合同编号：JSWXC2600753CGN00

江苏省政府采购合同（货物）（合同编号）

项目名称：滨湖区人民政府网络提升改造项目

项目编号：JSZC-320211-JZCG-G2025-0041

甲方：无锡市滨湖区数据局

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

甲、乙双方根据无锡市滨湖区公共资源交易中心滨湖区人民政府网络提升改造项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：滨湖区人民政府网络提升改造项目

1.2 标的质量：按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

1.3 标的数量（规模）：详见招标文件

1.4 履行时间（期限）：自合同签订之日起180个日历天内完成全部设备的安装、调试、集成及网络割接工作。

1.5 履行地点：采购人指定地点

1.6 履行方式：自合同签订之日起180个日历天内完成全部设备的安装、调试、集成及网络割接工作。

1.7 包装方式：本项目中如有涉及商品包装、快递包装要求的，应当按《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件执行。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹佰肆拾捌万陆仟伍佰肆拾元（1486540元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物（包含与货物相关的服务）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供基于履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知

JSWXC2600753CGN00

识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币 / 元作为本合同的履约保证金。（不得超过合同金额的 10%）

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还方式： /

6.2.2 履约保证金退还时间： /

6.2.3 履约保证金退还条件： /

6.2.4 履约保证金不予退还的情形： /

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方应按招标文件要求，如项目不允许分包的，乙方不得将合同标的分包给他人履行；如项目允许分包的，乙方应当按照投标文件中提供的分包意向协议履行合同。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

1）合同签订后 30 个工作日内支付合同金额的 50%；（2）初验合格并出具书面报告、验收报告后 30 个工作日内支付合同金额的 20%；（3）整体竣工验收合格且出具书面交货、验收报告并通过审计后 30 个工作日内，以合同总价为基准（若发生经甲方确认的变更，则相应调整），支付至经审计金额确认的实际完成工程量对应价款的 95%；（4）项目采购软硬件设备质保期满后支付剩余尾款。具体以区财政拨付资金额度及时间为准。

8.2 本项目按固定单价（投标时投标报价单价）进行结算审计。当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算审计金额按实际使用量乘以固定单价（投标时投标报价单价）进行计算。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

JSWXC2600753CGN00

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_2_小时内到达甲方现场。

10.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 上述的货物免费保修期为硬件(含软硬一体)质保五年、软件质保三年年（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。

11.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

11.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违

JSWXC2600753CGN00

约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值 5% 的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日 千分之六 向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续

JSWXC2600753CGN00

履行合同。

十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十六、合同生效及其他

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》《政府采购法》有关条文执行。

16.3 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：

地址：

法定代表人或授权代表：赵绍春

联系电话：

签订日期：2026年1月19日

JSWXC2600753CGN00

附件：滨湖区人民政府网络提升改造项目清单

序号	分项名称	性能指标	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌型号
一	网络设备						
1	广域核心路由器	1、交换容量≥230Tbps，包转发率≥54000Mpps； 2、国产化 CPU 和转发芯片，自主可控。采用双主控架构，电源、风扇等部件冗余设计，支持主控交换板卡、电源、风扇、业务板卡热插拔；整机线卡槽位数≥6 个； 3、符合江苏省电子政务外网技术规范要求，采用 SRv6 技术为 IPv6 业务承载提供网络路径可编程能力，结合链路资源使用情况，实时动态调整流量路径；采用网络切片技术为 IPv6 业务提供确定性带宽保障；具备状态实时感知和故障快速定界能力，实配 SRV6，网络切片等功能； 4、设备支持 100GE、50GE、40GE、25GE、10GE、GE、FE、E1、POS、CPOS 等接口类型； 5、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFV3、IS-IS、IS-ISV6、BGP、BGPv6、静态路由、IPv4 组播、IPv6 组播、组播静态等路由协议； 7、支持动态下发 EVPN IPv4 L3VPN/VPWS over SRv6 TE policy 功能，实现 SRv6 承载 L3VPN/L2VPN 业务场景； 8、支持基于硬件的 BFD 故障探测技术，支持最小发包间隔 5ms； 9、支持全面的快速重路由 FRR 功能：IP/IPv6/LDP/TE/VPN/VPNv6 FRR，倒换时间均≤50ms； 10、支持 VRRP、Eth-Trunk、E-Trunk 等可靠性技术； 11、支持 Telemetry，可实现从设备高速采集数据，支持对随流检测获取到的性能数据进行可视化的运维管理； 12、单台配置：双主控，双电源，10 个万兆光接口，含 10 个万兆单模光模块；实配 SR，RSVP-TE，MPLS-TE，VxLAN，HQoS，L3VPN，EVPN，RFC2544，SRV6 等功能。 13、提供五年原厂硬件质保服务和软件升级服务。	台	2	184500	369000	华为/NetEngine 8000E M8
2	核心交换机	1、交换容量≥100Tbps，包转发率≥76800 Mpps； 2、国产化 CPU 和转发芯片，自主可控。硬件架构：主控引擎≥2；整机业务板槽位	台	2	138000	276000	华为/CloudEngine

