

政府采购合同

项目名称：常州市儿童医院移址新建工程项目数据中心应用服务器、防火墙
采购及集成服务

甲方：常州市儿童医院 签订地点：常州市儿童医院

乙方：江苏移动系统集成有限公司 签订时间：2023年6月 日

集中采购机构：常州市政府采购中心

根据常州市政府采购中心 2023 年 5 月 30 日进行的常采公[2023]0071 号招
标，甲、乙双方就乙方中标的项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据
《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规，
就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的项目具体服务内容见下表（单位：元）：

序号	分项名称	品牌 商标	规格型 号	技术参数		数 量	单 位	投标价格	
								单价	合价
1	核心数 据库服 务器 (核心 产品)	华三	H3C UniServ er R6900 G5	指标项	技术要求(除特别说明外,以下为单 台/套设备的配置要求)	4	台	201000	804000
				服务器外 型	≥4U 机架式, 标配原厂导轨, 安全 面板				
				CPU	★≥4 颗 Intel Xeon SP 5320H 处理器 或更高(提供承诺函加盖投标人公 章);				
				内存功能	支持 ECC 先进内存保护技术及联机 备用模式,可配置 LRDIMM 和				

				UDIMM 内存;				
			内存实配规格	★≥1024GB DDR4 3200 内存 (提供承诺函加盖投标人公章);				
			内存可扩展数量	最大支持 12TB 有效内存;				
			实配硬盘及托架	★≥2*1.2TB SAS 10k 硬盘 (提供承诺函加盖投标人公章);				
			硬盘槽位	配置≥8 个 2.5 寸硬盘槽位, 可选≥50 块 2.5 寸热插拔硬盘。				
			阵列控制器	★≥1 个阵列卡, 配置 12Gbps SAS 磁盘阵列控制器, 支持 Raid0/1/10/5/50/6/60, ≥2GB 缓存, 支持缓存数据保护, 且后备保护不受时间限制; (提供承诺函加盖投标人公章);				
			PCI I/O 插槽	▲≥18 个 PCIe 3.0 全高可用插槽和 1 个 OCP 3.0 x16 网卡专用插槽, 提供官网截图证明;				
			网卡	★本次配置≥1 块四端口千兆电接口网卡+2 块双端口 10Gb Ethernet 光接口网卡(带多模模块) (提供承诺函加盖投标人公章);				
			HBA	★≥2 块双端口 32Gb 光纤通道 HBA (带两个模块), (提供承诺函加盖投标人公章);				
			GPU	▲支持 3 张双宽 GPU 卡或 9 张单宽 GPU 卡, 提供官网截图证明;				
			接口	标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0, 1 个前				

					置专用管理接口；				
				冗余电源	★4个≥1200w 铂金版热插拔冗余电源（提供承诺函加盖投标人公章）；				
				冗余风扇	8个 N+1 热插拔冗余风扇；				
				工作温度	支持最高 5-45° C 标准工作温度				
				管理功能	配置独立管理端口，提供基于 Web 的远程管理控制、配备硬件监控、远程管理功能；支持 IPMI2.0 标准；提供 KVM 功能，实现远程开关机、重启、网络安装操作系统等操作；				
					支持三维海洋传感温度监控功能，在主板等关键部件配置温度采集传感器，显示各组件温度传感器的温度读数，并可直接通过三维的温度图展示各部件温度传感器的分布图及数值；				
				告警功能	▲支持多种方式对设备进行状态监控，支持 SNMP、SMTP、短信、微信、语音告警（提供官方技术白皮书或国家确定的认证机构出具的测试报告复印件证明）；				
				稳定性	▲产品经过 9 级烈度地震抗震测试，提供具有 CNAS 或 CMA 认证的国家确定的认证机构出具的测试报告复印件；				
				服务	★提供三年原厂服务（提供承诺函加盖投标人公章）；				
2	应用服务器	华三	H3C	指标项	技术指标要求	4	台	106000	424000
			UniServer	外形	≥2U 机架式服务器，含安装导轨，安全面板；				

