

企业业绩

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	中国人民解放军联勤保障部队第904医院网络安全项目	中国人民解放军联勤保障部队第904医院	5520520 元
2	新沂市妇幼保健计划生育服务中心信息化系统采购项目	新沂市妇幼保健计划生育服务中心	7820540 元
3	宜兴市医疗中心机房设备项目	宜兴市公共建筑建设管理中心	41888000 元
4	常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目	常州市第一人民医院	2379000 元
5	盐城市中医院数据中心项目	盐城市中医院	10822536 元



注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

1、中国人民解放军联勤保障部队第 904 医院网络安全项目

1.1 中标通知书



中标（成交）通知书

中标（成交）供应商：

我站组织的网络安全项目（编号：2021-JQ01-W1103），经专家评审和公示，现确定你司为中标(成交)供应商，中标总金额：伍佰伍拾贰万零伍佰贰拾元整（¥5520520.00）。

请你司尽快与采购单位联系，在收到此通知书后 30 日内，依据我站合同建议方案与采购单位签订采购合同。采购单位联系人：吴欣华，联系电话：18921150059。

根据军队采购相关规定，请你司在签订正式采购合同当日，登录军队采购网（网址：<http://cgw.hb.jw/>）查询军队采购失信名单和供应商暂停名单，核实你司是否被纳入“禁止参加军队（联勤保障部队）采购活动”或者“暂停参加军队采购活动资格”处罚名单，如被纳入上述名单，不得签订合同，并向我站反馈，否则自行承担不利后果。联系人：刘泓利，联系电话：13804140255。



联勤保障部队第一采购服务站

2022 年 1 月 20 日

泗洪县第一人民医院

1.2 合同扫描件

网络安全项目 (2021-JQ01-W1103) 合同

合同编号: 2021-JQ01-WC1103(01) 签订日期: 2021年3月11日 签订地点: 无锡

甲方		乙方							
单位名称	无锡保障部第九〇四医院	单位名称	江苏移动信息系统集成有限公司						
法定代表人	印王鉴东	法定代表人	董惠						
委托代理人		委托代理人	吴鹏						
联系人		联系人	陈修铭						
联系电话		联系电话	13951582424						
通讯地址	无锡市兴源北路101号	通讯地址	江苏省无锡市人民西路98号						
邮政编码	214000	邮政编码	214000						
付款单位		开户名称	江苏移动信息系统集成有限公司						
开户银行	工行无锡北塘支行	开户银行	中国银行股份有限公司南京云锦路支行						
银行账号	1103020609200089818	银行账号	479361758530						
一、计划任务书: 无锡通信(2021)93号 项目编号: 2021JQ01-W1103 采购机构资格证号:									
二、合同标的									
序号	编码	物资名称	品牌/规格/型号	计量单位	数量	单价(元)	合计金额(元)	交付时间	备注
1.1		内网核心交换系统							
1.1.1		核心交换机	H3C S12500G-AF	台	2	354,200.00	708,400.00	合同签订后60天内	
1.1.2		24口万兆汇聚交换机	H3C LS-6520X-30QC-EI	台	4	24,280.00	97,120.00	合同签订后60天内	
1.1.3		48口万兆汇聚交换机	H3C LS-6520X-54QC-EI	台	4	30,000.00	120,000.00	合同签订后60天内	
1.1.4		光模块	H3C SFP-XG-SX-MM850-D	个	200	650.00	130,000.00	合同签订后60天内	

1.1.5		集成服务	定制	定制	项	1	75,000.00	75,000.00	合同签订后60天内
1.2		内网无线覆盖							
1.2.1		无线控制器	H3C	EWP-WX5540H	台	2	152,000.00	304,000.00	合同签订后60天内
1.2.2		无线分体AP	H3C	EWP-WTU630H	台	900	1,200.00	1,080,000.00	合同签订后60天内
1.2.3		无线本体	H3C	EWP-WT1024-X-Q	台	55	6,200.00	341,000.00	合同签订后60天内
1.2.4		放装高密AP	H3C	EWP-WA6330-FIT	台	54	4,000.00	216,000.00	合同签订后60天内
1.2.5		无线准入一体机	H3C	iMC MagicBox-20000	台	1	185,000.00	185,000.00	合同签订后60天内
1.2.6		集成服务	定制	定制	项	1	285,000.00	285,000.00	合同签订后60天内
1.3		甲方通信网络(建立内网汇聚)	定制	定制	套	1	420,000.00	420,000.00	合同签订后60天内
1.4		动态脱敏系统(数据库防水坝)	深普	DMStar Server+web v2.0	套	1	285,000.00	285,000.00	合同签订后60天内
1.5		数据库防火墙	美创	DF-G2010	台	1	204,000.00	204,000.00	合同签订后60天内
1.6		数据库审计系统(审计、防篡改)							
1.6.1		数据库审计	天融信	TA-300	台	1	50,000.00	50,000.00	合同签订后60天内
1.6.2		防篡改	天融信	TopProtect-3000	台	1	98,000.00	98,000.00	合同签订后60天内
1.7		勒索系统	慧盾	SmartAVS	套	1	190,000.00	190,000.00	合同签订后60天内
1.8		下一代防火墙	山石网科	SG-6000-E5260	台	2	158,000.00	316,000.00	合同签订后60天内
1.9		Windows服务器操作系统授权及域控升级	微软	Windows Server 2019 数据中心版	套	3	12,000.00	36,000.00	合同签订后60天内
1.10		网络安全等级评估及驻场服务	定制	定制	套	1	380,000.00	380,000.00	合同签订后60天内
合计: 人民币(元) 金额(大写) 伍佰伍拾贰万零伍佰贰拾圆整							(小写): 5,520,520.00 元		

三、质量承诺 乙方提供的货物必须是全新的、未使用过的，物资质量应符合 国际标准 国家标准 国军标 行业标准 企业标准 设计任务书 投标书或投标文件承诺 其它_____。

四、包装及资料 物资包装应符合 国际标准 国家标准 国军标 行业标准 企业标准 设计任务书 投标书或投标文件承诺 其它_____。
 物资出厂资料 中文使用操作说明书 (____套) 售后服务手册 操作维修光盘 (____套) 履历书 装箱清单 随工工具 加装备件 质量检验证明 产品合格证 军检合格证 装备铭牌 (块数、式样、材质、安装位置供需双方商定) 其它_____。

五、检验验收 出厂验收由 合同甲方 组织。 交货验收 甲方组织，乙方配合。 过程检验_____。

六、交货地点 乙方_____ 甲方发运接收单指定地点 其它_____。

七、交货方式 甲方自提 乙方送货 甲方负责申请 (公路 铁路 水运 航空) 军事运输计划组织发运，乙方配合。 其它_____。

八、运输费用 甲方承担，乙方代垫，凭票据报销 乙方承担 甲方承担费用_____元，乙方包干使用 其它_____。

九、售后服务 售后服务联系方式：固定电话 4001110510，手机 13951582424，电子邮箱 13951582424@139.com。 质保期本次项目的所有硬件原厂质保 5 年，Windows 服务器操作系统授权质保 3 年，网络安全等级评估质保 1 年。质保期内 乙方按照国家有关法律及法规向甲方提供质保服务，超出质保期后 乙方对本次项目的所有硬件及 Windows 服务器操作系统授权再提供为期 1 年的免费质保服务。 质保期____，超出质保期后____。 培训方式及费用承担 乙方承担。 乙方承诺在战时和平时特殊情况下的军事行动中优先向甲方提供有关支援服务。

十、资金结算 自本合同签订生效之日起____内，甲方向乙方支付合同总金额的____% 的预付款， 货到验收合格后再办理预付款。 待物资验收合格并交付用户使用之日起 30 天内 支付合同总价的 90%。 余 10% 作为质量保证金，自验收合格之日起 十二个月 六个月 十二个月 正常使用且无质量问题时，无息支付。 最终结算按审价报告执行。

十一、知识产权 乙方应保证甲方使用其提供的物资时不受第三方关于侵犯专利权、商标权和工业设计权的指控，甲方不承担任何连带责任和赔偿责任。

十二、保密责任 甲方对乙方的商业秘密应当保密 乙方对本合同的签订、履行及解除等事项保密 涉及物资的全部技术资料等未经甲方同意乙方不得向社会公开 乙方应对甲方委托送货的发运单、接收单位目录和服务单位目录等资料，按密级管理，不得泄密。 其它_____。

十三、合同变更与解除 甲乙双方任何一方要求变更、解除或终止合同时，应及时通知对方，并采用书面形式由双方达成协议 甲方因任务取消等情况，可以变更或解除合同，给乙方造成损失的，甲方应当赔偿。 乙方不能履行合同时，甲方有权解除合同，给甲方造成损失的，乙方应当赔偿。 未经甲方允许，乙方不得将部分或全部权利转让给其他单位。 乙方出厂验收不合格，甲方有权拒收货物和支付货款，由此造成的一切损失由乙方承担 其它_____。

十四、违约责任 甲方任何一方未经对方允许而违约的，违约方应向对方支付违约金，违约金最高不超过合同金额的 5%/天 执行，违约金最高限额为合同总金额的 10%，违约金达到最高限额违约方仍不能完全履行合同时，另一方可以终止合同，造成的实际损失大于最高违约金时，违约方要给予足额赔偿。甲乙双方任何一方由于不可抗力影响合同履行时，应及时通知对方，在灾害发生后 14 天内向另一方出具权威部门的证明文件。如果不可抗力影响连续 120 天以上时，双方可以重新商定合同履行问题。

十五、合同争议解决方式 甲乙双方协商解决 提交甲方或乙方主管部门调解 提交 甲方所在地 仲裁委员会仲裁 依法向____人民法院起诉。

十六、合同生效 合同建议方案审批后，签订正式合同。 正式合同由甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。正式合同一式____份，甲、乙双方各____份，采购机构、财务部门、下达计划的采购管理部门、采购服务中心各____份。 合同有效期限至合同所有条款履行完毕后自动终止。

十七、合同附件 1. 交货清单 2. 主要技术指标参数 3. 售后服务承诺 4. 易损易耗件清单。



十八、其他 1. 本合同建议方案由甲乙双方确认，不得与招标文件、中标人投标文件的实质性内容相背离，中标人投标文件承诺优于招标文件的，必须以中标人投标文件承诺为准。
 2. 合同履行中存在争议且双方不能协商解决的，可以请求采购服务站进行调解，采购服务站调解不成功的，可以向审核采购需求的采购管理部门请求调解处理。
 3. 未尽事宜详见招标文件。

十九、未尽事宜由甲乙双方协商确定。

说明：本合同依托军队采购网打印。在适用的条款“□”中打“√”，未包含内容在“□其它_____”栏目中填写。2. 本合同依据《民法典》合同编有关内容制定。

附件 1. 交货清单

序号	品名	品牌	规格型号	数量	单位	原产地
1	核心交换机	H3C	S12500G-AF	2	台	中国浙江
2	24口万兆汇聚交换机	H3C	LS-6520X-300C-EI	4	台	中国浙江
3	48口万兆汇聚交换机	H3C	LS-6520X-540C-EI	4	台	中国浙江
4	光模块	H3C	SFP-XG-63-MM850-D	200	个	中国浙江
5	集成服务	定制	定制	1	项	中国国产
6	无线控制器	H3C	EWP-WX5540H	2	台	中国浙江
7	无线分体 AP	H3C	EWP-WTU630H	900	台	中国浙江
8	无线本体	H3C	EWP-WT1024-X-Q	55	台	中国浙江
9	放装高密 AP	H3C	EWP-WA6330-FIT	54	台	中国浙江
10	无线准入一体机	H3C	iMC MagicBox-20000	1	台	中国浙江
11	集成服务	定制	定制	1	项	中国国产
12	甲方通信网络（建立内网汇聚）	定制	定制	1	套	中国国产



- 5 -

13	动态脱敏系统（数据库防水坝）	深普	DMStar Server+web v2.0	1	套	中国浙江
14	数据库防火墙	美创	DF-G2010	1	套	中国浙江
15	数据库审计	天融信	TA-DB	1	套	中国北京
16	防毒墙	天融信	TopFilter8000	1	台	中国北京
17	防勒索系统	慧盾	SmartAVS	1	套	中国江苏
18	下一代防火墙	山石网科	SG-6000-E5260	2	台	中国北京
19	Windows 服务器操作系统授权及域控升级	微软	Windows Server 2019 数据中心版	3	套	美国
20	网络安全等级评估及驻场服务	定制	定制	1	套	中国国产

注：含备品备件。

- 6 -

附件 2.1 主要产品技术性能参数表

序号	物资名称	技术参数
1	核心交换机	1、交换容量 不小于 380T/1540T 2、转发能力 大于 230000Mpps 3、主控冗余 主控引擎模块≥2，满足 1+1 冗余，主控槽位为全尺寸设计，与业务卡槽位宽度相同的全宽槽位，提供更好的扩展性和可靠性 4、交换网冗余 独立交换网板槽位≥6 5、电源冗余 电源模块支持 N+M 冗余 6、风扇框冗余 支持风扇冗余，风扇框数量≥2 7、关键部件热插拔 主控交换卡、电源、接口模块、风扇、侧板等关键部件可热插拔 8、转发能力 单槽位跨板转发能力≥7.2T
2	24 口万兆汇聚交换机	1、交换容量 不小于 2.56Tbps/23.04Tbps 2、转发性能 大于 1620Mpps 3、子卡支持热插拔 子卡支持热插拔，流量正常转发 4、电源 模块化双电源 5、接口 主机自带 24 个 1/10G SFP+光接口，2 个 QSFP+光接口 6、风扇 模块化双风扇，前/后通风，风道可调，拔掉其中一个风扇后短期不影响主机运行 7、性能指标 MAC 地址表>=128K 路由表容量>=64K
3	48 口万兆汇聚交换机	1、交换容量 大于 2.56Tbps/23.04Tbps 2、转发性能 大于 1620Mpps 3、子卡支持热插拔 子卡支持热插拔，流量正常转发 4、电源 模块化双电源 5、接口 主机自带 48 个 1/10GE SFP+光接口，2 个 QSFP+光接口



		6、风扇 模块化双风扇，前/后通风，风道可调，拔掉其中一个风扇后短期不影响主机运行 7、性能指标 MAC 地址表>=128K 路由表容量>=64K
4	光模块	SFP+万兆模块(850nm, 300m, LC)，与交换机配套，确保原厂正品，非 OEM 产品，条形码可查询
5	集成服务	1、投标人负责本项目所有软硬件设备的安装调试。 2、投标人负责本项目所有软硬件设备连接所需的配件与耗材。 3、投标人根据甲方机房环境配置和交换机安装配置配置 PDU。 4、投标人负责将原有核心交换机网络切换至新核心交换机，光纤跳线原则上采取利旧原则，若存在不能利旧情况由投标人提供。
6	无线控制器	1、产品架构 ★盒式无线控制器产品 2、管理 AP 数 ★支持常规 AP 最大数量≥3072 3、转发性能 数据转发性能≥40Gbps 4、授权 本次共配置 1200 个无线 AP 管理授权 5、端口要求 提供不少于 12 GE 千兆电口，2 个千兆光口 和 4 个万兆光口
7	无线分体 AP	1、工作模式 采用整机双频 4 流设计，可同时在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式 2、协商速率 整机协商速率≥1.775Gbps，其中 5G 射频速率≥1.2G，2.4G 速率≥0.575 3、接口设计 上行口≥1 个 10/200/1000Mbps (RJ45)，上行口≥4 个 10/100/1000Mbps (RJ45) 4、安装方式 支持壁挂、吸顶以及 86 盒安装方式，配置壁挂组件 5、接入规格 整机接入用户规格 1024
8	无线本体	1、上行接口 ≥2 个 SFP+/SFP 自协商端口，兼容千兆以太网口模块；≥2 个千兆以太网口 2、下行接口 不少于 26 个 GE 口，支持对分体 AP 供电，可用多台设备满足，要求提供官网链接以及官网截图证明 3、物联网 下行口支持物联网扩展，至少支持 10 个外置物联网模块链式扩展 4、风扇设计 要求所投设备采用无风扇静音设计 5、管理端口 ≥2 管理端口或

