横州市教育城域网服务【NNZC2025-G3-270003-GXJT】
质疑答复函

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商名称：广西华科智控系统集成有限公司

地址：南宁市邕宁区龙岗大道东段龙祥路41号大唐盛世三期B11号楼一层111号商铺

邮编：530200

法定代表人：董鸿亮

联系电话：/

授权代表：李海林

联系电话：15878740208

质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：横州市教育城域网服务

质疑项目的编号：NNZC2025-G3-270003-GXJT

二、质疑答复：

广西华科智控系统集成有限公司：

我单位于2025年2月18日收到贵公司关于横州市教育城域网服务【项目编号：NNZC2025-G3-270003-GXJT】的质疑函，针对贵公司质疑函中所提出的问题，我单位高度重视，现答复如下：

贵公司《质疑函》质疑事项具体内容为：

质疑事项1：横州市教育城域网服务招标文件第二章 采购需求：

11.学校端网络出口管理服务

（一）1000M出口：

（1）交换容量≥100Gbps，包转发率≥30Mpps；

（2）提供≥3万个兆光端口+2个GE Combo端口+8千兆电端口，提供业务插槽数量≥4个，配置2 * SFP-GE-单模光模块(1310nm,10km,LC) ，配置冗余电源；

（3）支持 Ethernet、Ethernet II、VLAN，802.3x、802.1p、PPP、PPPoE 等二层协议；

（4）支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Client、DHCP Snooping、DNS client；

（5）支持 IPv4 静态路由，动态路由协议 OSPFv2、BGP、IS-IS，路由策略，组播路由协议；

（6）支持 IPv6 静态路由，动态路由 RIPng、OSPFv3、IS-ISv6，支持 IPv6 隧道；

（7）支持 Qos 流量分类，支持 LR、Port-Based Mirroring 等；

（8）支持 portal、802.1x、MAC、Local 认证，支持 Radius，Tacacs+；

（9）支持 SNMP V1/V2c/V3，支持 Telnet、SSH、FTP。

（二）500M 出口：

（1）转发性能≥20Mpps。提供≥3 个万兆光端口+2 个 GECombo 端口+8 个千兆电端口，提供业务插槽数量≥2 个，配置 2 * SFP-GE-单模光模块(1310nm,10km,LC) ；

（2）支持 Ethernet、VLAN，802.3x、802.1p、802.1Q、PPP、PPPoE Client/Server、HDLC、FR 等；

（3）支持 Ping、Trace、ICMP、DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Client、DNS client、DNS Proxy、DDNS、UDP Helper、NTP、SNTP 等；

（4）支持 IPv4 静态路由，动态路由协议：RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS；

（5）支持 IPv6 ND、IPv6 PMTU、IPv6 FIB、IPv6 ACL、NAT-PT、IPv6 隧道、6PE、DS-LITE；

（6）支持 LR、Port-Based Mirroring 、Port Trust Mode，Port Priority，支持 CAR；

（7）支持 VRRP、VRRPv3，支持基于多链路的负载分担与备份。

（三）200-300M 出口：

（1）转发性能≥9Mpps，硬件配置：提供≥2 个万兆光端口+2 个 GECombo 端口+8 个千兆电端口，配置 2 * SFP-GE-单模光模块(1310nm,10km,LC) ；

（2）支持 Ethernet、Ethernet II、PPPoE Client、PPPoE Server 等二层协议；

（3）支持 TCP、UDP、IP Option、IP Unnumber，支持策略路由、Netstream 等，支持 ECMP，支持 UCMP；支持 Ping、Trace、ICMP、DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Client、DNS client、DNS Proxy、DDNS、UDP Helper、NTP、SNTP 等；