			R4900 G5	处理器	★配置≥2颗 Intel 至强 6326 或以上处理器（提供承诺函加盖投标人公章）；			
				内存	★配置≥256GB 3200MHz DDR4 内存（提供承诺函加盖投标人公章）；			
				硬盘	★配置不少于 2 块 1.2TB SAS 10k 硬盘（提供承诺函加盖投标人公章）；			
				硬盘扩展	▲配置≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥37 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 4 个 3.5 寸硬盘（提供官网截图证明）；			
				IO 扩展	▲最多提供≥15 个 PCIE4.0 速率插槽（其中包含 14 个 PCIe4.0 标准插槽和 1 个 OCP3.0 插槽）（提供官网截图证明）；			
				阵列卡	★配置≥1 个 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡（带 2GB 缓存，支持 8 个 SAS 口），配置缓存数据保护（提供承诺函加盖投标人公章）；			
				网络	★实配≥1 个 4 端口 1Gb Ethernet 电接口 OCP3.0 形态网卡，≥1 个双端口 10Gb Ethernet 光接口网卡（带多模模块），（提供承诺函加盖投标人公章）；			
				HBA	★≥2 块双端口 32Gb 光纤通道 HBA（带两个模块），（提供承诺函加盖投标人公章）；			
				GPU 扩展	▲最大支持≥4 块双宽或 14 块单宽 GPU 卡（提供官网截图证明）；			

				电源	★配置冗余热插拔白金电源,单个电源功率≥800W(提供承诺函加盖投标人公章);			
				散热	配置≥6个热插拔冗余风扇;			
				接口	可支持前部:1个Type-C;2个USB3.0;1个VGA;后部:2xUSB3.0;1x串口;1xVGA;内置:2xUSB3.0			
				管理功能	配置独立管理端口,提供基于Web的远程管理控制、配备硬件监控、远程管理功能;支持IPMI2.0标准;提供KVM功能,实现远程开关机、重启、网络安装操作系统等操作;			
					支持外接USB WIFI模块,提供无线热点,支持使用手机或便携机直接登录服务器管理端口进行管理;			
					支持三维海洋传感温度监控功能,在主板等关键部件配置温度采集传感器,显示各组件温度传感器的温度读数,并可直接通过三维的温度图展示各部件温度传感器的分布图及数值;			
				告警功能	▲支持多种方式对设备进行状态监控,支持SNMP、SMTP、短信、微信、语音告警(提供官方技术白皮书证明);			
				安全性	支持用户密码和国密算法动态令牌双因素认证方式登录服务器;			
				稳定性	▲产品经过9级烈度地震抗震测试,提供具有CNAS或CMA认证的国家确定的认证机构出具的测试报告复			

					印件；				
				服务	★提供三年原厂服务(提供承诺函加盖投标人公章)；				
3	汇聚交换机	华为	CloudEngine S6730-H 24X6C	指标项	技术要求(除特别说明外,以下为单台/套设备的配置要求)	4	台	90000	360000
				★硬件架构	支持万兆 SFP+端口≥24, 40G 端口≥6, 提供官网彩页截图证明;				
					支持可插拔的双电源,提供官网截图证明;				
				★性能指标	交换容量≥2.5Tbps, 包转发率≥1200Mpps, 提供官网彩页截图证明;				
				★配置要求	4*光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC), 20*光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC), (提供承诺函加盖投标人公章)				
				路由协议	支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;				
				▲VLAN特性	支持 VxLAN 功能,支持 BGP EVPN,支持分布式 Anycast 网关,提供官网彩页截图证明;				
数据中心特性	支持 Telemetry 技术,实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台,通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,精准展现网络实时状态,及时定界故障以及故障发生原因,精准保障用户体验;								

