江苏省海滨康复医院
信息化采购合同

买方：江苏省海滨康复医院

卖方： 江苏驰鑫达信息技术有限公司

采购代理机构：江苏苏豪创新科技集团高科有限公司

一、说明：

受买方委托，采购代理机构于 2025 年 11 月 17 日组织了(项目名称：数据中心升级改造项目(二期)采购项目（项目编号：JSZC-320000-SHGK-G2025-0139)，经评委认真严格地评审，确定由卖方成交。

二、合同条款：

合同由买卖双方签订，并依据 JSZC-320000-SHGK-G2025-0139 号采购文件规定，按下列合同条款买方同意购入，卖方同意卖出下列设备及服务。

1.设备名称、型号规格、数量及服务内容。

序号	产品名称	型号规格	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
1	外网核心交换机	新华三 H3C S7503X-G 2 块主控引擎，2 个电源，48 口万兆多模光口，48 口千兆电口；12 个万兆多模光模块，12 个万兆单模光模块。	2	台	9.6	19.2
2	存储后端万兆网络	新华三 H3C S6530X-48Y8C 固定端口 48 个 10/25GE SFP28 端口，4 个 40/100GE QSFP28 端口。6 个万兆多模模块，6 个 25G 多模模块，1 根 40G QSFP+线缆。冗余电源。交换容量 4.8T，包转发率 2400Mpps。	2	台	8.3	16.6
3	楼层接入交换机	新华三 H3C S5130S-54S-EI-G 固定端口 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个 1/2.5/10GE SFP+端口。2 个万兆单模模块。交换容量 672G，包转发率 126Mpps。	20	台	0.53	10.6
4	负载均衡	深信服 AD-1000-GA1I8	2	台	11.2	22.4

		4层吞吐量（默认网口）20G，四层并发连接数2000W，4层新建连接数CPS30W，7层新建连接数RPS50W。2U，国产化CPU，内存大小16G，硬盘容量480G SSD，电源：冗余电源，接口6千兆电口，2万兆光口SFP+。				
5	网闸	天融信 TopRules 2U，提供内外网端双侧独立液晶屏，支持双机热备，支持与采购人现有网闸设备配置成双机； 内网端6个10/100/1000Base-T接口（含1个管理口），2个SFP插槽，1个扩展槽位； 外端机端6个10/100/1000Base-T接口（含1个管理口），2个SFP插槽，1个扩展槽位； 网络吞吐量5Gbps，并发连接数60万，延时3ms，内外端各8G内存，内外端各1T机械硬盘；	1	台	8.5	8.5
6	边界防火墙	深信服 AF-2000-FH2150B 网络层吞吐量 20G，应用层吞吐量10G，防病毒吞吐量 1.5G，IPS吞吐量 1.5G，并发连接数 300万，HTTP新建连接数 9万。2U，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，电源：冗余电源，接口 8千兆电口，2万兆光口SFP+。	1	台	7.9	7.9
7	Web应用防火墙	深信服 WAF-1000-FH1800A 网络层吞吐量20G，HTTP应用层吞吐量（WAF）800M，HTTP新建连接数10万，HTTP并发连接数350万，1U，内存大小8G，硬盘容量128G SSD，接口8千兆电口，2万兆光口SFP+。	1	台	9.9	9.9
8	API 监测	美创API安全监测与访问控制系统 2U机架式设备:双电源， 6个电口(1个管理口+1个HA口+4个业务口)， 2×扩展槽位,32G内存,3T存储空间，支持API流量 1Gbps	1	台	12.6	12.6
9	态势感知平台系统	深信服 SIP-1000-L300K 2U，CPU2颗 Kunpeng 920 3210 2.6GHz（24C），内存4*32GB DDR4 3200，系统盘480GB SATA SSD，数据盘6*4T，标配盘位数12，白金冗余电源，接口4千兆电口，在带宽性能 1Gbps 时存储时长 900 天/1Gbps。	1	套	20.6	20.6

