： 60.56	
	项目预算金额依据（可附有关材料）：	
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达采购项目预算安排是否科学合理的意见)</u>	
	该项目预算金额科学、合理，符合市场情况。	
专业人员签字	祁敏	2025年 7月 10 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。