				<p>▲支持纵向虚拟化,作为父节点将下联交换机、AP 纵向虚拟为一台设备管理,提供国家认可的认证机构出具的有效期内的检测报告;</p> <p>支持 CLI、Telnet、SSH 方式的设备管理,支持 SNMP v1/v2/v3;</p>				
				<p>▲安全性</p> <p>支持 ARP 规格≥128K, MAC≥280K,提供国家认可的认证机构出具的有效期内的检测报告;</p>				
				<p>★服务</p> <p>提供三年 7x24xNBD 原厂售后服务(提供承诺函加盖投标人公章)</p>				
4	SAN 交换机	H3C	CN3360 B	<p>指标项</p> <p>技术要求(除特别说明外,以下为单台/套设备的配置要求)</p>	2	台	120000	240000
				<p>品牌型号</p> <p>★与磁盘阵列(或网络、服务器)同一品牌</p>				
				<p>系统架构</p> <p>机架式安装,无拥塞架构设计,所有 FC 端口全线速</p>				
				<p>端口数量</p> <p>最大可扩展端口≥24</p>				
				<p>端口速率</p> <p>★同时支持 FC 32Gb/s, 16Gb/s 速率, (提供承诺函加盖投标人公章)</p>				
				<p>端口类型</p> <p>同时支持 F/E/M/D/EX 等端口类型</p>				
				<p>互联扩展</p> <p>可支持多台交换机级联和 Fabric 扩展</p>				
				<p>链路捆绑</p> <p>支持基于数据帧级的“即插即用”的链路捆绑功能,单个链路聚合带宽最大 256G</p>				
				<p>系统延时</p> <p>平均延迟≤2.1 微秒</p>				
				<p>监控管理</p> <p>支持 SNMPv1/v3 的集中监控管理</p>				

				安全性	支持数据的压缩及加密、基于数据帧级别的前向纠错和交换机接入认证功能				
				诊断	提供基于 D-Port 的端口自诊断功能，包括电/光环回、链路流量、延时和距离				
				管理功能	具备免费的 HTTP 方式的交换机管理并支持端口性能监控，参数修改等功能				
				实际配置	★配置 24 个 FC 端口，满配 32Gb 短波光模块和 15M 光纤线（OM4）（提供承诺函加盖投标人公章）；				
				服务要求	★提供 3 年 7*24*4 原厂硬件维保服务和工程师的现场故障部件更换技术服务；提供原厂上门安装服务，（提供承诺函加盖投标人公章）				
5	后端交换机	华为	CloudEngine S6730-H 24X6C	指标项	技术要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）	6	台	40000	240000
				★硬件架构	支持万兆 SFP+端口≥24，40G 端口≥6，提供官网彩页截图证明； 支持可插拔的双电源，提供官网截图证明；				
				★性能指标	交换容量≥2.5Tbps，包转发率≥1200Mpps，提供官网彩页截图证明；				
				★配置要求	16*光模块-SFP+-10G-多模模块（850nm,0.3km,LC），（提供承诺函加盖投标人公章）				
				路由协议	支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；				

				★VLAN 特性	支持 VxLAN 功能,支持 BGP EVPN, 支持分布式 Anycast 网关, 提供官 网彩页截图证明;				
				数据中心 特性	支持 Telemetry 技术, 实时采集设 备数据并上送至网络分析组件平台, 通过智能故障识别算法对网络数据 进行分析, 精准展现网络实时状态, 及时定界故障以及故障发生原因,精 准保障用户体验; ▲支持纵向虚拟化,作为父节点将下 联交换机、AP 纵向虚拟为一台设备 管理,提供国家认可的认证机构出具 的有效期内的检测报告; 支持 CLI、Telnet、SSH 方式的设备 管理, 支持 SNMP v1/v2/v3;				
				★安全性	支持 ARP 规格 $\geq 128K$, MAC \geq 280K, 提供国家认可的认证机构出 具的有效期内的检测报告;				
				★服务	提供三年 7x24xNBD 原厂售后服务 (提供承诺函加盖投标人公章)				
6	管理交 换机	华为	CloudEn gine S5735-S 24T4XE -V2	指标项	技术要求(除特别说明外,以下为单 台/套设备的配置要求)	2	台	10000	20000
				★硬件架 构	为提高设备散热的可靠性,支持风扇 散热 支持可插拔的双电源,提供官网截图 证明;				
				★性能指 标	交换容量 $\geq 520Gbps$, 包转发率 \geq 51Mpps, (提供承诺函加盖投标人 公章)				