10	态势感知探针系统	深信服 STA-100-L2100 网络层吞吐量 1Gbps，应用层吞吐量 500Mbps。硬件参数：1U，国产化 CPU，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，接口 6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。	2	台	7.6	15.2
11	日志审计	深信服 SIP-Logger-L2000 默认包含主机审计许可证书数量 100，数据盘 4T（raid0），平均每秒处理日志数（eps）最大性能 2500。2U，国产化操作系统及 CPU，内存 16G，硬盘容量 128G SSD+4T SATA，冗余电源，接口 6 千兆电口，2 万兆光口 SFP+。	1	台	9.8	9.8
12	数据库审计	深信服 DAS-1000-L1400 最大硬件吞吐量 3Gbps，最大数据库纯 SQL 流量 400Mb/s，数据库实例个数无限制，SQL 处理性能 30000 条 SQL/s，日志检索性能 600000 条/秒。2U，国产化 CPU 及操作系统，内存大小 8G，硬盘容量 128G SSD，4T SATA，接口 6 千兆电口。	1	台	11.6	11.6
13	IPS 入侵防御	天融信 TopIDP 3000 2U，内存 32G，6 个千兆电口（含 1 个管理口，支持 1 组 Bypass），4 个千兆光口插槽，1 个 CONSOLE 口，2 个扩展槽位，提供冗余电源	1	台	7.8	7.8
14	内网堡垒机	飞致云 JumpServer 一体机 XC000-A 提供 500 个资产授权，并提供 3 年软硬件免费维保服务。Hygon 8C，2.3G，90W 处理器；16GB ECC DDR4 内存；2 块 4TB 硬盘、2 块 480GB AG 硬盘；800W AC 白金电源（冗余电源）；集成双口千兆网卡；1 个 1000M IPMI 专用远程管理网口； 套上架导轨套件	1	台	11.2	11.2
15	安全托管服务	深信服 MSS 提供 10 个核心资产的 7*24 小时安全值守，服务时间 3 年。	1	项	15.6	15.6
16	边界智能值守服务	君立华域边界智能值守服务 本地安全防御节点与云端安全分析作为安全服务整体交付。安全服务实际服务周期 3 年，服务包含：安全防御节 3 年在本地的防护+云端分析服务以及 7*24 小时监测预警与线下问题处置服务。	1	项	10	10
17	虚拟化主机安全	亚信 信舱 ForCloud 提供 50 个服务器/虚拟机的病毒防护授权。	2	套	9.8	19.6

		支持轻代理 Agent 部署，轻代理模式客户端支持 Windows、RHEL、CentOS、Oracle Linux、SUSE、Ubuntu、Debian 等操作系统环境下的病毒防护。				
18	数据中心操作系统软件	麒麟高级服务器操作系统 V10 提供 10 套国产服务器操作系统	1	批	5.8	5.8
19	终端操作系统软件	方德桌面操作系统 提供 20 套国产终端桌面操作系统	1	批	0.9	0.9
20	数据库	达梦数据库管理系统 DMS 提供 1 个物理 CPUs 的国产达梦数据库软件	2	套	5.6	11.2
21	NTP 设备	北斗邦泰 T7705S E1 1 路，B 码 1 路，6 个 10/100/1000M 自适应以太网接口（每个端口具备授时和管理功能），支持 2 路万兆光口扩展；内置高稳晶振，守时 24 小时，最大偏差 100ns。5000 条。支持 2 路 USB 存取，可扩展硬盘存储 配置高亮度 16CM 以上宽度 VFD 液晶，轮循显示 GPS/北斗 2 搜星状态、时间、卫星个数、经纬度、高度、各网卡 IP、系统工作状态；三色指示灯支持显示 NTP 服务是否启动、网络连接是否正常、NTP 请求是否超过 8000 次/秒及 GPS 是否锁定等信息。配置 1 个 Console 设置口，2 个 USB 备份、升级、存取日志口，1 个 DB-9 串口，1 个 VGA 显示输出，3 个干接点报警接口系统配置冗余电源；	1	台	5.9	5.9
22	超融合服务器	深信服 aServer-GH4-2205 硬件配置：每台配置为标准 2U 服务器，提供 2 颗国产主流 CPU，每颗物理 CPU 主频 2.5GHz、核心数 16C，内存 384GB DDR5 5600，系统盘 2*480GB SATA SSD，缓存盘 2*1.92T SSD，数据盘 4*6T HDD，冗余电源，千兆电口 2 个，1 个双口的万兆光纤网卡（含万兆多模光模块），1 个双口的 25G 光纤网卡（含 25G 多模光模块）原厂导轨。：配置下列软件（计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化、双活许可，并且满足 1 台物理服务器（2 个 CPU）的许可， 支持与扩充到采购人现有双活超融合平台；	4	台	15.2	60.8