		1个 console 口 1个带外管理口 配置万兆多模光模块 2个
9	放装高密 AP	1、工作模式 ★采用三射频设计，可工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式 2、接口设计 ≥2 个接口，其中 1 个 100/1000M/2.5G 电口，1 个 10M/100M/1000M 电口 3、协商速率 2 个 5GHz 射频需支持 WIFI 6 协议，2.4GHz 单射频最大协商速率≥0.575Gbps 硬件规格 硬件一体化专用设备，外观尺寸 2U，支持旁路部署；双路 Intel 处理器 CPU，16 核，内存 32G，存储空间不少于 1TB，支持 RAID1；配置 2 个千兆自适应电口，支持 8 个端口扩展槽；1+1 冗余双电源
10	无线准入一体机	1、投标人负责本项目所有软硬件设备的安装调试以及无线网络组网所需综合布线。 2、网线要求：超六类非屏蔽网线千兆电脑网络双绞线无氧铜 cat6，线径:0.5mm 以上，网线颜色可选，提供专业测试报告。 3、超六类网络跳线，管线、线槽等。（按勘查结果核算） 4、投标人负责本项目所有软硬件设备连接所需的配件与材料。
11	集成服务	1、基本要求 (1) 建立四个网络汇聚点与甲方 2 个主机房进行通信，汇聚点分别设立在外科 5 楼、门诊 4 楼、内科 1 楼、传染楼 2 楼。每个汇聚点与每个主机房分别放置 1 根 12 芯 OM4 光缆和 2 根 6 芯 OM4 光缆。汇聚点需提供 UPS 供电。 (2) 根据甲方楼层分布情况，采取就近原则，弱电间与汇聚点进行通信。每个弱电间与每个汇聚点分别放置 1 根 12 芯 OM4 光缆和 2 根 6 芯 OM4 光缆。 2、数量配置 (1) 万兆光纤 OM4 接入光缆的结构是将 Φ250um 光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物，松套管与色层一层芳纶加强元件，再用一层双面涂塑钢带 (PSP) 纵包，最外挤制一层低烟无卤材料 (LSZH, 低烟、无毒、阻燃) 护套而成。 (2) 本次配置 12 芯万兆 OM4 光缆 6500 米，6 芯万兆 OM4 光缆 6500 米，藕合器 2000 只，万兆光纤尾纤 2000 条，光纤盒 250 台，光纤熔接 2000 条。
12	甲方通信网络 (建立内网汇聚)	1、基本要求 (1) 建立四个网络汇聚点与甲方 2 个主机房进行通信，汇聚点分别设立在外科 5 楼、门诊 4 楼、内科 1 楼、传染楼 2 楼。每个汇聚点与每个主机房分别放置 1 根 12 芯 OM4 光缆和 2 根 6 芯 OM4 光缆。汇聚点需提供 UPS 供电。 (2) 根据甲方楼层分布情况，采取就近原则，弱电间与汇聚点进行通信。每个弱电间与每个汇聚点分别放置 1 根 12 芯 OM4 光缆和 2 根 6 芯 OM4 光缆。 2、数量配置 (1) 万兆光纤 OM4 接入光缆的结构是将 Φ250um 光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物，松套管与色层一层芳纶加强元件，再用一层双面涂塑钢带 (PSP) 纵包，最外挤制一层低烟无卤材料 (LSZH, 低烟、无毒、阻燃) 护套而成。 (2) 本次配置 12 芯万兆 OM4 光缆 6500 米，6 芯万兆 OM4 光缆 6500 米，藕合器 2000 只，万兆光纤尾纤 2000 条，光纤盒 250 台，光纤熔接 2000 条。
13	动态脱敏系统 (数据库防水坝)	1、敏感数据自动发现、管理 (1) 提供方便快捷的敏感内容自动发现功能，系统应具有内置敏感数据特征库，能对姓名、地址、电话、身份证、统一信用代码、银行卡号、日期、email 等敏感信息自动识别；



		(2) 灵活的即时、定时敏感发现任务调度管理； (3) 支持用正则表达式自定义敏感内容； (4) 支持敏感内容的自动增量发现； (5) 根据发现结果（敏感的表和字段）可以自动或手动配置敏感处理规则； (6) 敏感类型的分类分级管理功能； (7) 各数据库敏感内容的汇总统计、报表功能。 2、脱敏规则种类 提供多种敏感内容的脱敏规则和算法处理，如：地址、身份证、IP 地址、电话、身份类别、日期等。 3、动态脱敏的完整性、准确性 (1) 数据库记录经脱敏后，系统应做到 100% 脱敏，无遗漏，无漏洞； (2) 支持复杂 SQL 语句的脱敏处理，如：嵌套语句，union 语句，intersect 语句； (3) 拒绝带敏感字段函数处理语句的执行； (4) 多 schema 之间关联表的 sql 语句的脱敏处理。
14	数据库防火墙	1、数据库类型支持 支持多种类型数据库，包括：ORACLE、MYSQL、SQLSERVER、DB2、SYBASE、HADOOP、DAMENG (达梦) 等。 2、统一可视化的帐号管理体系及虚拟漏洞补丁 (1) ▲对数据库漏洞进行虚拟补丁，避免黑客通过这些漏洞进行攻击 (2) 系统提供 IP 段、时间段、账号等多因素身份登录认证，精细到个人、机构的帐号权限管理； (3) 帐号自身拥有者可以修改账号密码，查看授权访问数据库信息。 (4) 不需要依托安全网关等额外插件即可完成登录认证 2、细粒度权限控制 (1) 支持灵活可视化设置及控制表级别的访问权限 (insert、update、delete、select)、返回行数限制，防止批量信息泄露； (2) 灵活设置访问的数据库对象范围； (3) 细粒度 DDL、DML 权限设置及控制； (4) 有角色脱敏、角色控制、角色准入等角色授权功能，使用户权限配置管理简单化
15	数据库审计	1、基本要求 要求采用专用硬件平台和专用操作系统，1U 机架式结构；包括 1 个扩展槽位；配置 4 个

		10/100/1000BASE-T 电口采集口; 2、性能 吞吐量: 1000Mbps, 记录事件: 40000 条/秒, 总记录事件: 260 亿条, 3、审计 DB 授权数量 无数量限制
16	防毒墙	1、硬件要求 2U 机架式结构;最大配置为 24 个接口,默认包括 2 个可插拔的扩展槽,配置 6 个 10/100/1000BASE-T 接口 (电口支持 2 对 Bypass) 和 2 个 SFP 插槽;标配模块化双冗余电源;含企业版查杀病毒功能,含 3 年病毒库升级服务许可; 2、系统要求 设备为专业的防病毒网关产品,非防火墙、UTM、上网行为管理等加配模块的产品,要求基于多核多平台并行安全操作系统,并且采用双安全操作系统设计。 3、性能 整机吞吐量: 6Gbps, 病毒检测吞吐量: 3Gbps, 最大并发连接数: 400W
17	防勒索系统	1、品牌要求 国产品牌 2、性能要求 可以管理的防勒索软件不少于 20 个;本次实配 4 套防勒索软件授权; 3、系统架构 (1) 防勒索安全网关和防勒索软件共同组成防勒索系统,防勒索安全网关对防勒索软件进行统一管理; (2) 防勒索安全网关与防勒索软件进行联动协同,搜集防勒索软件实时防护信息,进行智能关联分析、策略动态调整和广播下发,实现全网节点安全防护能力的同步; (3) 防勒索软件部署在服务器上,接受防勒索安全网关的控制和管理,与防勒索安全网关联动协同,实现勒索病毒防护;
18	下一代防火墙	一、设备基本要求 1、专用的硬件和软件保障,采用专用多核硬件 MIPS 架构 (非 X86) 与专用 64 位安全操作系统;硬件设备可以机架安装; 2、软件可扩展性,软件采用模块化结构设计,默认 SSL VPN 功能、IPSECVPN,缺省含 3 年应用特征库升级。 3、端口数量和扩展能力 2U,标配 4 个千兆电口 (含一对 Bypass 接口)、4 个 SFP 口、2 个万兆 SFP+ 口,4 个接口扩展槽,最大支持 44 个千兆接口 二、性能要求 1、网络吞吐量 不少于 16Gbps, 2、最大并发连接数不少于 600 万 3、每秒最大新建连接数不少于 20 万



- 11 -

		4、VPN 性能 (AES256+SHA-1) 不低于 8Gbps 5、VPN 隧道数 不少于 10000 条
19	Windows 服务器操作系统授权及域控升级	1、服务器操作系统 将原操作系统升级为 Windows Server 2019 数据中心版,数量: 3 套 (每套至少不少于 5 个客户端访问授权), 要求如下: (1) 产品许可版本为批量授权,满足安装环境所需的软件许可要求并可任意降级使用 Windows Server 历史版本 (如 Windows Server 2012、Windows Server 2008、Windows Server 2003 等), 软件授权许可可与硬件绑定,当硬件损坏或更新换代以后还可用于更换后的硬件。 (2) 配置满足物理服务器安装环境的合规性要求的授权许可及满足实际使用数量的客户端访问许可。 2、域控升级服务 (1)、对三台域控进行版本升级; (2) 对原域控的数据进行在线迁移; (3) 对甲方现有的客户端进行信息梳理,确保域控升级的过程中对客户端无影响; (4) 确保不少于 1500 个客户端都有访问域控服务器的权限
20	网络安全等级评估及驻场服务	一、网络安全测评服务内容 (三级) 1、技术类测评 安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心 2、管理类测评 安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理 3、差异性分析 将技术类与管理类测评所得现状与国家标准进行比对 4、整改建议 依据差异分析,提出整改建议,并配合被测单位整改 5、报告出具 根据整改后的结果,参照国家标准,编制测评报告 服务交付物: 网络安全测评报告 1 份 二、网络安全人员驻场服务 1、网络安全管理制度体系梳理、编制,协助甲方建设完整的网络安全管理体系。 2、对甲方所有的网络安全设备系统进行日常巡检及故障处理,制定巡检计划。 3、根据甲方要求对网络安全设备配置安全策略,并做好记录。 4、定期对甲方网络安全设备系统配置进行备份。 5、绘制拓扑图,并定时更新。 6、定期盘点甲方网络安全的资产情况,粘贴标签,并定时更新。

- 12 -

	<p>7、定期对安全设备进行特征库升级更新，并做好记录。</p> <p>8、处理甲方突发的网络安全状况并提供应急预案。</p> <p>9、遵守甲方的规章制度。</p> <p>服务交付物：2人次/年，提供两年</p> <p>三、其他要求 ★系统建成后，投标人须对甲方的 HIS、PACS、医保专线、移动支付系统进行网络安全等级评估，评估单位必须具备信息安全等级保护服务机构资质。投标人须提供承诺函，并在项目履约后提供评估报告。</p>
--	--



泗洪县第一人民医院信息化建设提升项目

2.2 技术指标响应参数表

序号	物资名称	技术参数
1	核心交换机	<p>1、产品架构 支持正交多级交换架构（CLOS），能够配置独立的交换网板与主控板相互独立，交换网板与主控板硬件槽位分离 ★业务板卡与交换网板采用完全正交设计（槽位互相垂直），跨线卡业务流量通过正交连接直接上交换网板，背板走线降低为零，极大规避信号衰减，具备平滑演进能力。</p> <p>2、风道 设备采用严格前后风道设计（业务卡、电源、网板），保证设备散热效果</p> <p>3、业务插槽数 业务插槽数等于8</p> <p>4、交换容量 等于645T/1935T</p> <p>5、转发能力 等于230400Mpps</p> <p>6、主控冗余 主控引擎模块为2块，满足1+1冗余，主控槽位为全尺寸设计，与业务卡槽位宽度相同的全宽槽位，提供更好的扩展性和可靠性</p> <p>7、交换网冗余 独立交换网板槽位数等于6</p> <p>8、电源冗余 电源模块支持N+M冗余</p> <p>9、风扇框冗余 支持风扇冗余，风扇框数量等于</p> <p>10、关键部件热插拔 主控交换机卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔</p> <p>11、转发能力 单槽位跨板转发能力等于7.2T</p> <p>12、链路聚合 支持跨设备链路聚合及相关的升级功能 支持对广播、组播、单播报文均匀分担 支持链路聚合+ECMP情况也可以对报文均匀分担</p> <p>13、可靠性 ▲支持主控板冗余，切换时间为0ms 支持 NSF/GR/DP/OSPF/BGP/IS-IS 支持热补丁功能，可在线进行补丁升级 支持 RPD, BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。 IPV6 支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议 支持 IPv6 策略路由；</p>

泗洪县第一

	<p>支持 DHCPv6 功能、IPv6 portal 功能、IPv6 管理功能； 支持基于 IPv6 的 VRRP 功能，提供工信部权威第三方测试报告证明</p> <p>15、虚拟化 多虚一技术(N:1)，支持 4 框虚拟化技术 支持一虚多技术(1:N) 支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用 ▲支持纵向虚拟化，支持远程端口扩展，作为控制设备实现对端口扩展模块的集中控制 支持有线无线的纵向虚拟化技术，实现有线无线设备的统一管理</p> <p>16、可视化 支持流量可视化功能 ▲支持数据可视化功能 支持 Netstream 功能 支持 sFlow 流量分析功能，能够对端口上的流量进行统计分析 支持丢包可视功能</p> <p>17、微分段 支持微分段功能 18、微突发 支持缓存的微突发检测 19、有线无线一体化 ▲支持原生的无线 AC 功能，可以对无线 AP 进行管理，最大可管理 AP 数等于 10K 支持有线无线一体化的终端准入认证</p> <p>20、智能网管功能 ▲内置智能管理功能，支持通过 web 图形化界面管理设备，加入成员设备，实现网络拓扑查看、配置及命令一键下发和版本智能升级</p> <p>21、MPLS 支持 L3 VPN 支持 L2 VPN 支持 MPLS 支持 VCE 28、SDN 支持 OPENFLOW 功能 ▲交换机支持集成 SDN 控制器，实现网络及 SDN 方案一体化部署，简化组网，简化运维</p>
--	---



泗洪县第一... 院信息化建设提升项目 (分包一)

	<p>23、VxLAN 支持 VxLAN 网关，支持基于 IPv4/IPv6 的 VxLAN 二层互通，实配 VxLAN 功能 支持 EVPN，与非 VxLAN 网络互通 支持 VXLAN ARP 广播抑制 支持组播 over VXLAN 支持 Service Chain</p> <p>24、安全特性 支持 IPv4 uRPF 支持 DHCP Snooping 支持 CPU 防攻击，保障核心器件工作安全 支持 ARP 防攻击 支持 IPSource Guard 支持 CoPP 支持广播风暴抑制 支持端口隔离 支持 IP+MAC+VLAN+PORT 的绑定 支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞 MAC</p> <p>25、管理特性 支持 Console/AUX/Telnet/SSH2.0 支持 RSPAN 支持流镜像</p> <p>26、认证功能 支持 802.1x 认证 支持 mac 认证 支持 Portad 认证</p> <p>27、配置要求 配置双主控，4 个交换网板，4 个电源，1 块 48 口万兆光口板卡</p>
2	<p>24 口万兆汇聚交换机</p> <p>1、交换容量 等于 2.56Tbps/25.6Tbps 2、转发性能 等于 1625Mpps 3、子卡支持热插拔 子卡支持热插拔，流量正常转发 4、电源 模块化双电源 5、接口 主机自带 24 个 1/10GE SFP+光接口，2 个 QSFP+光接口</p>

泗洪县第一... 院信息化建设提升项目 (分包一)

		<p>6、风扇 模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调, 拔掉其中一个风扇后短期不影响主机运行</p> <p>7、性能指标 MAC 地址表等于 128K 路由表容量等于 64K</p> <p>8、VxLAN 支持 VxLAN 二层互通测试 支持 VxLAN 集中式网关互通功能 支持 EVPN 分布式网关三层互通功能</p> <p>9、CPU 保护 设备支持 CPU 保护功能</p> <p>10、堆叠 最大堆叠台数为 9 台 支持通过标准以太网端口进行堆叠 (万兆或 40G 均支持) 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 支持远程堆叠</p> <p>11、VLAN 特性 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数 (不是 VLAN ID) 为 4094</p> <p>12、链路聚合 支持最多 8 个端口聚合; 支持最多 128 个聚合组; 支持 LACP</p> <p>13、镜像功能 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像 同时支持 N, M 的端口镜像 (M 大于 1)</p> <p>14、组播协议 支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM 支持 MSDP, MBDP for IPv6 支持 MBGP, MBBGP for IPv6</p> <p>15、路由协议 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+</p>
--	--	---



泗洪县第一

		<p>支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由</p> <p>支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道</p> <p>16、可靠性 支持 VRRPv2/v3 (虚拟路由冗余协议); 支持 RRRP (快速环网保护协议), 环网故障恢复时间不超过 200ms;</p> <p>17、访问控制策略 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 支持基于端口和 VLAN 的 ACL; 支持 IPv6 ACL;</p> <p>18、兼容性 ★本次配置汇聚交换机同核心交换机同一品牌</p>
3	48 口万兆汇聚交换机	<p>1、交换容量 等于 2.56Tbps/25.6Tbps</p> <p>2、转发性能 等于 1625Mpps</p> <p>3、子卡支持热插拔 子卡支持热插拔, 流量正常转发</p> <p>4、电源 模块化双电源</p> <p>5、接口 主机自带 48 个 1/10GE SFP+光接口, 2 个 QSFP+光接口</p> <p>6、风扇 模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调, 拔掉其中一个风扇后短期不影响主机运行</p> <p>7、性能指标 MAC 地址表等于 128K 路由表容量等于 64K</p> <p>8、VxLAN 支持 VxLAN 二层互通测试 支持 VxLAN 集中式网关互通功能 支持 EVPN 分布式网关三层互通功能</p> <p>9、CPU 保护 设备支持 CPU 保护功能</p> <p>10、堆叠 最大堆叠台数为 9 台 支持通过标准以太网端口进行堆叠 (万兆或 40G 均支持) 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 支持远程堆叠</p> <p>11、VLAN 特性 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN;</p>