				★配置要求	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, (提供承诺函加盖投标人公章)				
				路由协议	支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;				
				★VLAN 特性	支持 4K VLAN, 支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN, 提供官网彩页截图证明;				
			数据中心特性		1、支持 IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)				
					2、支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM				
					3、支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2;				
					4、支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理;				
					▲5、支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验				
				★服务	提供三年 7x24xNBD 原厂售后服务, (提供承诺函加盖投标人公章)				
7	操作系统	微软 Wind	指标项	技术要求(除特别说明外, 以下为单台/套设备的配置要求)	8	套	15000	120000	

		ows serve r 2022		基本要求	微软 Windows server 2022 标准版				
8	数据库	微软 SQL Serve r		指标项	技术要求(除特别说明外, 以下为单台/套设备的配置要求)	1	套	280000	280000
				基本要求	微软 SQL Server 2019 企业版				
9	WAF 防火墙	网神	SecWAF 3600 Web 应用防火墙(系统 V4.0-W9000-U045M)	指标项	技术要求(除特别说明外, 以下为单台/套设备的配置要求)	1	台	200000	200000
				★硬件与性能	2U 专业机架式硬件设备, 产品必须为专业性 WEB 应用防火墙设备, 而非 NGAF、NGFW、UTM 设备硬盘容量≥1000GB, 至少具备 8 个 10/100/1000 自适应电口, 8 个千兆 SFP 插槽, 产品至少具备 2 个扩展槽, 支持扩展板卡, 配置有 USB、console 接口, 配置 2 对 bypass, 冗余电源, 产品自带液晶屏, (提供承诺函加盖投标人公章)				
				★部署模式	网络吞吐量≥8Gbps, http 并发≥100 万, http 新建速率≥20000/s, 应用层吞吐量 3Gbps, (提供承诺函加盖投标人公章)				
					产品具备串联和旁路部署方式, 串联部署方式支持透明在线部署, 不改变网络或网站配置, 无需配置 IP 地址, 实现即插即用, (提供承诺函加盖投标人公章)				

				网络自适应	产品具备支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈流量过滤			
				网络自适应	产品具备对 HTTP、HTTPS 协议的代理网关功能,支持透明代理、反向代理、负载均衡等模式			
				Web 安全	产品具备协议合规检测,可根据实际网络状况自定义协议参数合规标准,过滤非法数据			
			产品具备 SQL 注入、XSS 跨站攻击防御策略,支持特征检测与语义算法检测					
			产品具备 Web 业务控制防御功能,提供针对爬虫、黑链、内网代理以及盗链的防护功能					
			产品具备敏感信息检测防护,检测类型包括:中间件信息保护,数据库信息保护,敏感文件保护,代码错误信息保护,隐私信息保护					
				威胁情报中心	产品具备 Web 业务加固防御功能,提供人机识别、弱密码检测、会话安全、CGI 安全、跨站请求伪造以及业务流程控制的防御功能			
			▲产品具备支持威胁情报中心联动功能,基于 FTP 或 FTPS 协议登录云端获取数据来源(请提供相应截图证明)					
				威胁情报中心	▲产品具备对威胁情报中心提供的相关数据运用到产品防御策略中,提供基于僵尸网络、恶意 IP、扫描刺			