23	分布式存储	深信服 aStor-EDS-GK1250 提供3个节点的国产分布式存储节点；单个节点配置2颗国产CPU；内存2*32GB DDR4 2933；系统盘2*480GB SSD；缓存盘2*3.84TB NVME SSD，数据盘6*12T；标配盘位数12，电源：白金，冗余电源；接口配置2千兆电口+4个万兆光口	1	套	46	46
24	数据库容灾服务器	新华三 H3C R4930 G7 处理器2颗国产海光 7470 C86处理器，每颗CPU核心数48核，每颗CPU主频2.6GHz，每颗CPU三级缓存256MB，支持超线程技术，512GB DDR4 3200 MHz内存，单根内存容量64GB。系统盘2*480GB SSD，缓存盘8*3.84TB混合型SSD。2*千兆RJ45端口、1*双10GE SPF+端口网卡（满配万兆多模光模块）。1个独立RAID控制器2G缓存，支持RAID 0/1/5和直通模式。6个PCIe 4.0插槽。4个热插拔高速系统风扇模组。2个1300W标准电源，支持1+1冗余。	1	台	20.5	20.5
25	服务器电路保护系统	亿凯昇腾 YK-XCSPS-R6 软硬件多功能一体机，机架式1.5U，内置显示屏，标配网络防雷接口2路、接地通路接口2路、RS485接口6路、漏电监测接口6路、开关量接口3路、USB接口2路、HDMI接口1路、电源输出接口6路国标五孔插座，通讯接口包含RJ45、4G、WIFI；	1	套	1.8	1.8
26	备份一体机	中安数联 T200 CPU2颗国产CPU，每颗CPU主频2.5GHz、每颗CPU核心数16,服务器内存128GB,内置系统盘2块240G SSD（Raid1），数据盘8块12TB SATA硬盘；2个千兆电口；配置冗余电源模块，企业级远程管理模块，冗余风扇 提供84TB可用容量备份容量永久授权许可，无数量限制备份客户端，包含以下模块的授权：客户端自动下发、自动识别应用、智能策略推荐、备份策略自动纠错优化、备份空间推演、备份任务推演、恢复演练、动态报表分析、持续数据保护模块、作系统卷备份模块、文件备份模块、虚拟化/云平台备份模块、数	1	台	24.8	24.8

		据库备份模块。				
27	杀毒软件	深信服 统一端点安全管理系统 提供 100 个 PC 端软件的授权。采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能。	1	套	3	3
28	桌面管理系统	盈高多维终端安全管理平台 基于 linux 开发的嵌入式专用系统，支持软硬件一体或虚拟化部署，提供 100 个终端授权 2U 机架结构；CPU：国产 8 核；内存：32G 硬盘：4T 标准配置单电源，可选配冗余电源；标准配置 6 个千兆电口，可配置 3 个接口卡；国产操作系统	1	套	8.6	8.6
29	管理终端设备 1	中科可控 天阔 T40 处理器采用板载设计，配置 1 颗国产 C86 架构 CPU，每颗 CPU 物理核心数 8 核，每颗 CPU 主频 3.0GHz，每颗 CPU 三级缓存 16MB，支持超线程技术，线程数量 16；配置 16 GB DDR4 3200MHz 内存， 配置 1 块 256G SSD ，1 块 1T SATA 硬盘； 配置 300W 电源。2G 显存显卡；配置单口千兆网卡；配置 USB 键盘、鼠标；配置 27 寸显示器；	3	台	0.6	1.8
30	管理终端设备 2	中科可控 天阔 N40 处理器采用板载设计，配置 1 颗国产 C86 架构 CPU，每颗 CPU 物理核心数 8 核，每颗 CPU 主频 2.3GHz；配置 16 GB DDR4 3200MHz 内存；配置 1 块 512G SSD； 配置 14 寸高清 IPS 材质显示屏，16：10 比例，分辨率 1920x1200，显存容量 4G，显存等效频率 4266MHz，显存位宽 64 位；配置单口千兆网卡；持 Wi-Fi6 无线网络，支持 802.11 b/g/n/ac/ax 协议；支持蓝牙，协议版本号 5.2；65WH 电池；	2	台	0.8	1.6
31	驻场人员服务	驻场人员服务	1	项	16	16
32	实施集成服务	系统集成服务	1	项	0	0
合计（万元）				¥437.8 万元		