泗洪县第一

		<p>支持基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) 为 4094 12、链路聚合 支持最多 8 个端口聚合; 支持最多 128 个聚合组; 支持 LACP 13、镜像功能 支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像 同时支持 N: M 的端口镜像 (M 大于 1) 14、组播协议 支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM 支持 MSDP, MSDP for IPv6 支持 MBGP, MBGP for IPv6 15、路由协议 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+ 支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由 支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道 16、可靠性 支持 VRRPv2/v3 (虚拟路由冗余协议); 支持 ERPP (快速环网保护协议) 环网故障恢复时间不超过 200ms; 17、访问控制策略 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 支持基于端口和 VLAN 的 ACL; 支持 IPv6 ACL; 18、兼容性 本次配置汇聚交换机回核心交换机同一品牌</p>
4	光模块	SFP+万兆模块(850nm,300m,LC),与交换机配套,确保原厂正品,非OEM产品,条形码可查询
5	集成服务	<p>1、乙方负责本项目所有软硬件设备的安装调试。 2、乙方负责本项目所有软硬件设备连接所需的配件与耗材。 3、乙方根据甲方机房环境配置和交换机安装配置配置 PDU。 4、乙方负责将原有核心交换机网络切换到新核心交换机,光纤跳线原则上采取利旧原则,若存在不能利旧情况由乙方提供。</p>



6	无线控制器	<p>1、产品架构 ★盒式无线控制器产品 2、管理 AP 数 ★支持常规 AP 最大数量为 3072 3、转发性能 数据转发性能为 40Gbps 4、授权 本次共配置 1200 个无线 AP 管理授权 5、端口要求 提供 12 GE 千兆电口, 12 个千兆光口 和 4 个万兆光口 6、电源 应支持双电源备份, 并支持交流和直流二种供电方式。支持电源模块热插拔 7、组网能力 支持标准 IETF 5415 CAPWAP 协议, AP 和 AC 之间支持 L2/L3 层网络拓扑, 为 8、提高网络安全, AP 与控制器之间能够支持 DTLS 对 CAPWAP 隧道进行加密处理。 9、无线漫游 支持 AC 内漫游, 支持跨 AC 间漫游, 支持跨 VLAN 的三层漫游 10、虚拟化 对外呈现一个 IP 地址, 简化网络拓扑; 对外统一管理界面, 简化运维。 11、可靠性 支持 MAC 认证逃生功能; AC、AP 支持 MAC 认证逃生功能, 为提升无线网络认证可靠性, 无线控制器支持 MAC 认证逃生功能 12、可靠性 支持 CPU 防攻击功能: AC 支持专门针对 CPU 的保护机制, 能够针对发往 CPU 处理的报文, 进行流量控制, 保护无线控制器在各种环境下稳定工作 13、无线网络优化 为提高用户体验, 优化无线空口环境, 减少广播组播对空口资源的占用, AP 支持对广播组播报文的优化, 可对 arp/dhcp/ipv6 报文有针对性丢弃, 代换、限速 14、IPv6 能力 为保障 IPv4 网络过渡到 IPv6 网络的安全性, 设备需支持 IPv6 SAVI 功能 15、无线定位 支持无线定位功能 16、分层 AC 总部 AC 统一管理; License 统一管理, 自由选择认证点; 分支 AC 支持本地漫游功能 17、无线督导 配置原厂无线督导服务 18、管理和维护 结合公有云平台可实现极简运维及业务增值。</p>
7	无线分体 AP	<p>1、工作模式 采用整机双频双流设计, 可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac wave2/ax 模式 2、协商速率 整机协商速率为 4.775Gbps, 其中 5G 射频速率为 1.2G, 2.4G 速率为 0.575 3、接口设计 上行口为 1 个 10/100/1000Mbps (RJ45), 上行口为 4 个 10/100/1000Mbps (RJ45) 4、安装方式 支持壁挂、吸顶以及 86 盒安装方式, 配置壁挂组件 5、接入规格 整机接入用户规格 1024</p>
8	无线本体	<p>1、上行接口 提供 2 个 SFP+/SFP 自协商端口, 兼容千兆以太网口模块; 提供 2 个千兆以太网口 2、下行接口 提供 26 个 GE 口, 支持对分体 AP 供电, 可用多台设备满足 3、物联网 下行口支持物联网扩展, 至少支持 10 个外置物联网模块链式扩展 4、风扇设计 要求所投设备采用无风扇静音设计 5、管理端口</p>



		提供 2 管理端口或 1 个 console 口 1 个带外管理口 配置万兆多模光模块 2 个
9	放装高密 AP	1、工作模式 ★采用三射频设计，可工作在 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax 模式 2、接口设计 提供 2 个接口，其中 1 个 100/1000M/2.5G 电口，1 个 10M/100M/1000M 电口 3、协商速率 2 个 5GHz 射频需支持 WIFI 6 协议，2.4GHz 单射频最大协商速率为 0.575Gbps 4、5G 射频数量 ▲产品支持 3 个射频接入，其中两个 5GHz 射频，一个可以灵活选择 2.4GHz 或 5GHz，最大支持三个 5GHz 射频工作 5、射频可切 Wi-Fi 6 射频可切换，其中一个射频支持 2.4G 射频和 5G 射频切换 空间流数 为保证高密用户接入，整机 5GHz 射频空间流为 6 流，2.4GHz 射频空间流为 4 流， 6、内置物联网 支持内置物联网 BLE（蓝牙）和 RFID 功能模块， 7、视频点播能力 多媒体点播性能（测试仪模拟），每终端吞吐 1Mbps 吞吐量，整机可支持 610 终端同时流畅点播 8、整机吞吐能力 整机吞吐量 5GHz 射频 10 个终端，2.4GHz 射频 5 个终端，整机最大吞吐为 1.78Gbps 9、射频可切数量 ▲整机支持可切换射频数≥2 10、配置要求 配置供电模块或者利用交换机满足电口要求
10	无线准入一体机	1、硬件规格 硬件一体化专用设备，外形尺寸 2U，支持旁路部署；双路 Intel 至强 CPU，16 核，内存 32G，存储空间 1TB，支持 RAID1；配置 2 个千兆自适应电口，支持 8 个端口扩展插槽；1+1 冗余双电源； 2、★同无线控制器同一品牌。 3、用户准入控制 支持 PAP/CHAP/EAP-MD5/EAP-TLS/EAP/PEAP/EAP-TLS/WAPI 等认证协议，支持 USB Key、数字证书、LDAP 服务器、Windows 域管理器、WLAN 等设备的认证及多种方式的组合鉴别；支持 LDAP 用户。 支持 802.1x/Port21/L2TP/IPSec VPN、SSL VPN、无线等多种网络环境的身份认证，支持基于端口的 802.1x 和基于 MAC 地址的 802.1x。可管理 HUB 或非智能交换机下的多个用户。 支持定期同步，将 LDAP 服务器账号同步到认证账号体系中参与认证。支持账号的按需同步，仅将有认证需求的账号进行认证系统中开户，减小认证系统的维护量。支持将 LDAP 服务器账号进行实时认证。支持账号在本地账号、LDAP 账号间自由转换身份。 支持 L2TP 接入方式，可以设置备用 LNS，支持虚拟网卡，指定 USB Key 认证等；支持 L2TP+IPSec，可以支持 LNS 服务器和 IPSec 服务器合一和分开，支持 NAT 穿越，支持 PPP 协商过程中获取安全认证服务器信息，发起安全认证支持对设备管理用户集中开户，支持文件导入方式开户，可批量设定设备管理用户的登录密码、授权策略、失效时间、

		在线数量和权限提升密码，支持从外部数据源（LDAP）服务器中同步设备管理用户信息，支持按需同步、LDAP 用户实时认证 支持按场景分配授权策略，场景是设备位置区域、设备类型和接入时段的组合，可定义在不同场景下设备管理用户所使用的 Shell Profile 和操作命令集，支持按固定时段、年/月/周/日为周期的接入时段配置，控制设备管理用户的登录设备各时段的权限 提供设备管理认证日志，记录设备管理用户登录设备成功或失败信息，包括登录名、登录结果、失败原因、认证时间、登录设备 IP、终端用户 IP、权限级别、登录动作、认证类型、服务类型等；提供设备管理授权日志，授权行为包括登录授权和命令行授权。 4、配置需求 本次配置平台管理软件授权，25 个网络设备管理授权，配置 1000 个用户接入在线管理软件授权
11	集成服务	1、乙方负责本项目所有软硬件设备的安装调试以及无线网络组网所需的综合布线。 2、网线要求：超六类非屏蔽网线千兆电脑网络双绞线无氧铜 cat6，线径:0.5mm 以上，网线颜色可选，提供专业测试报告。 3、超六类网络跳线，管线、线槽等。（按勘查结果核算） 4、乙方负责本项目所有软硬件设备连接所需的配件与耗材。
12	甲方通信网络（建立内网汇聚）	1、基本要求 (1) 建立四个网络汇聚点与甲方 2 个主机房进行通信，汇聚点分别设立在外科 5 楼、门诊 4 楼、内科 1 楼、传染楼 2 楼。每个汇聚点与每个主机房分别放置 1 根 2 芯 OM4 光缆和 2 根 6 芯 OM4 光缆。汇聚点需提供 UPS 供电。 (2) 根据甲方楼层分布情况，采取就近原则，弱电间与汇聚点进行通信。每个弱电间与每个汇聚点分别放置 1 根 12 芯 OM4 光缆和 2 根 6 芯 OM4 光缆。 2、数量配置 (1) 万兆光纤 OM4 接入光缆的规格采用 Φ250μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。松套管外包覆一层芳纶加强元件，再用一层双面涂塑钢带（PSP）纵包，最外挤制一层低烟无卤材料（LSZH，低烟、无卤、阻燃）护套高缆。 (2) 本次配置 12 芯万兆 OM4 光缆 6500 米，6 芯万兆 OM4 光缆 6500 米，藕合器 2000 只，万兆光纤尾纤 2000 条，光纤盒 250 个，光纤熔接 2000 条。 3、安装服务 根据甲方现场条件绘制图纸并进行光缆安装敷设，安装期间产生的所有费用均包含在本次报价内（如开孔、挖槽）。
13	动态脱敏系统（数据库防水坝）	一、基本配置 1、敏感数据自动发现、管理 (1) 提供方便快捷的敏感内容自动发现功能，系统应具有内置敏感数据特征库，能对姓名、地址、电话、身份证、统一信用代码、银行卡号、日期、email 等敏感信息自动识别；

		<p>(2) 灵活的即时、定时敏感发现任务调度管理;</p> <p>(3) 支持用正则表达式自定义敏感内容;</p> <p>(4) 支持敏感内容的自动增量发现;</p> <p>(5) 根据发现结果(敏感的表和字段)可以自动或手动配置脱敏处理规则;</p> <p>(6) 敏感类型的分类分级管理功能;</p> <p>(7) 各数据库敏感内容的汇总统计、报表功能。</p> <p>2、脱敏规则种类 提供多种敏感内容的脱敏规则和算法处理,如:地址、身份证、IP地址、电话、身份类别、日期等。</p> <p>3、动态脱敏的完整性、泄漏性</p> <p>(1) 数据库记录经脱敏后,系统应做到100%脱敏,无遗漏,无泄漏;</p> <p>(2) 支持复杂SQL语句的脱敏处理,如:嵌套语句,union语句,intersect语句;</p> <p>(3) 拒绝带敏感字段函数处理语句的执行;</p> <p>(4) 多schema之间关联表的sql语句的脱敏处理;</p> <p>4、应用接口支持 提供jdbc、odbc驱动,满足常规应用部署要求,支持主流数据库通用开发管理工具的使用。</p> <p>5、脱敏算法 支持数据替换、数据无效化、数据随机化、数据清洗、数据屏蔽等</p> <p>二、安全性、可靠性</p> <p>1、三权分立 提供系统管理员、安全管理员和审计管理员来管理访问控制和脱敏。</p> <p>2、自身审计 系统针对访问控制和脱敏产品的操作人员的操作行为进行审计记录,可以由审计管理员进行查询,具有自身安全审计功能。</p> <p>3、脱敏数据安全 系统不允许发生生产数据落地,不能存储生产数据;并提供审计信息,包括用户信息、脱敏配置信息等。</p> <p>4、自身监控 支持自身系统性能监控,能够针对CPU、内存、网络磁盘I/O等生成实时图形报表。</p> <p>三、性能指标</p> <p>1、动态脱敏处理速度 ▲1万条记录数据一个字段脱敏处理时延迟时间<100ms</p> <p>2、吞吐量 单机处理sql峰值吞吐量≥13000条/秒</p> <p>3、审计速度 单机审计速度峰值吞吐量≥13000条/秒</p> <p>四、数量要求 要求实现主备模式部署,至少提供30个数据库的授权License。</p>
14	数据库防火墙	<p>一、基本配置</p> <p>1、数据库类型支持 支持多种类型数据库,包括:ORACLE、MYSQL、SQLSERVER、DB2、SYBASE、HADOOP、DAMENG(达梦)等。</p> <p>2、统一可视化的帐号管理体系及虚拟漏洞补丁</p>



		<p>(1) ▲对数据库漏洞进行虚拟补丁,避免黑客通过这些漏洞进行攻击</p> <p>(2) 系统提供IP段、时间段、帐户等多因素身份登录认证,精细到个人、机构的帐号权限管理;</p> <p>(3) 帐号自身拥有者可以修改帐号密码,查看授权访问数据库信息。</p> <p>(4) 不需要依托安全客户端等额外插件即可完成登录认证</p> <p>2、细粒度权限访问控制</p> <p>(1) 支持灵活可视化设置及控制表级别的访问权限(insert、update、delete、select)、返回行数限制,防止批量信息泄露;</p> <p>(2) 灵活设置访问的数据库对象范围;</p> <p>(3) 细粒度DDL、DML权限设置及控制;</p> <p>(4) 有角色脱敏、角色控制、角色准入等角色授权功能,使用户权限配置管理简单化</p> <p>3、高危操作管理审批</p> <p>(1) 配置管理高危DDL操作;</p> <p>(2) 高危操作可走申请、审批流程;</p> <p>(3) 高危告警;</p> <p>4、防误删篡改及应用识别</p> <p>(1) 支持防误删篡改操作(delete、update)表级别的行数设置及控制;</p> <p>(2) ▲识别真实应用特征,防止假冒应用访问数据库</p> <p>4、应用接入支持</p> <p>(1) 支持2层、3层应用的接入,保障应用系统的稳定可靠运行;</p> <p>(2) 有应急切换方案。</p> <p>5、三层应用审计功能</p> <p>(1) 支持审计到业务应用系统的用户账号、访问的终端ip、应用系统名称、执行的sql等信息,实现终端身份识别;</p> <p>(2) 有三层业务流程回溯功能。</p> <p>6、SQL注入检测 ▲SQL注入智能检测及阻断,防止通过应用系统的sql注入入侵数据库。</p> <p>二、数量要求 要求实现主备模式部署,至少提供30个数据库的授权License。</p>
15	数据库审计	<p>1、基本要求 要求采用专用硬件平台和专用操作系统,1U机架式结构,包括1个扩展槽位;配置4个10/100/1000BASE-T电口采集接口;</p> <p>2、性能 吞吐量:1000Mbps,记录事件:40000条/秒,总记录事件:260亿条,</p> <p>3、审计DB授权数量 无数量限制</p> <p>4、数据库审计</p> <p>(1) 设备可独立完成审计数据采集,不依赖于数据库自身的日志系统,审计结果存储于独立存储空间;</p>



	<p>(2) 审计工作不影响数据库的性能、稳定性或日常管理流程;</p> <p>(3) ★支持审计 ORACLE、SQL Server、MY SQL、DB2、Sybase、Informix、Postgresql、Kingbase、Cache、Gbase、Dameng、Teradata、Oscar、Mongodb 等各类主流数据库系统;</p> <p>(4) ▲支持对数据库 DML、DCL、DDL 语句的审计, 可审计的事件基本信息包括: 源地址、目的地址、源端口、目的端口、源 MAC、目的 MAC、源用户、目的用户、源国家、目的国家、源区域、目的区域、源城市、目的城市、应用协议名、应用协议分组、VLANID、传输协议、时间;</p> <p>(5) 支持双向审计, 支持对超长 SQL 语句的审计, 支持 Update、Insert、Delete 操作返回行数、返回字段和结果 (最低支持 Oracle、SQLServer)、执行状态的审计;</p> <p>(6) 支持数据库事件进行潜在危害分析, 对可能潜在的威胁实时告知管理员; 支持数据库密码猜错攻击进行告警;</p> <p>(7) 支持 HTTP、FTP、Telnet、Rlogin 等运维协议;</p> <p>(8) 支持以数据库客户端软件名称、数据库名、数据库表名、数据库字段名作为过滤响应条件 (非正则表达式方式) 的数据库审计策略;</p> <p>5、数据库防护 ▲支持针对数据库的 XSS 攻击行为、SQL 注入攻击行为进行审计, 并进行实时报警;</p> <p>6、审计关联 支持中间件环境下的 SQL 语句关联到 HTTP 操作, 将 HTTP 操作关联到 HTTP-ID, 实现中间件环境下的审计追溯;</p> <p>7、报表</p> <p>(1) 支持 WORD、PDF、CVS、EXCEL 等格式导出报表;</p> <p>(2) 支持邮件方式自动发送报表;</p> <p>(3) 支持频率趋势图、概率统计图、饼图方式进行报表展现, 并可导出统计结果报表;</p> <p>(4) 支持自定义报表, 可以根据客户需求定制更多有实际意义的报表;</p> <p>(5) 支持按照源 IP 地址、客户端工具、等源信息生成报表;</p> <p>(6) 支持审计结果的多条件组合查询, 可以事件发生的时间、用户、访问方式 (客户端、TELNET、FTP)、用户 IP、服务器等为查询条件进行组合;</p> <p>8、告警</p> <p>(1) 支持通过邮件、syslog、SNMP 等方式进行告警;</p> <p>(2) 支持对告警信息的发送方式进行设置, 以防止告警信息过多, 增加邮件服务器压力, 至少具备单条发送、归并发送两种方式;</p> <p>(3) 支持告警分类, 告警类型至少分为三类, 例如: 审计报警、日志报警、流量报警;</p> <p>(4) 支持系统报警的自定义查询功能, 可自定义查询系统内所有报警事件内容</p> <p>9、系统管理</p> <p>(1) 系统应提供配置向导, 简化策略配置过程;</p>
--	--