		数≥4；主控槽位与业务线卡槽位宽度相同，为全宽槽位；支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥6；采用前进后出风道设计； 3、符合江苏省电子政务外网技术规范要求：采用网络切片技术为 IPv6 业务提供确定性带宽保障，支持同一个共享的网络基础设施上提供多个逻辑网络（切片），实配 SRV6，网络切片等功能； 4、整机 MAC 地址≥384K，ARP 表项≥140000，ND 表项≥80000；IPv4 路由转发 FIB 表项≥256K，IPv6 路由转发 FIB 表项≥80K； 5、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 6、支持 SRV6 BE 技术； 7、支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位； 8、支持硬件 BFD/OAM，3.3ms 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性； 9、单台实配：双主控，双电源，48 个千兆电口，48 个 10G 光口，堆叠线缆。 10、提供五年原厂硬件质保服务和软件升级服务。					S8700-6
3	汇聚交换机	1、交换容量≥688Gbps 2、转发性能≥207Mpps 3、配置要求：≥48 个 100/1000BASE-X SFP 口，≥6 个 1/10GE SFP+口，冗余电源，风扇≥3 4、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预 5、支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2 6、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证 7、支持基于端口和 VLAN 的 ACL 8、支持 Smartlink，收敛时间≤50ms 9、五年硬件质保	台	2	8950	17900	H3C/S5570S-54F-EI
4	接入交换机	1、交换容量≥672Gbps 2、转发性能≥166Mpps 3、接口要求：≥48 个 10/100/1000BASE-T 电口，≥4 个 1000 BASE-X SFP 端口 4、无风扇静音设计	台	3	3500	10500	H3C/LS-5135S-52P-SI

		5、支持 CPU 保护功能 6、支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms 7、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN 8、支持本地端口镜像和远程端口镜像，支持流镜像 9、五年硬件质保					
5	万兆单模光模块	SFP+ 万兆单模模块	个	6	420	2520	H3C/SFP-XG-LX-SM1310-S
6	千兆多模光模块	光模块-SFP-GE-多模模块	个	6	140	840	H3C/SFP-GE-SX-MM850-D
7	千兆单模光模块	光模块-SFP-GE-单模模块	个	6	170	1020	H3C/SFP-GE-LX-SM1310-S
8	堆叠线缆	堆叠线缆,1G	根	2	420	840	H3C/SFP-STACK-Kit
9	堆叠线缆	堆叠线缆,10G	根	2	560	1120	H3C/LSWM3STK
二	安全设备						
1	互联网防火墙	标准 2U 设备，冗余电源；标配≥7 个 10/100/1000M Base-TX；4 个千兆 SFP 接口，4 个万兆口，1 个空余扩展槽位；支持下一代防火墙访问控制、入侵防护、防病毒、应用识别功能；支持 IPSec VPN 和 SSL VPN 模块；整体网络吞吐量≥60Gbps，开启防火墙入侵防护+防病毒+应用识别功能吞吐量≥35Gbps。最大并发连接数≥900 万，每秒新建连接数≥30 万/秒。支持双互联网出口，DNS 代理。5 年硬件质保及 5 年入侵防护、防病毒、应用识别特征库升级服务。	台	2	117200	234400	启明星辰/USG-FW-4000-T-NF12200
2	安全管理防火墙	2U 标准设备，双电源；设备配置≥6 个千兆电口，2 个千兆光口，2 个万兆光口，2 个接口扩展槽；支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及 URL 分类管理、流控，支持 IPSec VPN 和 SSL VPN 模块；网络吞吐量≥8Gbps，开启防火墙入侵防护+防病毒+应用识别功能吞吐量≥5Gbps。最大并发连接数≥20 万，每秒新建连接数≥7 万/秒。5 年硬件质保及 5 年入侵防护、防病毒、应用识别特征库升级服务。	台	1	52100	52100	启明星辰/USG-FW-310-T-NF1800R