2. 合同总价（大写）：<u>人民币肆佰叁拾柒万捌仟元整</u>。（含税）

（小写）：￥ 4378000.00 元。

2.1 投标报价，应包括本次招标范围内全部设备、材料、随设备提供的备品配件及专用工具的价格、全部税费、包装费、运杂费（运抵买方项目现场）、保险费、安装费、调试费、买方操作维护人员培训费、验收检定费（取得法定计量检定机构有效溯源证书并证明合格）及投标人认为需要的其他费用等。

2.2 在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在卖方投标时的投标报价之中，且并不因此而影响交付买方使用的时间。

3. 交付使用时间：中标后乙方将标的30日内免费送达院内指定地点并安装调试完毕。

4. 收货人：江苏省海滨康复医院。

5. 交货地点：买方指定地点。

6. 设备的制造应符合下列标准或规范并据此验收：招投标文件、双方签订的技术协议和国家的相关标准。

7. 包装要求：全部货物的外包装，必须采用防漏、防潮、防震、防锈、防盗和考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途内陆运输及多次装卸之需要。

8. 买方付款方式及期限：合同签订后预付50%，验收合格后付50%。本项目合同签订后收取5%履约保证金，验收合格一年后无息退还至乙方。

9. 验收

验收标准及方式：符合招投标文件、双方签订的技术协议和国家的相关标准，经采购人项目负责人确认填写项目验收报告。

10. 质保期及售后服务

10.1 卖方所供设备、材料及安装的质量保证期：本项目中所有软、硬件设备以及服务均提供原厂3年质保、软件升级和技术支持服务。

10.2 在质保期内，因卖方所供设备、材料制造质量或安装问题出现设备故障时，卖方在接买方通知后，24小时内响应，设备厂家工程师应在三个工作日内赶到买方现场，免费予以排除故障，修复，无法修复应更换所供设备。卖方还应支付因更换所发生的运输、保险、安装、检测等有关的全部费用。

10.3 在质保期内，因买方使用不当原因出现设备故障时，卖方在接买方通知后，设备厂家工程师应在10.2条款中所述的时限内赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部

件，需购买零部件时，仅收取成本费。

10.4 质保期满后，如设备出现故障，设备厂家在接买方通知后，设备厂家工程师仍应在上述时间内响应，派人赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

11. 技术资料

按投标文件技术规格、参数及其他要求中的要求提供相关资料（见附件）。

12.货物风险承担

12.1 卖方应当按照买方指定的地点交货，需要运输的货物，卖方应当妥善保障货物在运输过程中的安全。

12.2 卖方将货物运输至买方指定的地点后，应当及时通知买方进行接收，由买方进行检验。

12.3 在货物验收合格之前毁损、灭失的风险由卖方承担，因买方原因造成货物毁损、灭失的除外。

13. 卖方的违约责任

13.1 卖方未按合同规定的质量要求交货，买方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由卖方赔偿。

13.2 卖方逾期交付（包括整修、返工、补交或由买方提出更改、卖方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向买方偿付违约金，每逾期 1 天，按合同总价的万分之五支付违约金。

13.3 货物有合格证及说明书等资料的，在交付货物时，卖方应当一并交付合格证及说明书等资料，未交付的买方有权拒绝接收。因此造成的损失由卖方承担。

13.4 卖方不能交付或不能完成合同，买方有权解除本合同并要求卖方双倍返还买方已支付的货款。

13.5 本合同所有货物的制造及安装，都必须由卖方自己或响应文件中明确的单位承担，不得分包给其他单位。否则，买方有权按卖方不能交付或不能完成合同处理。

13.6 货物经买方验收不符合要求的，卖方应当在买方指定的时间内调换，调换后仍不符合要求的，买方有权解除合同并要求卖方赔偿因此造成的损失。

13.7 卖方履行义务不符合合同约定时，买方将扣减 10%合同款。

14. 买方的违约责任：

买方未按合同规定的时间和要求向卖方提供技术资料等，卖方交付时间顺延。

15. 卖方供给买方的设备、材料及卖方自己的施工用具，进入买方工地现场后的保管，由卖方负责；卖方在买方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿、交通由卖方负责。

16. 买方使用卖方提供的设备，当受到第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉时，一切后果由卖方负责。

