

单一来源论证报告

项目名称：2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目

采 购 人：网联清算有限公司

采购代理机构：北京市京发招标有限公司

2026 年 7 月

王大伟 王健 徐慧

“2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目”
单一来源论证报告

一、论证时间

关于 2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目的单一来源论证工作，于 2026 年 7 月 8 日举行了本项目的单一来源论证会议。

二、论证小组成员名单

序号	姓 名	单 位	职 称
1	王春恒	北京国圣建设有限公司	高工
2	熊炜	中央广播电视总台	正高
3	徐慧	中国矿业大学（北京）	副教授

三、论证项目采购方式及理由

项目名称：2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目

采购方式：单一来源采购

拟采购供应商名称：北京泰福特电子科技有限公司

单一来源采购理由：

本项目为 NTP 时钟源专用设备维保服务采购，鉴于该设备故障时业务影响范围广、连续性要求高，同时考虑到设备原厂拥有核心部件、模块的知识产权，其设备附带软件基本为自研版本，源代码不对外公开，第三方不具备软件故障、

熊炜 王春恒 徐慧

底层或未知 BUG 的处理能力，市场上无可独立完成 NTP 设备维护工作的第三方厂商。因此，针对 NTP 时钟源专用设备拟继续采用原厂维保服务。

基于上述技术需求的特点，本项目符合“《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：（一）只能从唯一供应商处采购的”规定。因此建议以单一来源采购方式向北京泰福特电子科技有限公司采购。

四、论证意见

经专家论证，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：（一）只能从唯一供应商处采购的要求的”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：



2026 年 7 月 8 日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员 信息	姓名: 熊伟
	职称: 正高级工程师
	工作单位: 中央广播电视总台
项目信息	项目名称: 2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目
	预算金额(含税): 22 万元
	供应商名称: 北京泰福特电子科技有限公司
专业人员 论证意见	本项目采购的是网联平台的 NTP 时钟源设备维保。 该设备由原厂设计、生产，原厂拥有核心部件、模块的知识产权，其设备附带的软件为自研产品，源代码不对外公开，第三方不具备处理软件故障、修复 Bug、软件版本的升级能力。设备硬件是专用硬件，除原厂外，市场上无兼容配件。 由于软硬件的特殊性，市场上无此类设备的第三方维护厂商。

基于该设备的技术特点，本项目符合“《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：(一)只能从唯一供应商处采购的”规定。因此建议以单一来源采购方式进行采购

专业人员
签字

熊伟

日期：2026年7月8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: 王春恒
	职称: 高工
	工作单位: 北京国各建设有限公司
项目信息	项目名称: 2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目
	预算金额(含税): 22 万元
	供应商名称: 北京泰福特电子科技有限公司
专业人员 论证意见	本项目为 2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目, 共 18 台 NTP 时钟设备。 NTP 时钟源设备出现故障时影响业务范围广, 后果较为严重, 且连续性要求很高, 同时考虑到设备原厂拥有核心部件、模块的知识产权, 其设备附带软件也基本为自主研发, 源

代码不对外公开,第三方不具备
软件故障、底层或未知BUG的处
理能力,市场上无可独立完成NTP
设备维护的第三方厂商。因此,该
项目拟继续采用原厂维保服务。

基于上述要求,本项目符合《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:(一)只能从唯一供应商处
采购的“规定”,因此,建议以单一来源
方式采购。

专业人员 签字	王春旭	日期: 2026 年 7 月 8 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: 徐慧
	职称: 副教授
	工作单位: 中国矿业大学(北京)
项目信息	项目名称: 2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目
	预算金额(含税): 22 万元
	供应商名称: 北京泰福特电子科技有限公司
专业人员 论证意见	网联平台的 NTP 时钟源设备维保服务将于 2027 年 1 月 1 日陆续到期。为保证设备运行的稳定性和业务的连续性, 本项目采购 2027 年数据中心 NTP 时钟设备原厂维保项目。 该 NTP 时钟设备连续稳定运行非常重要。如果发生故障将对业务系统带来大范围影响。

该设备的源代码非公开，
是自研软件。该厂家不具备
处理软件故障的能力。
需要由该设备的原厂家来
承担维保服务。

因此本项目符合9号文中第二十三
条中可以采用单一来源方式采购。
(一)只能从唯一供应商处采购的
规定，应以单一来源方式采购。

专业人员 签字		日期：2026年7月8日
------------	---	--------------

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。