16	<p>(2) 支持 WEB 登录锁定配置, 可自定义用户名/密码尝试次数和登录锁定时间;</p> <p>(3) 支持 WEB 登录超时自动登出功能, 可自定义 WEB 端登录超时时间;</p> <p>(4) 支持静态密码认证, 并对密码的复杂性进行强制要求, 比如大小写、数字、特殊字符、长度等;</p> <p>(5) 支持角色自定义功能, 可对角色权限进行细粒度划分, 权限可控制到菜单级;</p> <p>(6) 支持系统状态的监控功能, 可监控系统的 CPU、内存、磁盘、网口、运行状态等信息;</p> <p>(7) 支持本地磁盘状态的查询和显示, 可查询设备磁盘的空间利用率, 可通过饼状图或柱状图等显示磁盘空间占用情况;</p> <p>(8) 支持磁盘规划功能, 可通过饼状图或柱状图等显示磁盘空间利用率, 本地磁盘中的数据可根据对象进行分类并独立进行备份、清理等操作;</p> <p>(9) 支持系统管理员 IP 黑白名单, 对于无权访问的 IP 可以隐藏设备自身 IP 地址;</p> <p>(10) 支持系统自审计功能, 系统可以记录用户登录操作、系统自动操作、CLI 命令操作以及系统状态情况的自审计日志, 管理员可以通过查看自审计日志, 随时了解系统的操作情况和运行状态</p> <p>(11) 支持审计系统与管理系统一体化, 不需要安装额外的管理软件, 不需要单独的管理设备, 无需在被审计系统上安装任何代理</p> <p>11、升级方式 提供系统升级功能, 能够通过升级包的方式实现升级</p> <p>12、单点部署 支持旁路镜像模式部署, 不影响数据库性能和网络架构, 网络审计产品的故障不影响被审计系统的正常运行</p> <p>13、多点多级部署 上级设备可下发策略给下级设备, 也可查看下级设备的统计分析结果等</p> <p>任一设备可作管理中心, 其他设备作为代理点, 管理中心负责策略的下发, 数据查询等。用户可根据自身情况, 决定代理点是将审计事件发送给管理中心, 还是存储在代理点本地。</p> <p>14、IPv6 环境 支持 IPv6 环境部署和 IPv6 环境下数据库的审计。</p> <p>15、规则及策略</p> <p>(1) 支持审计规则的优先级的调整, 以防止误报、漏报等发生</p> <p>(2) 支持审计策略的自定义, 可将时间、源 IP、目的 IP、协议、端口、登陆账号、命令作为响应条件进行策略设置</p> <p>(3) 支持数据采样规则定义, 对于不关心的数据可以不采集, 有效保证系统审计的稳定性与针对性。</p> <p>(4) 系统内置高危 SQL 查询和注入、远程命令执行、跨站脚本攻击、FTP 和 telnet 高危指令等告警规则</p> <p>(5) 支持以字段名称和字段值作为分项响应条件进行审计策略设置 (非正则表达式方式)</p> <p>1、硬件要求 2U 机架式结构; 最大配置为 24 个接口, 默认包括 2 个可插拔的扩展槽, 配置 6 个 10/100/1000BASE-T 接口 (电口支持 2 对 Bypass) 和 2 个 SFP 插槽; 标配模块化双冗余电源; 含企业版查杀病毒功能, 含 3 年病毒库升级服务许可;</p> <p>2、系统要求 设备为专业的防病毒网关产品, 非防火墙、UTM、上网行为管理等加配模块的产品, 要求基于多核多平</p>
----	---



17	病毒查杀系统	<p>台并行安全操作系统，并且采用双安全操作系统设计。</p> <p>3、性能 整机吞吐量：6Gbps，病毒检测吞吐量：3Gbps，最大并发连接数：400W</p> <p>4、防病毒引擎 ▲内嵌双引擎杀毒技术，可单独采用流杀毒（快速扫描）引擎或文件型杀毒（深度扫描）引擎，也可同时支持两种杀毒引擎，能够根据不同的被检测协议采用不同杀毒引擎；能够防御病毒、木马、蠕虫，秒支持对压缩数据、加壳病毒的查杀；</p> <p>能够支持对 SMTP、POP3、IMAP、HTTP 和 FTP 协议进行病毒扫描和过滤，有效地防止可能的病毒威胁；</p> <p>支持病毒隔离功能，管理员可以方便的管理隔离区，可以选择把隔离区的内容发送给管理员或者删除；可以实时检测到日益泛滥的蠕虫攻击，并对其进行实时阻断，从而有效防止内部网络因遭受蠕虫攻击而陷入瘫痪；</p> <p>要求支持信任站点功能，网关针对信任站点不做病毒扫描，以降低病毒扫描引擎的负担；</p> <p>▲深度扫描模式下支持 TCP 粘技术，提升系统查杀效率；支持 IPv4 和 IPv6 协议的病毒扫描和过滤；</p> <p>支持智能检测应用协议的病毒行为，采用智能方式准确扫描常用协议任意端口的病毒传输行为，而非通过传统手动配置协议端口绑定形式进行病毒扫描；</p> <p>支持多接口旁路的病毒传输监听检测方式，可并行监听并检测多个网段内的病毒传输行为，用于高吞吐量、高可靠性要求的旁路应用环境；</p> <p>基于 WEB 应用系统上传文件的病毒查杀；</p> <p>支持通过采用 java 的 Commons FileUpload 或其他类似组件的 OA、CRM 及其他基于 WEB 的应用系统（包括 WEBMAIL）上传文件时的病毒查杀；具备病毒检测率不低于 99% 的证明</p> <p>5、病毒库 采用国际国内知名主流品牌病毒库，并支持两家以上专业病毒厂商的授权；</p> <p>流（快速）扫描病毒库大于 230 万种，文件（深度）扫描病毒库大于 260 万种；</p> <p>6、内容过滤 支持对数据内容进行检查，可以采用关键字过滤、URL 过滤等方式来阻止非法数据进入内部网络，并且能够针对“ActiveX”、“Java Applets”及“Script”等控件实施拦截；</p> <p>要求能够根据文件内容识别文件真实类型，有效的阻止非法类型的文件进入企业网络，能够防止通过修改文件扩展名的方式逃避过滤</p> <p>7、反垃圾邮件 采用邮件地址与 IP 地址的黑、白名单技术实时检测垃圾邮件并阻止其进入企业网络，为企业节省宝贵的带宽。</p> <p>8、维护与管理 提供完整的病毒日志、访问日志和系统日志等记录，并可依据日志数据生成多种格式统计图形成统计报表。</p> <p>提供强大的监控功能，可以监控系统资源、网络流量、当前会话数、当前病毒扫描信息等；</p> <p>报警配置用于当病毒突然爆发时，可向网络管理员发送报警信息，需支持邮件报警、声音报警、SNMP 等报警方式；</p> <p>要求具有配置文件自动定时上传到指定外部服务器功能</p> <p>1、国产品牌</p>
----	--------	---

18	下一代防火墙	<p>11、兼容性 支持主流的 Windows Server 和 Linux Server 内核版本；</p> <p>一、设备基本要求</p> <p>1、专用的硬件和软件保障 采用专用多核硬件 MIPS 架构（非 X86）与专用 64 位安全操作系统；硬件设备可以机架安装；</p> <p>2、软件可扩展性 软件采用模块化结构设计，默认 SSL VPN 功能、IPSECVPN，缺省含 3 年应用特征库升级。</p> <p>3、端口数量和扩展能力 2U，标配 4 个千兆电口（含一对 Bypass 接口）、4 个 SFP 口、2 个万兆 SFP 口，4 个接口扩展槽，最大支持 44 个千兆接口</p> <p>二、性能要求</p> <p>1、网络吞吐量 等于 16Gbps，</p> <p>2、最大并发连接数等于于 600 万</p> <p>3、每秒最大新建连接数等于 20 万</p> <p>4、VPN 性能（AES256+SHA-1）等于 8Gbps</p> <p>5、VPN 隧道数 等于 10000 条</p> <p>三、网络适应性</p> <p>1、▲支持智能 DNS 功能： 智能 DNS 功能实现当外部用户访问内部服务器时，实现智能解析</p> <p>2、▲支持基于应用协议的策略路由 根据应用类型进行路由选择，例如将 P2P 下载、P2P 视频等应用协议的流量引流至一条或多条指定互联网线路通信，并支持在多条链路上实现负载均衡</p> <p>3、VPN 支持 支持支持 GRE 和 GRE over IPsec、IPsec VPN、SSL VPN、L2TP VPN</p> <p>4、ARP 欺骗防护 支持免费 ARP 广播，ARP 客户端认证防止 ARP 攻击和 ARP 病毒</p> <p>5、路由协议 OSPF、BGP 和 RIP v2/v3（动态路由协议非遗传）和静态路由、支持策略路由、接口逆向路由、支持 ISP 服务路由</p> <p>6、高可用性（HA） 支持 A-S 模式，A-A 模式</p> <p>7、802.3ad 链路聚合 透明、路由模式下支持将多条链路带宽进行捆绑</p> <p>四、访问控制</p> <p>1、抗 DDOS 攻击 可抵御 DNS Query Flood、Synflood、udpflood、icmpflood、ping of death、smurf、winnuke、等攻击，会话控制（基于源/目的/Service），基于安全区段和 Profile 的安全防护</p> <p>2、访问控制 可按照应用、时间、用户帐号、IP 地址、服务端口、物理端口等方式对数据进行访问控制</p> <p>3、策略管理 支持对防火墙策略命中次数的统计功能</p> <p>4、用户认证 支持 Radius 认证、LDAP 认证和 MS AD 认证，并支持 LDAP 和 AD 用户的批量自动导入</p> <p>5、单点登录 支持基于 ntlm 的 SSO 单点认证登陆功能，只需要登录一次就可以访问所有相互信任的应用系统，并支持对移动客户端登陆页面优化。</p>
----	--------	--



		<p>6、特征库更新 应用特征库为独立文件，并必须支持自动更新</p> <p>五、安全扩展功能</p> <p>1、边界流量过滤 支持边界流量过滤功能；支持自定义白名单、黑名单功能</p> <p>2、高级威胁检测 采用行为分析技术检测无法通过特征方式检测出来的未知网络威胁（如威胁的加壳与变种），提供未知威胁的检测详细说明；包括名称、域名、已经恶意 URL、恶意威胁 URL、恶意软件的可信度等</p> <p>六、URL 过滤</p> <p>自定义 URL 支持使用通配符定义 URL 类型过滤</p> <p>七、上网行为管理</p> <p>1、应用流量可视化 可按照应用分类进行流量监控并提供实时的图形化监控报表</p> <p>2、应用流量识别、控制 支持 2000 种以上网络主流应用，应用进行识别、控制</p> <p>八、SSL VPN</p> <p>1、硬件特征码绑定 支持客户端硬件特征码绑定认证</p> <p>2、定制网页 支持登陆 SSLVPN 后自动打开可客户化定制的网络</p> <p>3、客户端检测 对登陆客户端进程、杀毒软件的端点安全检查</p> <p>九、IPSEC VPN</p> <p>1、互通性 严格遵循 RFC 国际标准，其支持的算法有 DES、3DES、AES128、AES192、AES256、SHA-256、SHA-512 等，可于主流 VPN 厂商互通</p> <p>2、大规模部署 支持大规模部署的 PnP VPN 功能</p> <p>3、网络适应性 支持 NAT 穿越</p> <p>十、管理功能</p> <p>1、系统回滚 ▲必须支持 2 个系统软件并存，并支持系统软件回滚，防止配置不当或系统故障造成的网络中断，充分保证了系统的稳定性</p> <p>2、兼容性 ▲与院区原有网关具备兼容性，支持策略一键导入，保障院区网络稳定。</p> <p>3、日志 支持基于 Syslog 以及二进制的日志两种格式，二进制日志支持分布式存储到多台日志服务器</p> <p>4、可视化 支持在 Web 界面上显示设备的整机流量、接口流量、每秒新建数、并发连接数信息</p> <p>5、统计</p> <p>(1) 要求支持基于 IP 地址的流量、会话统计功能，包括即时、1 小时和 24 小时统计</p> <p>(2) 要求支持基于应用的流量、会话统计功能，包括即时、1 小时和 24 小时统计</p> <p>(3) 要求支持自定义统计功能</p>
19	Windows 服务器操作系统授	<p>1、服务器操作系统 将原操作系统升级为 Windows Server 2019 数据中心版，数量：3 套（每套含 5 个客户端访问授权），要求如下：</p>

	权及域控升级	<p>(1) 产品许可版本为批量授权，满足安装环境所需的软件许可要求并可任意降级使用 Windows Server 历史版本（如 Windows Server 2012、Windows Server 2008、Windows Server 2003 等），软件授权许可不与硬件绑定，当硬件损坏或更新换代以后还可用于更换后的硬件。</p> <p>(2) 配置满足物理服务器安装环境的合规性要求的授权许可及满足实际使用数量的客户端访问许可。</p> <p>2、域控升级服务</p> <p>(1)、对三台域控进行版本升级；</p> <p>(2) 对原域控的数据进行在线迁移；</p> <p>(3) 对甲方现有的客户端进行信息梳理，确保域控升级的过程中对客户端无影响；</p> <p>(4) 确保不少于 1500 个客户端都有访问域控服务器的权限</p>
20	网络安全等级评估及驻场服务	<p>一、网络安全测评服务内容（三级）</p> <p>1、技术类测评 安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心</p> <p>2、管理类测评 安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理</p> <p>3、差异性分析 将技术类与管理类测评所得现状与国家标准进行对比</p> <p>4、整改建议 依据差异分析、提出整改建议，并配合被测单位整改</p> <p>5、报告出具 根据整改后的结果，参照国家标准，编制测评报告</p> <p>服务交付物：网络安全测评报告 1 份</p> <p>二、网络安全人员驻场服务</p> <p>1、网络安全管理制度体系梳理、编制、协助甲方建设完整的网络安全管理体系。</p> <p>2、对甲方所有的网络安全设备系统进行日常巡检及故障处理，制定巡检计划。</p> <p>3、根据甲方要求对网络安全设备进行安全策略，并做好记录。</p> <p>4、定期对甲方网络安全设备系统配置进行备份。</p> <p>5、绘制拓扑图，并定时更新。</p> <p>6、定期盘点甲方网络安全的资产情况，粘贴标签，并定时更新。</p> <p>7、定期对安全设备进行特征库升级更新，并做好记录。</p> <p>8、处理甲方突发的网络安全状况并提供应急预案。</p> <p>9、遵守甲方规章制度。</p> <p>服务交付物：2 人次/年，提供两年</p> <p>三、其他要求 ★系统建成后，乙方须对甲方的 HIS、PACS、医保专线、移动支付系统进行网络安全等级评估，评估单位必须具备信息安全等级保护服务机构资质。并在项目履约后提供评估报告。</p>

附件 3.售后服务承诺

1、免费保修期

本次项目部署完成后进入试运行，试运行周期为1个月，试运行完成后组织验收，验收合格后进入质保期，本次项目的所有硬件原厂质保5年，Windows服务器操作系统授权质保3年，网络安全等级评估质保1年。

乙方在满足在以上质量保证期要求基础上对本次项目的所有硬件再提供为期1年的免费保修期，对Windows服务器操作系统授权再提供为期1年的免费保修期。

2、主要产品零配件支持

乙方提供零配件全国统一报价，军队用户更换配件价格不超过统一报价的70%。

乙方提供零配件全国统一报价如下：

序号	名称	型号	参数	单价
1	核心交换机电源模块	PSR3000-54A	3000W 交流电源模块	16,170.00
2	核心交换机主控	LXM2SUPT2	H3C S12500 主控引擎模块	74,250.00
3	核心交换机风扇	LXM108XFAN	H3C S12508X-AF 以太网交换机风扇模块	9,900.00
4	核心交换机业务板卡	LXM1TGS48TD2	H3C S12500 48 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC) (TD)	14,250.00
5	核心交换机交换网板	LXM2SFT08E1	H3C S12508 交换网板, T 型 (E 类)	115,500.00
6	汇聚交换机电源	PSR250-12A1	250W 交流电源模块 (电源面板侧出风)	1,375.00
7	汇聚交换机风扇	LSWM1FANSCE	电源侧进风, 端口侧出风风扇	962.50
8	无线控制器电源	PSR300-12A2-D	300W 交流电源模块	1,500.00