				探、Webshell、代理 IP、漏洞利用、暴力破解、恶意代码以及木马蠕虫等情报类型（请提供相应截图证明）				
			蜜罐防御	▲产品具备轻量级蜜罐防御功能,提供伪造的后台管理系统页面防御功能（请提供相应截图证明）				
			虚拟补丁	产品具备虚拟补丁功能,支持导入扫描器的扫描结果生成 WAF 的规则,对此类网站漏洞直接防护				
			访问控制	产品具备 IP 访问控制,可根据源目的 IP, 端口, 协议等进行访问控制处理, 并可自定义访问过期时长				
				产品具备 HTTP 访问控制,可根据实际网络状况自定义请求方法等参数的访问控制规则, 支持设置 HTTP 0.9/1.0/1.1/2.0 版本和 10 多种 http 访问控制方法				
			网页防篡改	产品具备支持 windows、linux 的 32 位与 64 位操作系统的网页防篡改功能, 并提供相应的客户端下载功能				
			实时态势展示	产品具备安全态势大屏实时展示,可通过产品自带的实时态势监测模块进行攻击态势地图展示,包含对源地域、目标资产、安全防护攻击类型、攻击趋势、HTTP 并发请求及实时事件统计				
			日志分析及告警	产品具备独立的审计日志、安全防护日志、访问控制日志、机器学习日志、入侵防护日志、DDoS 防护日志、以				

					及外联日志模块				
				报表功能	产品具备手动，自动导出报表功能，提供时间端，报表类型，分析维度，报表模块，归属地，攻击源 ip 等因素的报表导出				
				移动端管控	产品具备三权分立管理，必须有管理员账户、审计管理员、配置管理员				
					产品具备移动终端管理功能，不需要安装 APP 和第三方插件，通过手机浏览器即可管理设备，并可查看设备 CPU、内存使用情况				
					▲产品具备移动终端对设备的一键管控功能，提供网站一键下线的终端应急措施（请提供相应截图证明）				
				运维工具	产品具备界面诊断工具功能，支持在线抓包、ping、traceroute 等运维工具				
				公司资质	▲产品具备 EAL3+证书，提供证书复印件加盖投标人公章				
					▲产品具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章；				
					▲产品具备国家信息安全漏洞库（CNNVD）兼容性资质证书，提供证书复印件并并加盖投标人公章；				
10	核心业务数据	定制	指标项	技术要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）	1	套	400000	400000	

	库升级 服务			基本要求	<p>1、HIS/门诊 CIS 系统的数据库版本、核心功能集升级,相应应用程序 SQL 语法改造等;</p> <p>2、数据库核心功能集改造,提升至 130 功能级别以上</p> <p>3、改造数据库内部的 JOB、DBlink 等;</p> <p>4、相应应用程序 SQL 语法改造等;</p> <p>5、程序适配测试,包括功能适配、接口适配;</p> <p>6、启用业务系统变化数据捕获功能;</p> <p>7、全日志模式下 索引、存储过程优化;</p> <p>8、只读副本库部署.</p>				
11	业务迁 移服务	定制		指标项	技术要求(除特别说明外,以下为单台/套设备的配置要求)	1	套	360000	360000

