

单一来源采购论证报告

项目名称：2025 年第二批服务器及配套资源采购项目（包
5）

采 购 人：网联清算有限公司

采购代理机构：采联国际招标采购集团有限公司

2026 年 3 月

刘东
书

2025年第二批服务器及配套资源采购项目（包5） 采购论证报告

一、论证时间

关于2025年第二批服务器及配套资源采购项目（包5）的采购论证工作，于今日在北京举行了本项目的采购论证会议。

二、论证小组成员名单

序号	姓名	单位	职称
1	杨慧平	国家税务总局	高工
2	刘玉东	北京汇卓科技有限公司	高工
3	张豪杰	北京慧行实达科技有限公司	高工

三、论证项目采购方式及理由

采购方式:单一来源采购

拟采购供应商名称:

新华三技术有限公司

单一来源采购理由:

本项目为实现采购人相关业务需求，需要对云内的IT资源进行扩容。

目前网联公司已完成基于腾讯云+新华三交换机云设施环境建设。云平台控制平面依赖于统一的指令集和配置逻辑，不同品牌交换机存在硬件架构、操作系统、命令语法的差异，云平台无法有效兼容云内不同品牌交换的组网。同时，虽然不同品牌交换机可以做二层、三层的协议互通，但在EVPN/VXLAN互通时由于各厂商具体实现、参数等方面存在差异，可能存在问题 and 风险。另外，不同厂商的交换机在

杨慧平 刘玉东 张豪杰

同一个云平台下混合组网，会由于兼容性引起偶发性问题，难以排查定位。因此，基于以上情况，为避免出现不同厂商网络协议实现不兼容、云平台无法统一管理等问题带来的故障隐患上升、运维复杂度提高等一系列问题，本次扩容交换机，需要与云内原有网络设备品牌（新华三）保持一致。

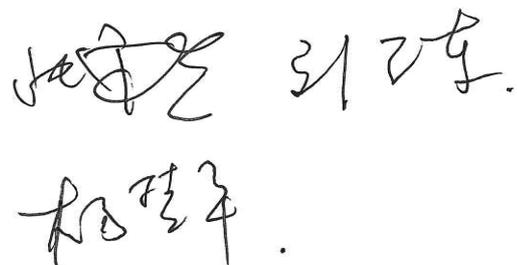
综上，符合《国有金融企业集中采购管理暂行规定》“必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要再次向原供应商采购的”规定。因此，建议以单一来源采购方式向新华三技术有限公司采购。

四、论证意见

经专家论证，依据项目采购需求及采购人市场调研情况，本次采购项目符合“《国有金融企业集中采购管理暂行规定》财金(2018)9号文中第二十三条符合下列情形之一的集中采购项目，可以采用单一来源方式采购：必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要再次向原供应商采购的”的规定。本项目采用单一来源方式采购，符合上述相关规定。

后附专家论证意见表及专家签到表，专家与供应商不存在利害关系，没有回避情形。

论证小组签字：

Handwritten signatures of the expert group members. The signatures are in black ink and appear to be '刘军' and '刘军'.

2026年3月5日

单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2025年第二批服务器及配套资源采购项目（包5）
采购项目用途	对云内的IT资源进行扩容
预算金额 (含税)	60万元
供应商及代理商 名称	新华三技术有限公司
<p>采购人网联公司现已完成基础环境建设工作，已有环境是基于腾讯云以及新华三交换机进行搭建。</p> <p>现因业务增长，已有环境无法满足新增需求，需要对现有云资源进行扩容。本次论证即为采购18台万兆盒式接入交换机，为云资源所需的配套设备采购。</p> <p>因云平台为腾讯云平台，不同品牌交换机存在操作系统、硬件架构以及操作指令、配置命令语法等诸多差异，而云平台对控制、</p>	

主要依赖于统一指令等，需要有相对统一的
度量逻辑，相同云系统已在框架下，很
难有效兼容不同品牌交换机之间的组网，尤
其是在已有的云架构下，虽然不同品牌交换
机可以通过相关协议互通互联，但考虑更向
轻快，效率会大大降低，且不同品牌交换机
彼此互换时，还会依据各自的具体实现方式，相关参
数间存在差异，相互间存在风险，尤其在同一
云架构下进行混合组网，会产生兼容性风险，发
生故障，从而造成业务中断，在日常运维过程中，
不易定位故障点，造成运维效率降低，运维成本增加。

基于以上技术特殊性，根据《国有金融
企业集中采购管理暂行规定》(财金〔2008〕9号)第
二十三条相关规定，本次采购符合可以采用单一来源采购
“必须保证原有采购项目的一致性或者服务配套要
求，需要再次向原供应商采购的”相关要求，本次
采购可以采用单一来源方式，从原供应商采购。

专家签字(手写签名):

日期: 2026. 3. 5

单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2025年第二批服务器及配套资源采购项目（包5）
采购项目用途	对云内的IT资源进行扩容
预算金额 （含税）	60万元
供应商及代理商 名称	新华三技术有限公司
<p>项目背景：当前采购人网联公司已完成基于腾讯云和新华三交换机云环境的设备和设施建设，第一批服务器及配套资源使用良好。因为业务相关需求需要扩容系统，因此进行少量的第二批服务器及配套资源采购，采购计划仍为万兆盒式接入交换机。</p>	

专家意见:不同品牌交换机存在操作系统架构和语法的差异,在进行网络互通访问时由于不同厂商品牌具体实现和配置参数存在差异,可能存在潜在风险,并且如果出现兼容性问题,很难进行调整和排查。同时为了方便平台统一管理和统一运维等原因,本次扩容交换机,需要与原有网络设备品牌新华三保持一致。

根据《国有金融企业集中采购管理暂行规定》(财金[2018]9号)第二十三条规定的可以采用单一来源“必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求,需要再次向原供应商采购的”情况,因此本项目建议采用单一来源方式进行采购。

专家签字(手写签名): 刘乙东.

日期: 2026.3.5

单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	2025年第二批服务器及配套资源采购项目（包5）
采购项目用途	对云内的IT资源进行扩容
预算金额 (含税)	60万元
供应商及代理商 名称	新华三技术有限公司
<p>基本情况：网院公司已定在腾讯云平台+新华三云交换机云设备设施环境建设，因相关业务扩充需求，需对云内的IT资源进行扩充，计划采购的金额为60万元，购买18台万兆盒式接入交换机，以满足所需要配套的网络资源需求。</p> <p>存在问题：目前，不同云平台系统有不同的体系结构、硬件和软件，云平台无法有效兼容云内不同品牌设备组网。其次，不同品牌交换机也存在在配置EVPN/VXLAN互操作，各厂商具体实施方法、参数设置等也存在差异。</p>	

相芝

第三, 不同厂商的设备拟在同一云平台下混合组网, 会产生兼容性等问题, 并难以排查问题。

方案确定: 基于以上基本情况和存在的问题, 为避免出现不同厂商因网络协议实现不兼容, 云平台无法统一管理等问题所带来的故障隐患上升, 运维复杂性增大、无法准确定位等问题情况, 建议本次扩容及替换, 应与云内原有网络设备点(新华三)保持一致。

选择依据: 基于以上技术需求及特殊性, 根据《国家电网公司金融企业集中采购管理暂行规定》(财金〔2018〕19号)第二十三条规定的“可以采用单一来源的情况”“必须经记录有采购过程一致性或者服务配套的要求, 需要再次向原供应商采购的”, 本项目拟采用单一来源方式~~进行~~采购。

柯哲平

专家签字(手写签名): 柯哲平

~~2026~~ 日 期: 2026年3月5日