（4）支持 VRRP、VRRPv3，支持基于多链路的负载分担与备份；

（5）支持 telnet/ssh、snmp、Netconf 等多种网络管理方式。

该需求仅明确了学校端网络出口管理的技术参数要求，并未明确 1000M 出口、500M 出口及 200-300M 出口需要提供的数量。

事实依据：

招标文件第二章 采购需求中仅明确本项目需要采购的 1000M、500M、300M 及 200M 线路接入数量。并未明确学校端网络出口管理数量。根据《自治区教育厅关于印发《广西教育网建设项目设计方案（2023 年修订版）》的通知》（桂教网信〔2024〕8 号）中《广西教育网建设项目设计方案（2023 年修订版）》要求，学校端网络出口管理属于选配项，各教育局可结合各学校现状再统筹采购。本项目不明学校端网络出口管理服务数量，供应商无法了解哪些学校需要部署设备，整体需要部署多少设备，无法评估具体的项目成本，无法做出准确的评估以确定是否响应。本项目提供的服务需求不明确、不完整，属于以不合理条款对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

针对贵公司质疑事项 1 的答复：本项目招标文件第二章采购需求→服务需求一览表→技术服务参数要求→“一、……本项目的服务范围是横州市 368 所学校（单位）和市教育局……”及（五）城域网链路服务中已明确：“1.参照 PTN/PON/IPRAN/OTN 等网络技术标准，提供点对点专线，端到端电路平均网络延时≤50ms；端到端电路丢包率≤1%。共计 369 条专线汇聚组成城域网，并汇聚至市级汇聚节点广西大学（广西教育专网骨干网的城市汇聚节点），其中 54 条线路不低于 1Gbps，38 条线路不低于 500Mbps，110 条线路不低于 300Mbps，167 条线路不低于 200Mbps（详见附件 1）”，同时，采购需求附件 1：接入单位清单已有详细数量要求，不存在贵公司所述“本项目提供的服务需求不明确、不完整，属于以不合理条款对供应商实行差别待遇或者歧视待遇”的情形，请贵公司认真审阅招标文件，故质疑事项不成立。

质疑事项 2：

该项目采购代理机构

事实依据：

根据服务参数，本次采购的内容为“横州市教育城域网是租用1家运营商网络线路将当地行政区域范围内的各级各类学校和其它教育机构的局域网连接起来的专用网络，由城域网链路、网络中心和校园网三部分构成，并统一互联网出口”。采购内容包含369条点对点专线、2条互联网专线。

互联网专线及点对点专线（基础电信业务）属于国内通信设施服务业务，根据《政府采购品目分类目录（2022年印发）》以及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻执行《政府采购品目分类目录》的通知》，基础电信业务与网络接入服务在《政府采购品目分类目录（2022年印发）》里边的编码分别为C17010100与C17010200，两种采购品目均属于政府采购品目。根据《广西壮族自治区财政厅关于公布广西政府集中采购目录及标准（2020年版）的通知》（桂财采〔2019〕72号），属于集中采购目录的产品，必须按规定委托集中采购机构代理采购。本项目的采购代理机构“广西建通工程咨询有限责任公司”并非集中采购机构，根据规定其不符合代理集中采购产品的资格。.....

针对贵公司质疑事项2的答复：本次采购教育城域网服务是一个综合性整体服务项目，包括城域网链路服务、网络汇聚服务、互联网出口带宽服务、广西教育骨干网出口带宽服务、校园网升级服务、网络安全及其他服务，不是简单的重复性的年度链路租赁项目。结合本项目的背景和特点，经财政部门审批，批复采购目录为“C17990000 其他电信和信息传输”，非贵公司所说集中采购目录的产品，且质疑函所说的基础电信业务也不在政府集中采购目录中。故质疑事项不成立。

综上所述，贵公司质疑事项1、质疑事项2不成立。

贵公司如对本次答复不满意，有向政府采购监督管理部门投诉的权利。

感谢贵公司对本项目采购活动的监督与支持！

特此复函。

横州市教育局

2025年2月24日

答复函签收回执

横州市教育局：

贵单位回复的横州市教育城域网服务【项目编号：NNZC2025-G3-270003-GXJT】质疑答复函我公司已收悉。

供应商名称：

经办人签字：

经办人联系方式：

日期：_____年____月____日