				<p>(一) HIS、CIS、PACS、LIS、RIS 等业务系统平滑迁移到新院的硬件平台上：</p> <p>1、资源规划设计： HIS/CIS/PACS/LIS/RIS 等核心业务系统的集群架构规划、数据库服务器角色定位、双活存储容量规划、多副本策略规划；常规应用 VM 的 CPU、内存、存储的资源应用计算资源；</p> <p>2、操作系统&数据库安装：HIS/门诊 CIS/PACS 等操作系统(Windows Server2019) 、数据库软件(SQL Server2016 以上)的安装部署、补丁更新；并更具等保要求，实施 OS&DB 的安全策略；</p> <p>3、HIS/CIS 集群搭建，搭建 HA 双活负载数据库集群，并进行 HA 高可用功能测试、业务系统运行压力性能测试、存储 IO 性能测试，提供测试报告；</p> <p>4、PACS/LIS 集群搭建，搭建 HA 数据库集群，并进行 HA 高可用功能测试、数据库压力性能测试、存储 IO 性能测试，提供测试报告；</p> <p>5、HIS/CIS 等迁移：</p> <p>1).切换方案规划，包括各业务系统切换顺序、切换步骤</p> <p>2).迁移前后应用功能及接口测试并进行模拟业务切换演练</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>3).应急回退方案规划及演练</p> <p>4).正式割接方案验证</p> <p>5).切换后，协同业务软件人员进行联合调试</p> <p>6).切换后，现场值守保障，故障处理、性能优化,提供详细的迁移割接方案步骤；</p> <p>6、门诊输液、病案等 VM 虚拟机(130台) 迁移：</p> <p>1).由 Vmware 虚拟化环境迁移到国产超融合环境；</p> <p>2) .配置虚拟化迁移专用工具,支持 VM 虚拟机 CDP 整机连续增量负载、一键还原等功能；</p> <p>3).业务 VM 梳理，与 HIS 访问方式、业务关联性能等；</p> <p>4).根据梳理情况，制定业务 VM 迁移顺序；</p> <p>5).实施在线迁移，要求业务连续不中断、应急故障可在 10 分钟内完成回退；</p> <p>7、业务系统、数据迁移，保证迁移前后的数据完整性、一致性，承诺迁移过程业务连续、数据不丢失。</p> <p>（二）其它类业务迁移</p> <p>1、完成 HIS、CIS 主要业务系统迁移所需网络资源，包括地址规划、安全部署等；</p> <p>2、完成迁移业务系统所需存储网络</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>部署，包括 SAN 资源优化，双活部署，备份工作等；</p> <p>3、完成利旧硬件资源迁移，包括但不限于非虚拟化应用、各类物理应用、安全资源等，并按照统一规划部署到位；</p> <p>4、部署和调试迁移所需外联网络，包括完成两院区网络的多链路配置，优化路由路径等；</p> <p>5、其他利旧业务的 P2V 或者 V2V 的迁移工作；</p> <p>6、迁移后业务系统综合保障工作；</p>				
12	系统集成服务	定制	指标项	技术要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）	1	套	350000	350000
			基本要求	<p>1、完成全院网络整体调研、设计、规划工作；</p> <p>2、完成数据中心存储网络调研、设计、规划工作；</p> <p>3、完成数据中心功能和物理分布调研、设计、规划工作；</p> <p>4、完成全院网络、数据安全调研、设计、规划工作；</p> <p>5、制定完整设备的上线计划、老院区设备搬迁和保障计划；</p> <p>6、完成新购设备上架、开局、上电、测试工作；</p>				

					<p>7、根据业务系统需求完成存储、服务器系统部署，调试优化工作；</p> <p>8、完成数据中心网络部署，并结合实际进行二层、三层路由优化工作；</p> <p>9、完成新旧院区网络互联工作，并进行链路高可用性的测试和优化；</p> <p>10、完成虚拟化和超融合等系统部署工作，配合业务现状完成对应的迁移工作；</p> <p>11、完成网络、数据安全设备部署和优化，包括利旧设备的重新部署工作；</p> <p>12、完成原存储和服务器利旧部署和优化工作；</p> <p>13、完成数据中心现场其他工作，包括标签、理线等事宜；</p> <p>14、完成相关实施文档交付工作；</p> <p>15、完成相关系统培训工作；</p>				
13	等保测评服务	定制		指标项	技术要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）	1	套	310000	310000
				基本要求	1、两个核心应用软件三级等保测评 三个主要应用软件二级等保测评				
14	风险评估服务	定制		指标项	技术要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）	1	套	150000	150000
				基本要求	应用软件新建、升级后的风险评估报告				

本合同金额为人民币大写：肆佰贰拾伍万捌仟元整，小写：4258000 元。

项目的具体服务要求见集中采购机构的招标文件。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、常采公[2023]0071 号招标文件。
- 2、乙方提交的投标文件。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。