3、零配件保证供应时间

乙方零配件保证供应时间为1年，1年时间为在本次项目的所有硬件原厂质保5年之后的1年时间。

4、到位维修响应

乙方对本次项目提供7*24小时售后服务，包括电话远程指导及现场服务形式，10分钟内响应，1小时内到达现场。



附件 4.易损易耗件清单

序号	易损易耗件名称	规格型号	品牌	数量	单价	原产地	备注
1	核心交换机电源模块	PSR3000-54A	H3C	2	13570.00	中国浙江	
2	核心交换机主控	LXM2SUPT2	H3C	1	64250.00	中国浙江	
3	核心交换机风扇	LXM108XFAN	H3C	2	9900.00	中国浙江	
4	核心交换机业务板卡	LXM1TGS48TD2	H3C	1	14250.00	中国浙江	
5	核心交换机交换网板	LXM2SFT08E1	H3C	2	95500.00	中国浙江	
6	汇聚交换机电源	PSR250-12A1	H3C	4	1375.00	中国浙江	
7	汇聚交换机风扇	LSWM1FANSCE	H3C	4	962.50	中国浙江	
8	无线控制器电源	PSR300-12A2-D	H3C	2	1500.00	中国浙江	

1.3 验收报告

中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院 网络安全项目验收意见

按照项目验收要求，联勤保障部队第九〇四医院于2022年11月25日组织专家在医院信息科二楼会议室召开了“网络安全项目”（采购编号：2021-JQ01-W1103）验收会议。验收专家组听取了建设单位、承建单位关于项目的建设、实施、运行情况汇报，审阅了相关验收资料，现场考察设备运行状况，观看了系统演示，经过质询，形成验收意见如下：

- 1、项目验收资料齐全，符合验收要求；
 - 2、项目完成了联勤保障部队第九〇四医院网络安全项目的建设。经过3个月的试运行，系统运行稳定可靠；
 - 3、项目完成了合同约定的内容，达到相应技术标准和规范。
- 专家一致同意项目通过验收。

专家组签字：

孙宇 任勤 姚永成
袁志兴 丁琳

日期：2022年11月25日



泗洪县第二人民医院

2、新沂市妇幼保健计划生育服务中心信息化系统采购项目

2.1 中标通知书

中标通知书



江苏移动信息系统集成有限公司：

贵单位于2023年11月9日，在项目名称为新沂市妇幼保健计划生育服务中心信息化系统采购项目（项目编号：XYSGGZYJYZX-2023-008）的政府采购中，被采购人依法确定为该项目的中标人，主要中标事项如下：

标的物：信息化系统；

中标金额：柒佰捌拾贰万零伍佰肆拾元整；

项目的技术及商务等内容以投标（谈判、询价等）响应文件及其相关资料为准。

请贵单位法定代表人或委托代理人，持有关证明文件、本通知书及单位公章（或合同专用章），30天内联系采购人签订政府采购合同，所签订的合同不得对发布的招标（谈判、询价等）文件和投标（谈判、询价等）响应文件作实质性修改。

采购人名称：新沂市妇幼保健计划生育服务中心

联系地址：新沂市建邺路47号

特此通知

新沂市公共资源交易中心（盖章）

2023年11月9日



2.2 合同扫描件

CMJS-XZ-202305261



购销合同

项目名称：新沂市妇幼保健计划生育服务中心信息化系统采购

项目编号：16005220231016001

甲方（购货单位）：新沂市妇幼保健计划生育服务中心

乙方（供货单位）：江苏移动信息系统集成有限公司

合同签署地点：江苏徐州新沂

根据《中华人民共和国民法典》，经双方协商一致，签订本合同：

第一条 项目名称、单价、数量及总价

序号	项目名称	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1	新沂市妇幼保健计划生育服务中心信息化系统采购项目	7820540	1	套	7820540
价税合计(小写)				7820540	
合计人民币(大写):柒佰捌拾贰万零伍佰肆拾圆整					
备注:具体提供产品的规格、型号、参数、数量等均以中标的投标文件为基础,结合合同约定的内容为准。					

价格包括但不限于全部货物、材料和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、技术支持与培训费、售后服务及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风





险、责任等各项应有费用。甲方不再支付报价以外的任何费用。运输、装卸费用及过程中产生的所有风险由乙方承担（乙方需把标的物卸至甲方指定地点）。

产品详细配置清单等见附件，附件与本合同有同等法律效力。

第二条 交货方式与交货地点

1.交货时间：乙方向甲方交付产品于 2024 年 1 月 30 日前。

2.乙方负责将产品运至甲方指定地点，并承担运输、装卸、安装、调试、税费、风险等所有相关费用。

第三条 验收

1.货物到达甲方指定到货地点后 5 日内，乙方需通知甲方，由甲方组织相关科室负责人会同乙方共同进行到货查验，查验过程中产生的风险相关费用由乙方承担，乙方未通知甲方擅自拆箱的，甲方不予验收。需要安装的货物，由乙方负责安装和调试工作，保证设备正常使用。验收合格后，由甲乙双方共同（或甲方）签署验收合格报告。

2.验收标准：（1）乙方保证设备是原厂生产的原装产品、包装完好；（2）数量、规格/型号无误；（3）质量符合国家法律法规规定的标准、相关专业技术标准和乙方所承诺的技术标准，配置齐全，乙方对该货物有质量说明的，也应符合该质量说明；（4）乙方应根据甲方验收部门的要求提供必要的技术资料，应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票等产品验收应具有的单据或凭证等；（5）清单内所含信息化系统全部可以正常使用，并有相关业务科室及职能科室签字确认。提供以上材料验收合格后 30 日内，如发现内在瑕疵，即无法肉眼辨别的内部瑕疵，乙方需提供情况说明，甲方审核完毕后，在 5 日内，甲、乙双方再次共同进行验收。





3.验收不合格,无条件退货,由此造成的损失由乙方负责,并赔偿由此给甲方造成的工期损失,每天按合同总价的1%计算。

4.乙方在接到甲方书面异议后,应在三日内提出处理意见,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见,乙方应照此执行。

5.乙方负责在双方验收合格后3个工作日内安排上门安装及操作培训,直至该产品可以正常使用并且操作人员能熟练操作为止,安装及操作培训所产生的所有费用由乙方承担;乙方负责提供产品的中文说明书、中文使用手册、中文维修手册等技术资料。

第四条 付款方式

合同价款的百分之四十(40%)即¥ 3128216 元,大写:人民币 叁佰壹拾贰万捌仟贰佰壹拾陆元整,在双方签订合同后15天内,由甲方办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

合同总价的百分之六十(60%)即¥ 4692324 元,大写:人民币 肆佰陆拾玖万贰仟叁佰贰拾肆元整,合同标的全部交付并安装完毕经验收合格后90天内,由甲方办理政府采购资金结算手续,经审核通过后7日内支付给乙方。

甲方付款前乙方应提供正规等额发票,否则甲方有权拒绝付款且不视为违约。

第五条 质量保证/保修期及服务承诺

1.产品的保修期(以验收合格日算起) 三 年,保修期内免费提供接口服务。保修时间从甲方确定验收合格并接受乙方培训之日起计算。维保期后甲方有权以每年不超过合同内软件部分总价的8%续签原厂软件驻场及维保服务,续保期内免除所有接口对接费用。

2.服务响应时间:系统开始上线6个月内,驻场服务人员不低于6人,验收





合格后3年内保证驻场工程师不低于1人。项目负责人应有5年以上软件公司从业经验并具有全国计算机等级考试二级或以上证书,乙方接到甲方通知更换项目负责人14个工作日内必须完成项目负责人更替。乙方应随时提供免费的电话技术咨询和指导,如需现场服务,乙方必须在2小时内到达现场(不可抗力的因素除外),如设备不能在24小时之内修复,由乙方免费提供备用机给甲方使用。乙方在规定时间内无法响应问题解决,甲方可自行组织维修,费用由乙方承担。保修期内一切费用由乙方承担。因乙方原因造成甲方损失,一切损失由乙方赔偿。

3.其他承诺:质保期结束后,乙方继续提供维修服务,不收取配件费以外的任何费用,原厂配件的配件费按出厂价提供。

第六条 特别提醒条款

- 1.所提供产品注册证必须真实有效;
- 2.所提供产品上的中文品名、型号及产品说明书所注适用范围必须与产品注册证所标明的完全一致;
- 3.发票上所列品名与型号必须与合同所列品名与型号完全一致;
- 4.所提供的软件著作权证书需真实有效;
- 5.服务期内软件部分产品免费针对国家信创要求进行升级或改造。

以上条款必须满足,否则由此引起的一切责任及甲方因此所受的损失均由乙方负责。

第七条 违约责任





1.乙方所交产品由于品种、型号、规格、颜色、质量或其他问题不符合合同规定、验收不合格的，甲方要求乙方无条件换货或退货，因此所发生的一切费用损失，由乙方负责。

2.乙方逾期交货的，每逾期一天，按照合同总价款的千分之三向甲方支付违约金（甲方有权在合同价款中直接扣除），并承担甲方因此所受的损失。逾期交货超过 30 天，甲方有权解除合同并要求乙方按照合同价款的 10% 交付违约金。

3.甲方未按合同规定的时间和要求提供相应的场地技术资料等，交货日期经双方协商可相应顺延。

4.其他违约责任：如一方违约需向另一方承担违约责任，支付合同价款 10% 的违约金。

第八条 其他

1.本合同在履行中发生争议，由当事人双方协商解决，协商不成时，可向新沂市人民法院提出诉讼。

2.本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同未尽事宜，经双方共同协商后可作出补充说明，补充说明与本合同有同等法律效力。

3.本合同一式 5 份，具有同等法律效力，买方 2 份，卖方 1 份，政府采购管理部门 1 份备案，代理机构存档 1 份。





甲方：新沂市妇幼保健计划生育服务中心（盖章） 乙方：江苏移动信息系统集成有限公司（盖章）

法定代表人： 法定代表人： 合同专用章 3201061153479

委托代理人： 委托代理人： 32010610906607

地址： 耿超 地址：江苏省南京市虎踞路59号

电话： 电话：025-68906006

开户银行： 开户银行：中国银行南京云锦路支行

帐号： 帐号：479361758530

日期：2023年11月24日 日期：2023年11月20日

合同附件：

合同附件1 供货范围和价格清单(见招标文件《开标一览表》和《分项价格表》及投标文件)

合同附件2 医疗卫生机构廉洁购销合同

泗洪县第一人民医院 中国移动通信集团江苏有限公司

CMJS-XZ-202305261



附件一
泗洪县第一人民医院信息化建设提升项目

供货范围和价格清单

序号	货物名称	型号及规格	配置清单	制造商	产地	单位	数量	单价	金额
1	智慧医疗-HIS 医院信息管理系统-智慧住院-挂号预约管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	100000	100000
2	智慧医疗-HIS 医院信息管理系统-智慧住院-门诊收费系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	100000	100000
3	智慧医疗-HIS 医院信息管理系统-智慧住院-一卡通管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	100000	100000
4	智慧医疗-HIS 医院信息管理系统-智慧住院-门诊医生工作站系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	100000	100000
5	智慧医疗-HIS 医院信息管理系统-智慧住院-门诊输液系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	100000	100000
6	智慧医疗-HIS 医院信息管理系统-智慧住院-住院登记管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000

分包一





CMIS-YZ-202305261

7	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-住院收费结算系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
8	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-住院护士站信息系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
9	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-住院医生站信息系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
10	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-住院后台划价管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
11	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-手术预约划价	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
12	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-检查预约划价	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
13	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-病案管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
14	智慧医疗-HIS 医院信息管理-智慧住院-收费转记账	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000

(分包一)





CMJS-XZ-202305261

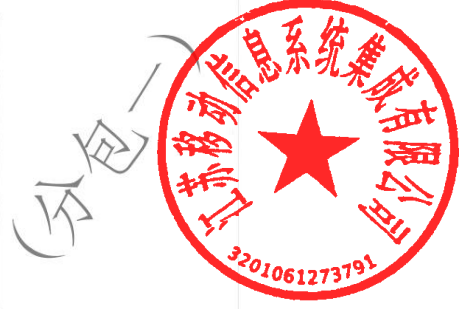
15	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-LIS 检验信息系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	350000	350000
16	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-PACS 影像传输与存储系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
17	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-超声信息管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
18	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-放射科 RIS 信息管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
19	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-内镜信息管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
20	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-心电图信息系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
21	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-手术麻醉系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
22	智慧医疗-HIS医院信息管理系统-智慧医技-药库信息管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000





CMIS-XZ-202305261

23	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧医技-门诊药房信息管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
24	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧医技-住院药房信息管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
25	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧医技-处方发药	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
26	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧医技-临床摆药系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
27	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧医技-合理用药监测系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	80000	80000
28	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧运维-系统管理	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	30000	30000
29	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧运维-价表管理	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
30	智慧医疗-HIS医院信息管理-智慧运维-集中登录系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000



(分包一)



CMJS-XZ-202305261

31	智慧医疗-EMR 电子病历信息系统-结构化电子病历-门诊电子病历系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
32	智慧医疗-EMR 电子病历信息系统-结构化电子病历-住院电子病历系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
33	智慧医疗-EMR 电子病历信息系统-结构化电子病历-护理病历系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
34	智慧医疗-EMR 电子病历信息系统-结构化电子病历-电子病历浏览接口	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
35	智慧医疗-医疗质量-临床路径信息系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	250000	250000
36	智慧医疗-医疗质量-危急值管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
37	智慧医疗-医疗质量-输血管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
38	智慧医疗-医疗质量-护理管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
39	智慧医疗-医疗质量-脱感管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000





CMJS-XZ-202305261

40	智慧医疗-医疗质量-传染病报告卡	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
41	运营管理-人财物-低值消耗品管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	50000	50000
42	运营管理-人财物-高值消耗品管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	200000	200000
43	运营管理-人财物-设备管理系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	200000	200000
44	运营管理-辅助决策-综合查询系统	TJ6.6	TJ6.6	天健源达	中国	1	套	150000	150000
45	接口	定制服务	定制服务	江苏移动	中国	1	套	150000	150000
46	维保	定制服务	定制服务	江苏移动	中国	1	套	0	0
47	数据库服务器	SR950	定制服务	联想集团	中国	2	台	125120	250240

CPU Intel Xeon Gold 6240 18C 150W 2.6GHz 处理器
 *4; 可支持扩展至 8 路
 Raid 卡: 9350-8i 2GB
 网卡: 1Gb4 端口, 10GbE 2-端口交换机, 32GbpsHBA
 单口光纤卡*2
 内存: 32GB 3200MHz*16
 硬盘: 1.2TB 10K 12G SAS*3
 电源 1200W*2/电源线@2
 三年原厂维保



CMJS-YZ-202305261



48	核心数据存储	MSS3000G2	<p>双控制器存储;: 256G 缓存; 配置 36 块 960G SSD 硬盘, 8 个 32Gb FC 接口; 双活授权以及双活实施服务 三年原厂维保</p>	宏杉科 技	中 国	2	台	298000	596000
49	虚拟化服务器	SR6804V2	<p>CPU Gold 5318Y 24C 165W 2.1GHz*2; Raid 卡: 9350-8i 2GB; 网卡: 1Gb4 端口, 10GbE 2 端口含模块, 32Gbps HBA 内存: 32GB 3200MHz*16; 硬盘: 3.5 英寸 900G 10K SAS 6Gb*2; 电源: 800W*2/电源线@2; 三年原厂维保</p>	联想集 团	中 国	8	台	71760	574080
50	虚拟化存储	DM3000H	<p>双控制器存储设备; 控制器缓存: 768GB; 硬盘: 6*960GB SSD 硬盘: 2*6TB 10K SAS 端口: 4*10Gb SFP+Port 4*16Gb SFP+ port/ 配置 NFS、CIFS、iSCSI、FC、Flash Cache、Flash pool、 自动精简配置、Flex Group、QuS、重复数据删除、 数据压缩、数据缩减、Snapshot 功能 五年原厂维保</p>	联想集 团	中 国	1	台	283400	293400



(分包一)

泗洪县第一人民医院信息化建设项目

CMJS-XZ-202305261



51	影像存储	CXN2010H	<p>3 节点分布式存储;</p> <p>单节点存储配置: CPU: 两颗 12 核, 缓存: 128GB 缓存, 硬盘: 2*480GB SSD 硬盘(系统盘); 2*1.92TB NVME SSD 硬盘, 6*8TB 7.2k NL-SAS 硬盘(可用容量 85TB);</p> <p>软件: 分布式文件存储系统软件;</p> <p>网卡: 10GbE 2 端口含模块</p> <p>五年原厂维保</p>	联想集团	中国	1	台	435500	435500
52	数据中心交换机	S5130S-30C-EI-G	<p>双主控, 双电源;</p> <p>交换容量: $\geq 76Tbps$;</p> <p>每转发能力: $\geq 8600Mpps$;</p> <p>接口: 4 个 65G 接口, 46 个万兆光口, 48 个千兆电口, 2 个千兆光口;</p> <p>配件: 14 个万兆多模光缆, 1 根虚拟化电缆;</p> <p>三年原厂维保</p>	新华三	中国	2	台	46700	93400
53	光纤交换机	DB610S	<p>端口速率: 端口支持全双工, 端口速率自适应: 4 Gbps, 8 Gbps, 16Gbps, 32Gbps</p> <p>光纤通道端口: 48 个 32Gbps 光纤自感应端口, 本次配置 24 个端口激活, 并配置 24 个 32GB 原厂短波模块</p> <p>可扩展性</p> <p>三年原厂维保</p>	联想集团	中国	2	台	110400	220800