17. 合同的生效：本合同一式陆份，自买卖双方签字、盖章之日起生效。

18. 未尽事宜、双方协商解决，并按《中华人民共和国民法典》的规定调整。约定履行本合同发生争议，协商不成向甲方所在地人民法院提起诉讼。

19.招标文件、中标通知书、卖方的投标文件及投标承诺书是签订本合同的依据，本合同未尽事项首先依据招标文件、中标（成交）通知书、卖方的投标文件及投标承诺书进行履行，双方也可以在不违背本合同实质性内容的基础上达成补充协议，补充协议与本合同具有相同的法律效力。

买方： 单位名称：江苏省海滨康复医院 单位地址：江苏省连云港市连云区墟沟海棠北路163号 法定代表人： 委托代理人（签字）： 联系方式：13365265855 签订日期：2025 年 11 月 26 日	卖方： 单位名称：江苏驰鑫达信息技术有限公司 单位地址：南京市雨花台区宁双路19号云密城10栋6楼北683室 法定代表人：葛建华 委托代理人（签字）： 电话：025-57718010 传真：025-57718010 开户银行：工商银行南京嘉陵江东街支行 帐号：4301030119100121127 税号：91320113MA222TGE95 签订日期：2025 年 11 月 25 日

附件 1 项目商务及实施要求

1、实施集成要求

1）项目合同签订前，采购人有权要求供应商提供与投标型号、配置一致的产品至采购人现场进行功能测试，经设备的最终使用部门确认功能测试满足项目招标要求后方可签订合同。功能测试无法满足采购人招标要求的，供应商作虚假应标处理。采购人会追究供应商相关责任并对供应商处以相关经济赔偿惩罚。

2）供应商负责对此次采购的所有软硬件设备的集成，负责从无到有的设计、安装、实施、优化和部署以及后续的运维技术支持。

3）实施前需提供详细实施方案，该方案中包括但不限于本项目可实现的目标和性能指标、设备清单（设备名称、主要配置参数、台套数、部署地点等）、场地要求及其准备、供电接口需求和相关改造工作，散热和其他环境需求、设备布局、布线方案、设备部署配置、与用户现有计算机、网络、存储系统的互联、项目管理和推进措施等内容，方案中应含进度计划、项目组组成和联系方式等。

4）中标后供应商将标的 30 日内免费送达院内指定地点并安装调试完毕。

5）供应商需要与院内各家软件方单位配合，交叉施工，按照项目建设进度进行项目实施，直至完成相关设备以及双活超融合平台系统的实施搭建和业务系统的迁移工作。

2、人员要求

供应商需提供不少于 6 人的项目实施团队，其中项目经理至少 1 人，负责项目的工程方案、进度、沟通以及验收等工作，项目工程师至少 5 人，负责项目的安装调试、系统集成、升级迁移以及售后等工作。

3、项目分包与转包要求

本项目不允许分包与转包。

4、知识产权及保密

供应商应保证采购方在使用、接受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识产权的起诉。一旦出现侵权，由供应商负全部责任。

5、质保及售后服务要求

1）本项目中所有软、硬件设备以及服务均提供原厂 3 年质保、软件升级和技术支持服务。供应商在项目验收合格后提供技术支持服务 3 年（费用包含须包含在投标总价中），供应商应在供应实施当地（市级）设立技术支持和售后服务机构，并有足够的人员来保证技术支持和售后服务。供应商须提供 7*24 小时的技术支持和上门维护升级服务（费用包含在投

标总价中）。

2）在免费维护期内货物运行发生故障时供应商在接到采购人故障电话通知后 2 小时内电话响应，优先远程排除故障，如无法排除需 72 小时内到达用户现场进行货物故障的维修。

3）免费维护期内若成交产品由于自身设计、制造方面的原因出现故障或缺陷，要求供应商提供及时响应，免费维护期供应商应提供解决方案，以确保不影响采购人的正常使用，采购人的工作可正常进行。供应商须提供 7×24 小时电话服务。在免费维护期内，系统应用软件质保和维修等相关的费用由供应商负责。

4）免费维护期结束后，供应商仍应提供与保修期内相同质量的售后服务，其质保和维修的相关费用由采购人自行承担。

6、培训要求

供应商应向采购人提供软硬件设备管理维护的现场技术培训以及相关厂商的专业认证培训（费用包含在投标总价中），包括相关设备性能、系统软件部署、运行维护流程等；提供相关软硬件环境使用维护的现场技术培训（费用包含在投标总价中），包括相关系统软件、应用软件的操作培训课程。有关培训的内容，包括但不限于：培训人员与人数、培训的详细课程、培训方式、培训教材安排等。