JSWKC2600718CGNO

三	**主机设备**						
1	超融合一体机	国产 C86 处理器 2.5GHz（16C） * 2 32 GB DDR4 * 16 480GB 读密集型 SATA 6Gb SSD * 2 1.92TB 读写密集 SATA 6Gb SSD * 4 10 TB 7.2K SATA 6Gb HDD * 8 支持 12Gbps SAS 控制器（RAID1 模式，连接系统盘 ） * 1 支持 12Gbps SAS 控制器（直通模式，连接缓存盘、容量盘 ） * 1 800W 冗余热插拔电源(1+1) * 1 双口万兆以太网卡（SFP+接口） * 3 四口千兆以太网卡（RJ45 接口） * 1 万兆多模 SFP+ 光纤模块 * 6 含超融合软件，提供计算虚拟化，包含自定义 CPU 配置、CPU QoS、虚拟机热迁移、主机聚合组、故障检测及恢复、故障疏散优先级等功能；提供存储虚拟化，包含无损快照、精简配置、QoS、自定义磁盘页面大小、数据压缩级别、多副本、重建优先级、iSCSI 虚拟卷、在线扩展等功能；提供网络虚拟化，包含虚拟网络、安全组、双栈网络、多业务网等功能；提供运维管理功能，包含硬件管理、大屏监控、一键巡检、回收站等功能；支持 API、P2V 迁移、V2V 迁移、可视化部署、无代理备份等功能。含 5 年 7*24 技术支持，同版本产品更新与升级，标准硬件服务，五年维保。	台	1	157500	157500	安超云/AR122-G3
2	超融合一体机利旧改造	480GB 读密集型 SATA 6Gb SSD * 2 10 TB 7.2K SATA 6Gb HDD * 8 支持 12Gbps SAS 控制器（直通模式，连接缓存盘、容量盘 ） * 1 四口万兆以太网卡（SFP+接口） * 1 四口千兆以太网卡（RJ45 接口） * 1 万兆多模 SFP+ 光纤模块 * 4	项	1	33100	33100	定制
四	**软件**						
1	网络安全	软件版，流量授权：5Gbps；存储授权不低于 64TB，含四个采集口。实现网络关键	套	1	288900	288900	科来网络安全

JSHZ2026075GNC

	分析审计系统	节点流量的采集、检测分析，发现和分析内网问题主机，内网攻击，全流量实时存储与分析，元数据行为建模，原始数据包的协议解码分析，支持 50 多种流量分析指标（源 IP、源端口、源 IP 国家、目的 IP、目的端口、目的 IP 国家、协议、数据包类型，数据包个数、会话开始时间、会话结束时间、会话持续时间等）、会话还原、文件还原，异常行为及安全事件的全流量的回溯取证，告警的分析研判，支持威胁情报的导入，流量的动态基线分析，深度包检测，L7 深度行为分析。 系统须按照相关标准和要求开放 API 接口。 1、系统兼容国产硬件和操作系统，如 CPU：海光系列、鲲鹏系列；操作系统：麒麟 v10、统信 UOS、OpenEuler 等。 2、支持 IPv4 和 IPv6 双栈环境部署，支持同时分析和处理 IPv4 和 IPv6 流量的同等处理分析能力。 3、单台探针支持从多个物理网口采集流量，支持设置聚合采集链路，支持对多个采集接口的流量按需进行灵活组合采集。 4、支持多种云环境的全流量采集与分析，支持多操作系统环境，支持云流量采集策略管理与控制策略，支持按需部署 Agent 采集并转发流量。 5、支持通过“与、或、非”等组合方式进行流量采集过滤，支持对采集到的重复流量去重。 6、支持 7x24 小时实时存储全部原始数据包，及解析出的统计表、协议元数据日志、自定义元数据日志、告警日志等日志类数据。支持数据包压缩存储。 7、支持自动提取双层 Vlan、Vxlan 等 IP 封装协议的真实 IP。 8、支持 RFC 文档规定以及常用私有网络通讯协议识别，如 TCP/IP、VOIP、IoT、工控协议等。支持常见网络应用识别。 9、支持多维度流量统计，包含物理地址、网段、协议、网络应用、IP、会话等；支持从流量中实时解析并还原流量元数据。 10、系统能够发现网络中传输文件的行为并将文件进行还原，支持从 HTTP、SMB、FTP、邮件、加密流量中还原出文件。 11、支持流量可视化分析以及流量统计数据输出。 12、支持常见 WEB 攻击行为、漏洞攻击行为检测。					分析审计系统/TSA SR45

		13、支持多维度的检索条件对网络历史数据进行检索回查，支持对回查结果直接进行原始数据包下载分析。 14、具备数据包解析及安全分析工具，可将全流量探针导出的数据包进行分析，具备多维度数据统计、文件还原、安全分析功能。 15、提供3年原厂质保和软件升级服务。 16、系统须按照相关标准和要求开放API接口，实现与统一安全监测平台进行数据对接。					
五	**其他设备**						
1	电源连接器	机柜内电源线工业插头、插座,16A	个	48	100	4800	定制
2	辅材	系统辅材，包含网络跳线、光纤跳线、转接头、电源线等	项	1	8000	8000	定制
3	设备安装调试及网络调整	设备安装调试及网络架构、安全策略调整，包括：1、项目中路由器、交换机、防火墙、网络安全分析审计系统等设备、软件搬运、安装调试，结合新的网络架构进行设备割接入网、功能合并、配置优化。对应原有交换机、防火墙等设备下架、搬运等。 2、调整大院网络架构，规范统一政务网、互联网出口，提升网络出口能力：简化网络拓扑，出口统一化。调整网络设备配置，以符合新的拓扑图，包括交换机、安全设备等。	项	1	28000	28000	定制
合计（元）			1486540				