CJJS-XZ-202305261



54	数据库万兆交换机	SS130S-30C-EI-G	<p>硬件架构：万兆高密交换机，冗余可插拔电源风扇，模块设计。硬件性能：交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps（官网最小值）。单台配置：万兆光接口≥48个，40G光接口≥2个，100G接口≥4个，配置18个万兆多模光模块，1根40G堆叠线A线，冗余模块化电源风扇。三年原厂维保。</p> <p>接口：24个千兆电口，4个10G光口； 配件：配置2个万兆光模块 三年原厂维保</p>	新华三	中国	2	台	46700	93400
55	管理交换机	SS130S-30C-EI-G	<p>接口：24个千兆电口，4个10G光口； 配件：配置2个万兆光模块 三年原厂维保</p>	新华三	中国	2	台	9600	19200
56	堡垒机	DAS-USM180	<p>授权资产：100个；并发字符连接最大100个；并发图形连接最大20个； CPU：4核4线程； 内存：8GB； 硬盘：2T； 网络接口：千兆管理接口2，千兆业务电口*4； USB口：USB3.0*2； 串口：RJ45串口*4； 三年原厂维保</p>	安恒信息	中国	1	台	69000	69000



(分包一)

泗洪县第一人民医院信息化提升项目

CNJS-XZ-202305261



57	IPS DAS-Gateway-290	网络吞吐量: 2 Gbps; 每秒新建连接数: 3.5 万; 最大并发连接数: 100 万; SSL VPN 并发用户数: 400; 标准 1U 机架式; CPU: 2 核; 内存: 2GB; 硬盘: 500GB HDD; 电源: 单电源; 接口: 千兆电口=10 个, 千兆 Combo 口=2 个(含 1 对电口 Bypass); 三年原厂维保	安恒信息	中 国	1 台	59800 59800	59800
58	杀毒软件 (内网) EDR-MODULE-PC	支持病毒查杀、木马查杀、漏洞管理、微隔离、主动防御等功能; 支持已知和未知威胁勒索病毒检测查杀、挖矿防御查杀; 支持高级威胁防御、渗透攻击防护; 支持系统防御, 包括系统登录防护、暴力破解、进程防御、文件访问监控等功能; 三年特征库更新授权	安恒信息	中 国	1 套	132000 132000	132000



泗洪县第一人民医院信创项目 (分包一)

CMJS-XZ-202305261



59	杀毒软件（外网）	EDR-MODULE-PC	支持病毒查杀、木马查杀、漏洞管理、微隔离、主动防御等功能； 支持高级威胁防御、渗透攻击防护； 支持系统防御，包括系统登录防护、防暴力破解、进程防御、文件访问监控等功能； 三年特征库更新授权	安恒信息	中国	1套	66000	66000
60	服务器防护	EDR-MODULE-SERVER	支持病毒查杀、木马查杀、漏洞管理、微隔离、主动防御等功能； 支持高级威胁防御、渗透攻击防护； 支持系统防御，包括系统登录防护、防暴力破解、进程防御、文件访问监控等功能； 支持 web 应用防护； 适用于各类服务器防护 支持 Windows server 2003、Windows server 2008、Windows server 2012、Windows server 2016、Centos 5.0 +、Redhat 5.0 + Suse 三年特征库更新授权	安恒信息	中国	1套	82800	82800



(分包一)

泗洪县第一人民医院信创采购项目

泗洪县第一人民医院信...

CUJS-XZ-202305261



61	网间	DAS-ABL-ATGAP-700	吞吐量 ≥ 1024Mbps; 最大并发连接数 40 万; 系统延迟 < 0.5ms; 小文件传输速度 (1kb) ≥ 2000 个/s; 大文件传输速度 ≥ 1024MB/s; 数据库传输速度 ≥ 2500 条/s; 视频传输能力 (每路 D1 画质、2Mbps) ≥ 150 路; 标准 2U 机架式设备; 网络接口: 12 个千兆电口, 4 个 USB 口, 2 个 console 口;	中国	1 台	78200	78200	
三年原厂维保								
62	综合日志审计	DAS-LOG-LOG-780	性能说明: 日志处理能力 2000EPS, 55 个日志源 CPU: 4 核 / 线程 2.0GHz / 2MB 内存; 8G 硬盘; 2U 1 电源 / 单电源 网口: 6 个千兆工作管理口 0 管理口+1HA 口 / 串口) . 1 个 console 口 3 个管理口 1 个 console 口	中国	1 套	62560	62560	



...项目 (分包一)

CMJS-XZ-202305261



63	数据库审计	DAS-A490	<p>支持的数据库实例个数:8; 峰值SQL处理能力8000条/秒; 硬件最大吞吐量:2048Mbps; 双向审计数据阵流量:200Mbps; 标配日志存储数20亿条; 审计日志检索能力3000万条/秒; 2U机架式; CPU规格:4核 内存容量:8GB*2 硬盘容量:2TB*1 硬盘接口:企业级 SATA</p> <p>网口:1 管理口+1HA 口*4 审计口(4 个千兆电) 网口类型:1000M 电口*6 电源配置:双电源</p> <p>三年原厂维保</p>	安恒信息	中国	1	套	62560	62560
----	-------	----------	---	------	----	---	---	-------	-------

泗洪县第一人民医院信息化建设项目(分包一)

泗洪县第一人民医院信息化建设项目(分包一)



CMJS-XZ-202305261



64	上网行为管理	AC-1000-B1300	<p>性能参数：网络层吞吐量（大包）：10Gb，应用层吞吐量：1.5Gb，带宽性能：1Gb，IPSBC VPN 加密性能（最高性能）：200M，支持用户数：1500，准入终端数（支持客户端授权-需单独收费）：750，准入终端数的扩容上限（支持客户端授权-需单独收费）：1500，包转发率：132Kpps，每秒新建连接数：14000，最大并发连接数：600000。</p> <p>硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128GB M.2 SATA+480G SSD，电源：单电源，接口：6千兆电口+2千兆光口 SFP。</p>	深信服	中国	1	台	87400	87400
----	--------	---------------	---	-----	----	---	---	-------	-------

含：
深信服上网行为管理系统软件 V13.0(*1套)；
深信服终端接入安全软件 V3.0（基础模块，适用于 AC13.0.47及以上版本）(*1套)；
深信服终端接入安全软件 V3.0(客户端授权-适用于 AC 13.0.47 及以上版本)(950套)；
产品质量保(*3年)；
软件升级(*3年)；

(分包一)



泗洪县第一人民医院

CMJS-XZ-202305261



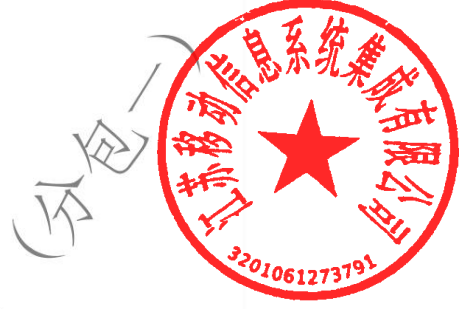
65	统一灾备运维管理监控平台	BDMP V3	<p>(一) 完成医院现有业务系统数据备份需求描述：提供各类数据库、文件系统、虚拟化平台提供的标准备份/恢复，实现各类系统的全备、增备、差备、恢复等，对主流 windows、linux 应用环境提供整机保护功能，可以实现对应用环境的应急接管、任意时间点恢复。提供≥60套虚拟机备份许可，不限CPU数量和存储容量，支持数据库备份；环境要求：Cpu≥2*金牌CPU，内存≥128GB，千兆网络带宽，存储可用空间≥20TB。</p> <p>(二) 完成医院现有核心系统双活实时容灾，需求描述：</p> <p>将生产系统中的数据实时同步复制到目标数据库，使用标准接口①及备数据库/用于业务接管，②查询报表数据，降低对生产系统的压力，③实现数据交互/共享平台，④数据抽取/合并/分发</p> <p>提供核心系统数据库双活容灾实时监控授权。</p> <p>(三) 数据库运维监控系统</p> <p>提供支持国内外数据库运行监控管理运维，展示①数据库连接、监听、实例状态、数据库启动状态。②表空间、磁盘组、归档日志、闪回空间、数据文件、文件资源使用状态。③CPU、内存、存储 I/O 网络等主机资源使用状态。④数据库实例授权不限，支持国内外数据库</p> <p>(四) 三年原厂维保</p>	迎思杰	中国	1套	195600	195600
----	--------------	---------	--	-----	----	----	--------	--------



CMJS-XZ-202305261



66	WAF	DAS-WAF-280AG	<p>HTTP 吞吐量: 1Gbps; HTTPS 吞吐量: 200Mbps; HTTP 最大新建连接数: 5000; HTTP 最大并发连接数: 50000; HTTPS 最大新建连接数: 1000; HTTPS 最大并发连接数: 10000; TPS/QPS 每秒事务处理数: 10000</p> <p>CPU=4 核*1, 内存=8G, 硬盘=2T*1, 电源: 单电源 (电源功率: 60W), 网络接口: 千兆电口=4 个 (支持 2 对电口 BYPASS), 千兆光口=4 个 (不支持 BYPASS, 不带光模块), 管理接口: 千兆电口=1 个, Console 串口=1 个, USB 接口=2 个 三年原厂维保</p>	安恒信息	中国	1	台	71760	71760
67	VPN	aTrust-1000-VPN1100	<p>性能参数: 最大理论加密流量 (Mbps): 480Mbps, 最大理论并发用户数: 800。</p> <p>硬件参数: 规格: 1U; 内存大小: 16G, 硬盘容量: 128G minisata SSD, 电源: 单电源, 接口: 4 千兆电口。</p> <p>深信服 VPN 系统软件 V2.0(*1 套); 深信服 VPN 接入授权软件 V2.0(*100 套); 产品质保(*3 年); 软件升级(*3 年);</p>	深信服	中国	1	台	61640	61640





CMJS-XZ-202305261

68	防统方系统	DAS-ABL-AiMask-F01-P	单表单任务执行脱敏性能 50MB/s; 工控机: CPU: 10 核 20 线程*2 内存: 64G 硬盘容量: 硬盘容量: 2T*2, 带 RAID1; 接口数量: 标配 10 个; 接口类型: 千兆 RJ45 网口*2(管理口*2)、千兆 RJ45 网口*4、千兆业务 SFP 光口*4 三年原厂维保	安恒信息	中国	1	套	86800	86800
69	数据库脱敏	DAS-ABL-AiMask-F01-P	单表单任务执行脱敏性能 50MB/s; 工控机: CPU: 10 核 20 线程*2 内存: 64G 硬盘容量: 硬盘容量: 2T*2, 带 RAID1; 接口数量: 标配 10 个; 接口类型: 千兆 RJ45 网口*2(管理口*2)、千兆 RJ45 网口*4、千兆业务 SFP 光口*4 三年原厂维保	安恒信息	中国	1	套	128800	128800
70	准人系统	DAS-EDR-NAC-2000	1、软硬件一体? 最大支持 1000 台无代理软件设备安全管理 (支持瘦终端、IoT 设备、ICS 设备); 3、处理并发流量不高于 15Gbps (1G 标准式机架设备、CPU2 核 4 线程、内存 16G、硬盘 2T、6 千兆电口 三年原厂维保	安恒信息	中国	1	套	78200	78200



CNJS-XZ-202305261



71	全流量扫描分析	DAS-ABL-SPI300	软硬一体化, MTBF 大于 65000 小时; 吞吐率: 网 络层 500Mbps; WEB 检测: HTTP 最大并发数 1 万/ 秒; 邮件检测: 邮件处理数: 50 万封/24 小时; 文件 检测: 1 万个/24 小时支持分布式管理节点 5 个; 内 存: 8G 硬盘容量: 2T*1; 接口数量: 标配 6 个; 接 口类型: 千兆 RJ45 网口*2(管理口*2)、千兆 RJ45 网口*4 三年原厂维保	安徽信 息	中 国	1 套	202400	202400
72	安装实施	定制服务	提供本次项目所有软硬件产品安装、配置, 完成整 套系统的统一部署, 配合应用软件厂商部署业务系 统。	江苏彩 动	中 国	1 项	20000	20000
73	技术支持	定制服务	提供 3 年 7*24 小时售后技术支持服务, 提供每年 1 次业务系统故障恢复演练支持服务。	江苏彩 动	中 国	1 项	30000	30000



(分包一)

建设提升项目

CNJS-XZ-202305261



74	7*24 小时现场应急响应 定制服务 支持服务	在整个服务期内，用户设备发生对业务产生重大故障，需调派工程师，第一时间赶往客户现场，确保客户的系统尽快恢复，对于紧急响应的服务次数和服务时间不作限制。 如果确定问题是在设备层面上，技术人员需要跟进到问题解决为止，对设备造成的问题或问题目前缺少有效的解决方法（指设备本身的软件 Firmware BUG、固件 BUG 或内核级故障），技术人员需要确定问题的原因，评估改进的风险和代价，并提供完整的支持方案。 现场支持时间：2 小时内到达并开始有效支持，不限次数	江苏 移动	中 国	1 项	21000	21000
----	-------------------------------	---	----------	--------	--------	-------	-------



泗洪县第一人民医院信息化建设项目 (分包一)

CMJS-XZ-202305261



75	设备巡检服务	定制服务	<p>项目验收通过交付使用后6个月内须配备驻场人员2名(具备中级以上职称)进行设备巡检及维护工作。</p> <p>每月现场执行一次机房所有信息化设备巡检服务,提供现场数据备份和恢复检查,主要包含错误日志管理,性能管理,空间管理,安全管理等方面内容。提供详细的完整巡检系统流程。</p> <p>一、IT、网络设备:服务器、存储、SAN交换机、交换机、安全设备(防火墙、堡垒机、网间、IPS、数据库审计)包含并不限于:</p> <p>1) 设备系统日志收集分析</p> <p>2) 设备系统运行时间,分析是否期间发生重启或者宕机故障及隐患</p> <p>3) 访问或者禁止高风险端口,如138、139、445、8080等端口</p> <p>4) 检查设备的IOS/OS/固件、Fireware版本、固件,如版本过低有隐患建议升级,固件含在此次报价中</p> <p>5) 检查设备CPU、内存、系统模块、电源及风扇使用率、检查运行温度设备</p> <p>6) 检查设备的配置信息及每月备份设备的配置信息</p> <p>7) 检查设备MAC地址表、ARP表、路由表信息</p> <p>8) 检查设备接口IP地址、端口状态及描述、端口报文统计</p> <p>9) 检查设备聚合、VLAN、Trunk状态</p> <p>10) 检查SAN交换机的划Zone、模块端口功率发</p>	江苏移动	中国	1	项	36000	36000
----	--------	------	--	------	----	---	---	-------	-------





CMJS-XZ-202305261

	状态, Zone 配置保存, 检查 Firmware, 固件版本有 无安全隐患	
	11) 检查服务器、存储后台日志有无警报	
	12) 检查存储 CPU、空间、性能使用率	



泗洪县第一人民医院信息化建设提升项目 (分包一)

CMJS-XZ-202305261



76	数据库维护	定制服务	数据库维护 1) 提供现场数据库例行检查服务, 内容涉及到数据库的方方面面, 主要包含错误日志管理, 性能管理, 空间管理, 对象管理, 安全管理, 备份管理等方面内容 2) 提供数据库性能优化服务, 包含但不限于: 数据库 SQL 语句、索引、字段等优化内容 3) 提供数据库升级、补丁更新服务 设备巡检服务周期: 1 个月 1 次	江苏移动	中国	1 项	90000	90000
77	服务报告提供	定制服务	1) 月度服务报告 从问题的状态, 问题描述和解决方法、解决过程等内容编制成客户管理报告。服务人员每月整理客户管理报告, 与用户就一段时间内出现的问题进行分类总结, 回访并共同探讨, 提出建议, 更好的保障数据库运行。 2) 年度总结报告 在服务年度结束前最后一周, 整理年度工作报告、现场服务报告, 电话支持报告、技术方案、技术工单、故障处理报告、设备维护报告等一切技术性文字。 3) 设备维修报告 设备报告: 每次故障处理后提供详细的故障分析报告及详细的故障解决方法提供到用户处。	江苏移动	中国	1 项	12000	12000
合计								
7820540								





CMIS-XZ-202305261

合计人民币(大写)柒佰捌拾贰万零伍佰肆拾圆整

泗洪县第一人民医院信息化建设提升项目 (分包一)





附件 2:

医疗卫生机构廉洁购销合同

甲方（购货单位）：新沂市妇幼保健计划生育服务中心乙方（供货单位）：江苏移动信息系统集成有限公司合同签署地点：江苏徐州新沂

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材、检验检测试剂等货物、服务、工程类项目。

二、甲方应当严格执行购销合同验收、入库制度，对采购项目及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。





六、乙方指定 林新艳 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录则严格按照《国家卫生健康委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，并从签订之日起生效。



甲 方： 新沂市妇幼保健计划生育服务中心 （盖章）

法定代表人： _____

委托代理人： _____

日 期： 2023 年 11 月 24 日

乙 方： 江苏移动信息系统集成有限公司 （盖章）

法定代表人： _____

委托代理人： _____

日 期： 2023 年 11 月 20 日



泗洪县第...