三、质量保证

1、乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和常采公[2023]0071 号招标文件（含技术说明）和投标文件的要求。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原厂商、原产地、原包装合格正品（含配件），进口产品应保证通过正规合法渠道，需提供相关手续供验证。若甲方发现乙方所供产品为 OEM（非原厂）产品或非全新产品，乙方向甲方予以该产品合同价双倍赔偿。

3、乙方应保证提供的所有软件产品为最新正式版本，承诺所有软件产品都具有在中国境内正式合法使用权，不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

4、乙方提供的货物必须符合国家有关质量技术标准及相关法律、法规规定的要求，具有完整的技术资料、配件和介质。

5、乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

四、服务时间

乙方须在不迟于合同签订后的 30 天内完成所有招标设备到指定地点的供货。

设备质保 3 年，质保期内按照甲方相关要求设备进行设备维护。

五、付款方式

货款支付方式：签订正式合同后收到发票后 15 天内支付合同总额的 30% 款项，终验合格后收到发票后 15 天内支付至合同总额的 90%；项目终验合格满一年后收到发票后 15 个天内支付合同总额的 10%。

六、服务要求

供货要求：乙方须在不迟于合同签订后的 30 天内完成所有招标设备到指定地点的供货。

七、违约责任

1、因甲方原因延误付款，甲方每延误 1 天按照逾付金额的万分之五向乙方支付逾期付款违约金；逾期达三十天的，乙方有权解除本合同且甲方应按上述标准支付乙方违约金，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方仍应就不足部分予以全额赔偿。

2、乙方逾期交货，应向甲方支付违约金，迟延履行违约金以合同总额每日万分之五计算。逾期履行超过十天，应当以合同总额 5% 向甲方支付违约金。违约方支付违约金后，甲方仍有权要求继续履行合同。

3、因乙方原因延误工期，乙方每延误 1 天按照合同总价的万分之五向甲方补偿延误费；

4、提供的部件不符合招标文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

5、保修期内乙方如果不能在合同规定的时间内作出反应和修复故障，每超出 1 天最高按合同总价的万分之五计算违约金。

八、不可抗力

1、在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应在不可抗力影响消失后 10 个工作日内通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。出现上述情况甲乙双方不承担合同有关逾期违约责任。

2、不可抗力影响时间持续 30 日以上时，甲乙双方均可以单方面解除合同，并书面通知对方。

3、本条所述“不可抗力”是指不可预见、不能克服及不能避免的事件，包括战争、严重火灾、洪水、地震等。

九、合同纠纷处理

1、凡涉及本合同或因执行本合同而发生的一切争执，应通过协商解决。

2、如果协商不能解决，则提交常州仲裁委员会进行仲裁。

3、争议在处理过程中，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其他部分将继续执行。

4、如需修改或补充合同内容，应经甲、乙和集中采购机构三方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分。

5、除甲方、集中采购机构事先书面同意外，乙方不得转让任何其应履行的合同义务。


6、乙方应遵守甲方有关保密规定，并签订保密协议，不得在未经甲方同意的前提下，透露技术图纸资料等相关信息。



7、本合同未尽事宜，按中华人民共和国现行有关法律法规执行。

十、合同生效

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式捌份，甲方肆份，乙方叁份，集中采购机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：单位名称（章）：
统一社会信用代码：
住所：
法定代表人或授权代表签字：
联系人：
约定送达地址：
邮政编码：
电话：
开户银行：
开户名称：
开户账号：

乙方：单位名称（章）：
统一社会信用代码：
住所：南京市虎踞路59号
法定代表人或授权代表签字：
联系人：
约定送达地址：常州市新北区河海路82号
邮政编码：210029
电话：025-68906066
开户银行：中国银行南京云锦路支行
开户名称：江苏移动信息系统集成有限公司
开户账号：479361758530