2.3 竣工验收报告

验收单



采购人	新沂市妇幼保健计划生育服务中心					
项目名称	新沂市妇幼保健计划生育服务中心信息化系统采购项目					
供应商	江苏移动信息系统集成有限公司					
验收日期	2024年1月18日					
清单	采购项目名称	规格型号及其他	单位	数量	单价	金额
	新沂市妇幼保健计划生育服务中心信息化系统采购项目			1		7820540
	合 计					¥7820540 (大写:)柒佰捌拾贰万零伍佰肆拾元整
相关条款后打	<input checked="" type="checkbox"/> 1、提供的货物（工程或服务）是否与采购计划表的需求一致。 <input checked="" type="checkbox"/> 2、乙方是否按约定的时间、地点供货（提供劳务服务或交付工程）。 <input checked="" type="checkbox"/> 3、产品是否可以正常运行。 <input checked="" type="checkbox"/> 4、乙方提供的质量保证和售后服务承诺是否认真履行。					
√	采购单位验收意见（公章）			<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 验收人员签字 		



泗洪县

3、宜兴市医疗中心机房设备项目

3.1 中标通知书

成交通知书

项目编号：YXGQZC2022-065[国]

江苏移动信息系统集成有限公司：

宜兴市陶都城镇化建设发展有限公司的宜兴市医疗中心机房设备项目的评审工作已结束，根据相关法律法规和本项目采购文件的规定，经评审委员会评审，采购人确定你单位为成交供应商。请你单位于成交结果公告发布之日起 7 日内，办理签订合同前的相关手续；并于成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项与采购人签订合同。

成交供应商如逾期不办理相关手续、签订合同，相关部门将依据有关规定进行处理。

如果采购文件、采购过程影响或者可能影响成交结果的，或者成交结果的产生过程存在违法、违规行为的，相关部门有权依据有关规定，暂停或撤销签订合同，并视情况作出相应处理。

成交范围和内容：宜兴市医疗中心机房设备

成交价(元)：41888000.00 元

备注：

江苏鸿成工程项目管理有限公司

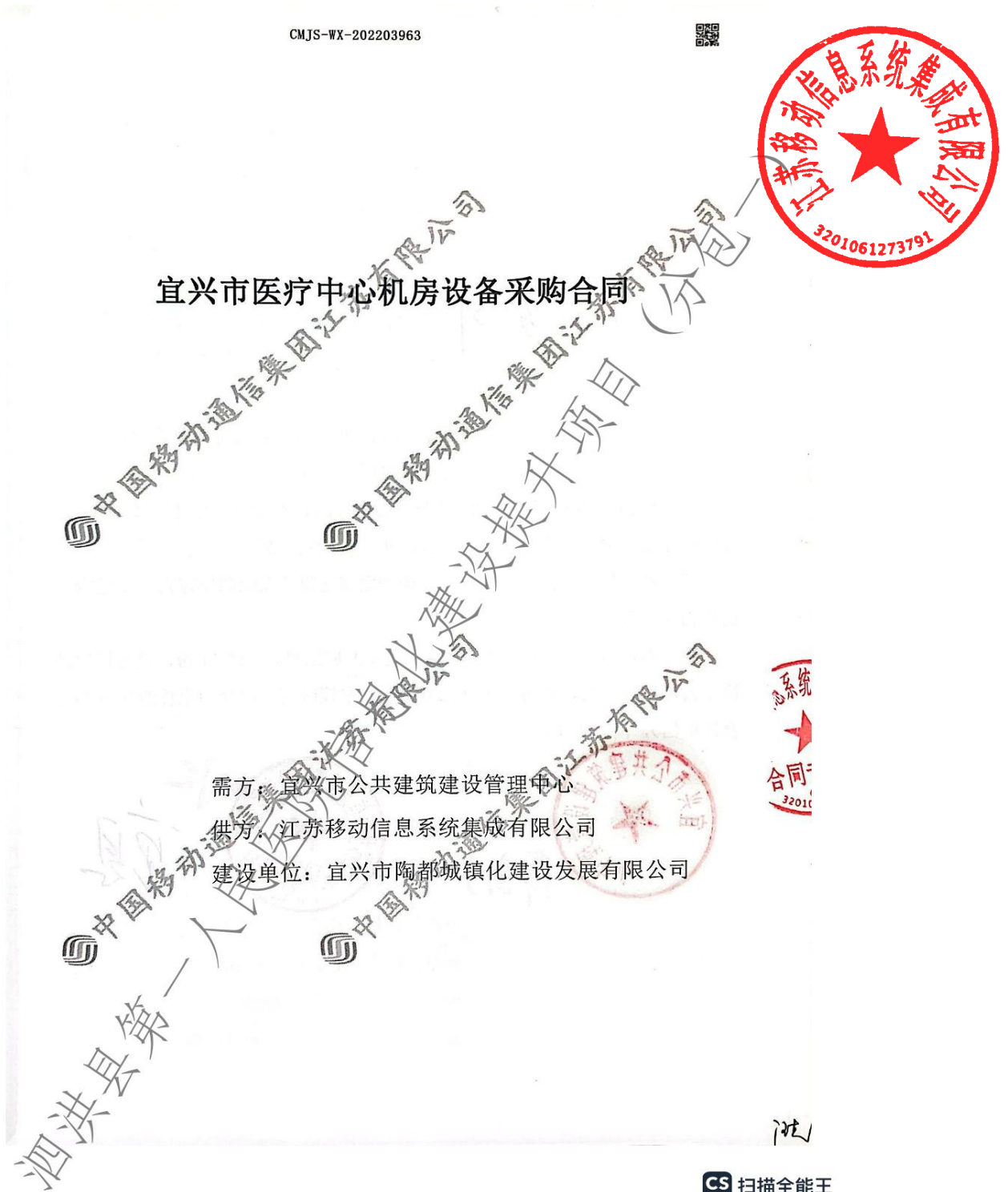
2022年5月26日

宜兴市陶都城镇化建设发展有限公司

2022年5月26日



3.2 合同扫描件





合同书

需方 (以下简称甲方): 宜兴市公共建筑建设管理中心 (集中组织建设单位)

供方 (以下简称乙方): 江苏移动信息系统集成有限公司

建设单位 (以下简称丙方): 宜兴市陶都城镇化建设发展有限公司

注: 本项目建设费用的投资主体为丙方, 该费用由丙方委托甲方进行支付, 乙方向丙方开具增值税专用发票。

本合同于 2022 年 6 月 21 日由甲、乙、丙三方签订。甲方愿以总价款人民币肆仟壹佰捌拾捌万捌仟元整 (¥41888000.00) 向乙方购买, 并经三方协商同意下列条款:

一、本合同甲乙丙三方必须遵守《民法典》, 并各自履行应负的全部责任。

二、下列文件均为本合同不可分割部分:

(1) 合同书及所附条款; (2) 中标通知书; (3) 乙方中标的投标书; (4) 乙方在投标过程中所作的其他有关承诺、声明、书面澄清等。

三、乙方保证全部按照合同条款的规定和交货的期限向甲方提供上述合格的货物和服务。

四、本合同自三方签字盖章 (含骑缝章) 后生效。一式 11 份, 具有同等法律效力, 甲方 6 份, 乙方 4 份 (乙方第一次拿钱时交一份合同原件给甲方基建会计存档), 丙方 1 份。



法定代表人 (签章) 薛新宇



法定代表人 (签章): 童恩

- ★单位地址: 南京市虎踞路 59 号
- ★单位固定电话: 025-68906688
- ★法定代表人姓名: 童恩
- ★法定代表人手机: 13905189351



合同条款

根据项目编号：YXGQZC2022-065[国] 的招标书和该书的中标通知书，甲乙双方就此次中标的货物和相关问题，同意按下列条款规定执行。

一、**合同内容：**甲方向乙方购买宜兴市医疗中心机房设备。

二、**价格及支付：**

1、按此次成交价格执行，合同总标的额为人民币肆仟壹佰捌拾捌万捌仟元整（¥41888000.00）。

2、付款方式：本项目预付款为合同价的 20%，货物到达现场、验收合格后付该批次货物合同价的 50%；工程竣工验收合格及竣工结算送审后付中标价的 20%；余款由市发改委或有关主管部门组织的竣工验收合格后，市财政局对建设单位提供的竣工财务决算进行审批后办理剩余资金的清算和拨付（工程涉及预留保证金的，按合同执行）。若该项目列入抽复审，按抽复审结果进行调整，并按规定给付工程款。

3、履约保证金的形式：履约保证金。

履约保证金的金额：合同价的 20%

4、履约保证金的退还：履约保证金于竣工验收合格并上报竣工结算资料后无息退还。

三、**结算方式：**固定单价合同，工程量按实结算。

四、**知识产权**

乙方应保证甲方在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方应承担可能发生的一切法律责任和费用。

五、**质量与检验**

1、乙方应严格按照招标文件及投标文件的有关约定提供合格的货物及服务。

2、如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，甲方均可以拒绝接受，乙方应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响甲方正常工作，费





用由乙方承担，如因更换或重做导致乙方逾期交付货物的，乙方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除乙方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3、验收标准：符合相关国家标准及招标文件要求和乙方投标文件的承诺，由甲方组织验收，由政府规定的相关职能部门履行监督职能。

4、验收时间：安装调试完成后一个月内。

六、交货条件

1、交货期或交付使用期：中标人公告后乙方立即进场做好配合工作及必要的配套施工，在接到甲方书面通知书后方可按照甲方的要求生产并在 45 天内备足所有货品，按甲方要求送至现场。

2、交货地点：宜兴市医疗中心内甲方指定地点。

3、货物的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。如因乙方运输不当等原因造成损坏或丢失，应由乙方负责修复或缺。

4、货物交货时，必须带有产品原厂证明书、产品质量检验合格证书、质保单、装箱单、产品安装使用说明书，并保持出厂原有包装。

5、运输：由乙方负责办理运输，并承担费用。

七、违约责任

1、如乙方逾期交货，除不可抗力外，乙方应向甲方就逾期交货部分支付违约金，具体每日按逾期交货部分总价款的千分之一支付。乙方逾期交货超过 15 天以上的视为乙方不履行合同，甲方有权解除合同，甲方如已支付费用的，乙方全部返还；如给甲方造成损失的，还应赔偿相应损失。

2、由于甲方的原因要求延期交货，乙方应提供不少于三个月的免费保管期。

3、如果乙方在本合同履行完毕之前破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出解除合同。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

4、乙方不履行合同或履行合同不符合约定的，甲方有权随时解除合同，并要求乙方承担合同总价款百分之十的违约金。如果甲方因此造成的实际损失超



2022

过约定的违约金，则乙方的赔偿额应以甲方的实际损失为准。

5、合同签订后甲乙双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《民法典》的规定办理，在合同履行过程中，双方如有争议，先由双方友好协商解决，如协商不成，则应向无锡市仲裁委员会仲裁。

6、合同在执行过程中出现的未尽事宜，在不违背本合同和招标文件的前提下协议解决，并由甲乙双方以书面形式盖章记录在案，作为合同的附件，与本合同具有同等效力。



八、补充条款

1、质量标准：合格，配合机电安装专业总承包单位创扬子杯。创优不作为废标条款，但作为合同的处罚措施，若因乙方原因未创到扬子杯，罚中标价的1%。

2、乙方负责本次设备的安装及调试，并配合楼宇智能化中标单位系统调试，安装调试费用综合考虑在投标报价中，结算时不作调整。

3、本次项目为交钥匙工程，乙方应充分了解医院现有设备、环境，提供满足本项目相关的连接设备、模块、光纤等相关配套设施，以确保相关设备能够顺利上线，业务能够正常运行，在安装调试过程中甲方不提供任何配套设施。

4、本次招标的设备进场时，乙方需提供满足招标参数要求的检测报告或达到功能要求的证明文件等。

5、乙方必须严格按照法律法规和上级文件开展政府投资工程建设，精心施工，确保质量达到合同约定标准。如乙方在施工过程中在质量、管理、安全文明施工方面受到上级管理部门通报批评或停工整改的，每发生一次，甲方有权视情节严重性处罚2000~5000元，并责令乙方限期整改，消除不良影响，如整改不力，将从重处罚。乙方须无条件服从建设单位、甲方和监理单位的合理管理，如发生不服从管理的情况，甲方将从重处罚，每次处以5000~20000元的罚款。

6、中标公示结束后13个工作日内须交履约保证金和合同文本，每延迟一天罚款500元。在工程进度管理方面，甲方有权根据工程的整体计划要求，对



乙方提出阶段性（至少为一周）进度目标，如乙方没有完成阶段性目标，又没有及时采取进度追赶措施，甲方有权进行 5000~20000 元的阶段性处罚，如情节严重，甲方将加大处罚，如连续五次阶段性目标没有完成，甲方有权解除合同。

7、乙方认真配合做好文明工地创建，服从甲方、监理和相关管理部门的管理。施工过程中必须符合文明工地标准，若不到位每次处以 500-5000 元的罚款。

8、乙方应严格执行政府投资工程关于工程变更的相关规定和要求，履行相关程序，单项变更 50 万以下的另行签订补充合同，审计结算后补足工程款支付。

9、乙方不得以任何理由拒绝接受甲方的合理变更。甲方有权按照不服从管理的条款进行处罚外，另行处以该变更的预算价款等额罚款。

10、乙方严格按照合同管理和计量交底的的要求，配备专业造价人员，做好工程计量和变更的上报工作。乙方违反计量交底要求或造价人员履职不到位影响工程造价管理的，甲方有权处以每次 2000 元的罚款。

11、乙方需提供在乙方厂家或在项目现场就所供货物的安装、调试、试运行、运行、维护或修理对甲方人员进行培训。培训的内容包括控制操作培训和维修培训，维修培训应使甲方维修人员掌握一般故障的原因分析与判断、易损件的更换、日常保养与维护等技术，能对一般故障进行紧急处置等。乙方对甲方的培训人员不少于 2 人，培训时间不少于 15 个工作日。培训所包含所有费用综合考虑在投标报价中，结算时不作调整。

12、在竣工验收交付前，乙方应根据实际情况制定产品保护措施，以确保任何已完工程的完好。特别是容易出现划痕、撞伤的部位，必须具备完整有效的保护措施，发生的相关费用由乙方承担。

13、保修期为 2 年。保修期内，乙方未能及时履行保修责任，甲方除依法追究外，同时限制其进入甲方组织实施的工程项目招标活动。工程保修期限届满前，乙方须向甲方提出保修期满验收申请（乙方未提出申请视为自动延长保修期），甲方在保修期满后一周之内组织相关单位检查验收，乙方根据验收要求整改合格后甲方出具保修期合格证明文件，乙方凭保修期合格证明文件申



720



请支付保修金余款。

14、乙方在免费质保期内应提供7×24小时运维及系统调试服务，遇重大任务事故期间，根据用户方要求，乙方须派相关人员提供全天24小时技术支持服务。24小时内无法修复的，应提供相同配置的备用机，保障采购单位正常使用。因乙方不及时到场造成的损失由乙方承担，相关费用从质保金中扣除。

15、配合医院通过相关测评，包括但不限于互联互通测评、电子病历应用水平分级评价、信息安全等级保护三级测评、智慧医院服务分级评估、互联网医院评审。

16、在质保期内，乙方须对本项目各系统提供上门巡检服务，并出具详细的巡检报告（每年不低于4次）。

17、在数据库升级过程中，确保升级结果符合数据库业务运行要求；保证数据表、视图、存储过程、触发器、业务SQL语句全面兼容应用程序及接口程序；提供数据优化、运行效率优化、中间件优化、bug修复和业务需求收集整理服务；还须提供新应用技术、新业务流程和优化使用的培训；并结合业务优化数据库参数，让系统更加适合业务的运行。

18、关于临时水电缴费问题：乙方应与本工程土建乙方协商计量缴费问题，原则上应根据工程量一次性协商解决，由本工程土建乙方负责水电的统一缴费直至整体工程竣工验收。乙方应及时足额缴费，不得影响现场施工。

19、关于临时设施问题：临时水电接驳点由本工程土建乙方提供给乙方使用，直至整体工程竣工验收。乙方需遵守土建乙方对临时水电接驳点的相关规定，并配备相关人员管理接驳点后的临时水电设施，确保安全文明施工。

20、乙方原则上应在单项工程竣工验收合格后3个月内向甲方提交完整的工程结算资料。由于乙方原因逾期不能提交工程结算资料的，甲方有权按不服从管理进行处罚。

21、乙方应积极参与、配合工程结算审核对账工作，并在规定时间内完成对账确认工作；工程结算审定结果以宜兴市审计局复核确认为准。

22、本工程应该纳入接受市纪委监委（市审计局）抽复审的范围，在开展抽





复审工作前，工程余款（含质保金）不得少于原审计（核）造价的 5%，待抽复审结束后根据相关规定和抽复审结果进行支付；或确定不需被抽复审，则按相关规定进行工程款支付。

23、工程施工过程中，被市重点办、市纪委监委提出整改要求并情节严重的，一年内不得参加本单位组织的招投标活动。

24、若施工过程中出现堵门、上访、火灾等较大社会影响事件，甲方将以 2-10 万元罚款。

25、乙方在中标后需提供甲方投标文件纸质版 3 份，电子版 1 份。

26、标后履约行为日常考核细则详见宜招管发(2017) 7 号文，业主考核细则详见附件。

27、未尽事宜，甲乙双方协商解决，并作书面补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。



中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
泗洪县第一人民医院医化建设提升项目

沈



工程质量保修书

需方：宜兴市公共建筑建设管理中心（集中组织建设单位）

供方：江苏移动信息系统集成有限公司

为保证宜兴市医疗中心机房设备在使用期限内正常使用，供方、需方协商一致签订本工程质量保修书。供方按国家《建设工程质量管理条例》及合同约定承担工程质量缺陷保修责任。

一、免费保修期限：

经整体建筑工程竣工验收合格后进入工程质保期，免费质保期为二年；需方在质保期满后且综合竣工验收合格后，向供方付清尾款。（具体付款按宜兴市政府相关规定的付款时间为准）

二、保修范围：

本合同约定供方提供的全部设备，由于供方的设计、用材、质量等缺陷问题，均属供方免费保修范围。由于供方工程质量问题或材料设备质量缺陷问题造成需方和使用方的全部直接和间接损失，由供方无条件承担。如使用方另有索赔要求，则供方授权需方全权代表供方与和使用方进行索赔谈判并确定赔偿金额，谈判结果经需方和和使用方签字后立即生效，需方负责知会供方，并将供方须承担的费用总额直接从供方保修款中扣除，供方予以无条件承认。

三、保修实施：

工程竣工验收合格后，本工程移交给使用方。使用方负责本工程保修期内返修工作的统一协调管理，供方就工程质量保修向使用方负责。同时，使用方保留根据相关法律法规就有关工程质量问题追究供方质量责任的权利。

四、保修的时间性：

系统出现故障影响使用方的正常运营情况下，供方在接到需方或使用方通知后4小时内赶到现场，并承诺小故障，在维修人员到场后4小时内完成维修；大故障在维修人员到场后24小时内完成维修；在质保期内应提供每年至少



宜兴市



两次的免费上门日常维护保养服务。

2、发生紧急抢修事故时，供方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、每个维修项目完成后，经使用方验收并签字后，方为该维修项目本次维修完毕。所维修项目应保证在六个月内不再出现类似问题。

4、违反以上规定，视为供方同意由使用方处理，使用方委派他方处理，处理结果由使用方签字认可后即生效，不再经由供方确认（使用方将处理情况知会供方），因此所发生的一切费用（另计取 20%的管理费）从供方保修款中扣除。

5、供方承诺，无论以上质量缺陷属供方、需方或使用方责任，在接到使用方通知后，均遵守上述时间性要求不问理由地进行维修，并在维修过程中与使用方共同取证，以判断责任原因，不属供方责任的，由使用方负责协调责任方向供方支付材料及人工费用。否则供方可拒绝此项的后续售后服务工作，此项不影响供方今后的维修金的结算结果。

五、维修质量的保障措施：

1、每个维修项目完成后要经使用方验收签字认可。

2、维修工作完成后，供方负责将施工现场清理干净，如维修过程中给使用方造成其他损失，则供方应承担相应责任。

3、如有下列情况之一发生，使用方有权另行聘请施工单位进行维修，由此引起的一切费用（另计取 20%的管理费）和责任由供方承担。

- a: 接到使用方返修通知（口头或书面）后拒不到现场处理问题；
- b: 超过规定的到场时间后 4 小时仍未赶到现场；
- c: 超过规定的时间仍未完成有关工程返修任务，且不主动向使用方报告；
- d: 对同一位置或同一设备经过一次返修仍未彻底解决问题；

4、因供方责任造成返修、赔偿的，供方应按照以下标准赔偿使用方直接和间接损失：直接返修加直接赔偿的费用在 2000 元以下的，按照 3 倍计算；直接返修加直接赔偿的费用在 2000 元以上的，按照 2 倍计算。

5、按上述办法计算出的费用总额由使用方书面知会供方，无需征得供方书



批



面签收意见即可直接从供方保修款中扣除。

六、供方维修安排：

1、在工程保修期内，供方必须委派一名全权代表专职处理本工程的维修工作；如使用方认为该代表不能胜任工作，供方在接通知后 2 日内予以更换。

2、供方保修负责人（默认人为项目经理）：汪克

a) 通讯地址：宜兴市人民南路 139 号

b) 电话 / 手机：13961589574

c) 传真： /

3、以上内容若有变动需及时书面知会使用方，否则无法联系时，视为供方已收到需方传达之信息。

4、无论维修项目多少，全部维修人员均应一次到位。

5、维修人员应按维修程序进行维修，必须服从使用方的管理，服从使用方的监督，文明施工、文明用语，不得与使用方发生任何争执，否则每人每次供方支付违约金 500 元。

七、保修款：

1、从供方工程结算款中预留 3% 作为保修款，在供方已完成全部返修工作后（需使用方签字认可），保修款在审计结束且质保期满后结算，需方将余款（扣除按上述条款所计算出的赔偿费用总额）全额一次性支付给供方（具体付款按宜兴市政府相关规定的付款时间为准）。

2、若使用方垫付维修费用超出保修款总额，超出部分仍由供方支付；所有保修款在结算时均不计利息。供方不愿支付超额部分的，需方有权从应支付供方的其他任何费用中扣除，仍不够的，以法律手段追回。

八、其他：

1、供方同意在免费保修期满后至工程有效寿命年限内，继续提供适当维修服务，并按最优惠价收取费用。

2、本保修书：作为施工合同附件，在工程有效寿命内一直生效。

本工程质量保修书作为施工合同附件，由供方、需方双方共同签署。





法定代表人 (签章) 薛嘉宇



合同专用章 (签章)

冰... (Handwritten blue characters)



中国移动通信集团江苏有限公司 (Watermark)

中国移动通信集团江苏有限公司 (Watermark)

泗洪县第一人民医院信息化建设提升项目 (Watermark)

idc



投标明细报价表

项目编号: XGQZC2022-065 [国]

投标人名称 (盖章): 江苏移动通信系统集成有限公司

单位: 元

序号	项目名称	数量	应用周期/质保期	品牌型号	生产厂家
(一) 核心数据库平台					
1	数据库服务器	3080000	两年	Dell EMC (Poweredge)、HPE (ProLiant)、联想 (ThinkSystem SR)	戴尔股份有限公司/慧与 (中国) 有限公司/联想集团有限公司
2	光纤交换机	840000	两年	Dell EMC、HPE、联想	戴尔股份有限公司/慧与 (中国) 有限公司/联想集团有限公司
3	全闪数据库存储	1300000	两年	Dell EMC、HPE、联想	戴尔股份有限公司/慧与 (中国) 有限公司/联想集团有限公司
4	系统软件	450000	两年	ORACLE、微软、Redhat	甲骨文公司、微软 (中国) 有限公司、红帽软件 (北京) 有限公司
(二) 应用虚拟化平台 (内网)					
5	超融合服务器 (全闪)	8200000	两年	Dell EMC (Poweredge)、HPE (ProLiant)、联想 (ThinkSystem SR)	戴尔股份有限公司/慧与 (中国) 有限公司/联想集团有限公司
6	私有云平台软件	700000	两年	VMWARE、Dell EMC、HPE	威睿信息技术 (中国) 有限公司、戴尔股份有限公司/慧与 (中国) 有限公司
7	超融合交换机	328000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
8	25GB多模模块	215600	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
(三) 应用虚拟化平台 (DMZ)					
9	超融合服务器	1360000	两年	Dell EMC (Poweredge)、HPE (ProLiant)、联想 (ThinkSystem SR)	戴尔股份有限公司/慧与 (中国) 有限公司/联想集团有限公司
(四) 非结构化数据平台					





序号	项目名称	分项费用报价	原厂质保期	品牌型号	生产厂家
10	分布式影像存储(生产)	840000	两年	Dell EMC、HPE、Netapp	戴尔股份有限公司/慧与(中国)有限公司/美国网域存储技术有限公司
11	分布式影像存储(归档)	845000	两年	Dell EMC、HPE、Netapp	戴尔股份有限公司/慧与(中国)有限公司/美国网域存储技术有限公司
(五) 容灾平台					
12	数据库容灾服务器	1020000	两年	Dell EMC (Poweredge)、HPE (ProLiant)、联想 (ThinkSystem SR)	戴尔股份有限公司/慧与(中国)有限公司/联想集团有限公司
13	容灾服务器	1980000	两年	Dell EMC (Poweredge)、HPE (ProLiant)、联想 (ThinkSystem SR)	戴尔股份有限公司/慧与(中国)有限公司/联想集团有限公司
14	容灾交换机	386000	两年	Dell EMC、HPE、Netapp	戴尔股份有限公司/慧与(中国)有限公司/美国网域存储技术有限公司
15	容灾存储	1006000	两年	Dell EMC、HPE、Netapp	戴尔股份有限公司/慧与(中国)有限公司/美国网域存储技术有限公司
16	数据灾备软件	500000	两年	Dell EMC、新华三、Veritas	戴尔股份有限公司/新华三技术有限公司/华睿泰科技(北京)有限公司
17	备份硬件平台	900000	两年	Dell EMC、新华三、Veritas	戴尔股份有限公司/新华三技术有限公司/华睿泰科技(北京)有限公司
(六) 内网网络设备					
18	内网核心交换机	1360000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
19	数据中心核心交换机	1290000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
20	数据中心万兆交换机	960000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司



2022

序号	项目名称	分项费用报价	原厂质保期	品牌型号	生产厂家
21	数据中心千兆交换机	62000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
22	万兆多模模块	210000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
23	40GB多模模块	109200	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
24	48口汇聚交换机	342000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
25	24口汇聚交换机	200000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
26	48口接入交换机	1082900	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
27	24口接入交换机	266000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
28	内网网管平台	100000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
29	40GB单模光模块	336000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
30	40GB多模光模块	41600	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
31	万兆单模光模块	600000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
(七) 外网网络设备					
32	外网核心交换机	292000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
33	外网DMZ交换机	54400	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
34	48口汇聚交换机	114000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司





序号	项目名称	分项费用报价	原厂质保期	品牌型号	生产厂家
35	24口汇聚交换机	200000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
36	48口接入交换机	119000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
37	24口接入交换机	311600	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
38	外网网管平台	55000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
39	万兆多模光模块	33600	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
40	万兆单模光模块	268800	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
(八) 智能化网网络设备					
41	设备网核心交换机	284000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
42	48口汇聚交换机	57000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
43	24口汇聚交换机	250000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
44	48口接入交换机	339150	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
45	设备网网管平台	38000	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
46	万兆多模光模块	16800	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
47	万兆单模光模块	158400	两年	华为、新华三、锐捷	华为技术有限公司/新华三技术有限公司/锐捷网络股份有限公司
(九) 外网安全设备					



序号	项目名称	分项费用报价	原厂质保期	品牌型号	生产厂家
48	链路负载均衡	336000	两年	深信服、Array、山石、新华三	深信服科技股份有限公司/北京华耀科技有限公司/山石网络通信技术股份有限公司/新华三技术有限公司
49	外网边界防火墙	116000	两年	启明、山石、新华三、天融信	启明星辰信息技术集团股份有限公司/山石网络通信技术股份有限公司/新华三技术有限公司/北京天融信科技股份有限公司
50		100000	两年	深信服、绿盟、网御、启明、山石	深信服科技股份有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司/山石网络通信技术股份有限公司
51	上网行为管理	158000	两年	深信服、绿盟、新华三、奇安信	深信服科技股份有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/新华三技术有限公司/奇安信科技集团股份有限公司
52	WEB 应用防火墙	242000	两年	启明、网御、绿盟、安恒	启明星辰信息技术集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/杭州安恒信息技术有限公司
53	SSL VPN	98000	两年	深信服、启明、新华三	深信服科技股份有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司/新华三技术有限公司
	防病毒软件	210000		绿盟、亚信、火绒、奇安信	绿盟科技集团股份有限公司/亚信科技控股有限公司/北京火绒网络科技有限公司/奇安信科技集团股份有限公司



泗洪县



序号	项目名称	分项费用报价	原厂质保期	品牌型号	生产厂家
55	网闸	416000	两年	新华三、启明、网神、奇安信	新华三技术有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司/北京网神网络科技有限公司/奇安信科技集团股份有限公司
(十) 内网安全设备					
56	内网边界防火墙	134000	两年	新华三、启明、山石、天融信	新华三技术有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司/山石网科通信技术股份有限公司/北京天融信科技有限公司
57	IPS	100000	两年	深信服、绿盟、网御、启明、山石	深信服科技股份有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司/山石网科通信技术股份有限公司
58	负载均衡	322000	两年	深信服、Array、山石、新华三	深信服科技股份有限公司/北京华耀科技有限公司/山石网科通信技术股份有限公司/新华三技术有限公司
59	数据中心防火墙	520000	两年	启明、网御、新华三、天融信	启明星辰信息技术集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/新华三技术有限公司/北京天融信科技有限公司
60	防病毒软件	700000	两年	绿盟、亚信、火绒、奇安信	绿盟科技集团股份有限公司/亚信科技控股有限公司/北京火绒网络科技有限公司/奇安信科技集团股份有限公司
61	数据库脱敏系统	424000	两年	安恒、美创、深信服、启明	杭州安恒信息技术股份有限公司/杭州美创科技有限公司/深信服科技股份有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司



706

序号	项目名称	分项费用报价	原厂质保期	品牌型号	生产厂家
62	终端准入	242000	两年	联软、北信源、深信服、安恒	深圳市联软科技有限公司/北京北信源软件股份有限公司/深信服科技股份有限公司/安恒信息技术股份有限公司
63	运维区边界防火墙	38000	两年	启明、网御、新华三、奇安信	启明星辰信息技术集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/新华三技术有限公司/奇安信科技集团股份有限公司
64	态势感知	148950	两年	深信服、安恒、绿盟、启明	深信服科技股份有限公司/杭州安恒信息技术股份有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司
65	安全探针	432000	两年	深信服、安恒、绿盟、启明	深信服科技股份有限公司/杭州安恒信息技术股份有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/启明星辰信息技术集团股份有限公司
66	堡垒机	50000	两年	飞致云、齐志、绿盟、深信服	杭州飞致云信息科技有限公司/浙江齐志科技股份有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/深信服科技股份有限公司
67	数据库审计	98000	两年	启明、网御、绿盟、思福迪	启明星辰信息技术集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/杭州思福迪信息技术有限公司
68	日志审计	144000	两年	启明、网御、绿盟、思福迪	启明星辰信息技术集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/杭州思福迪信息技术有限公司



泗洪县



序号	项目名称	分项费用报价	原厂质保期	品牌型号	生产厂家
69	漏洞扫描	70000	两年	启明、网御、绿盟、奇安信	启明星辰信息技术集团股份有限公司/北京网御星云信息技术有限公司/绿盟科技集团股份有限公司/奇安信科技集团股份有限公司
70	内外网摆渡系统	260000	两年	鸿翼、联想、爱数、联软	上海鸿翼软件技术股份有限公司/联想集团有限公司/上海爱数信息技术股份有限公司/深圳市联软科技股份有限公司
71	数据库运维管理平台	530000	两年	安恒、美创、代维	杭州安恒信息技术股份有限公司/杭州美创科技有限公司/杭州代维科技有限公司
72	综合业务管理系统	612000	两年	华胜天成、卓豪、新华三、代维	北京华胜天成科技股份有限公司/卓豪(中国)技术有限公司/新华三技术有限公司/杭州代维科技有限公司
(十一) 服务					
73	多模光纤 LC-LC 线缆	350000	两年	康普、康宁、西蒙	美国康普公司/美国康宁公司/美国西蒙公司
74	单模光纤 LC-LC 线缆	450000	两年	康普、康宁、西蒙	美国康普公司/美国康宁公司/美国西蒙公司
75	RJ45 六类跳线	15000	两年	康普、康宁、西蒙	美国康普公司/美国康宁公司/美国西蒙公司
76	安全运维及集成服务	1100000	两年	定制	定制
合计(小写)		¥41888000.00			

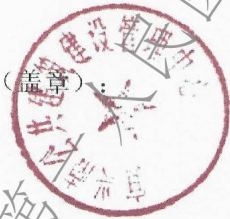


泗洪县第一

沈

3.3 验收报告

工程进度单

项目名称	宜兴市陶都城镇化建设发展有限公司宜兴市医疗中心机房设备 ICT 项目	
项目承建单位	江苏移动信息系统集成有限公司	
工程进度意见及施工质量评定： 设备已到场，本项目已按照项目技术规范要求完成 70%，项目质量：合格 服务满意		
遗留问题： 无		
建设单位（公章）	施工单位（公章）	
 (盖章) 2025.2.6		



泗洪县

医院信息化建设提升项目

4、常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目

4.1 中标通知书

中标（成交）通知书

采购编号：CZZCJC2022001

江苏移动通信系统集成有限公司：
由我公司组织的 常州市第一人民医院超融合扩容升级双活 项目，经评审确定贵公司为中标供应商，中标供应商：江苏移动通信系统集成有限公司，中标（成交）金额：贰佰叁拾柒万玖仟元整（2379000.00）

特此通知，请贵公司持本通知于规定时间内到本项目采购单位常州市第一人民医院办理签订合同等相关事宜，并在合同签订后二日内将合同送我公司备案。

采购单位联系人：刘老师
联系电话：0519-68870725

常州中采招投标有限公司
2022年3月11日

(分包)



4.2 合同扫描件

CMJS-CZ-202201557



常州市第一人民医院医院

超融合扩容升级双活项目

采购合同

项目编号: CZZCJC2022001

项目名称: 常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目

甲方: 常州市第一人民医院

乙方: 江苏移动信息系统集成有限公司

丙方: 中国农业银行股份有限公司常州分行

代理机构: 常州中采招投标有限公司

2022年4月





合同主要条款

合同编号:

甲方:常州市第一人民医院

乙方:江苏移动信息系统集成有限公司

丙方:中国农业银行股份有限公司常州分行 签订地点: 江苏 常州

签订合同时间: 2022年6月29日

根据常州中采招投标有限公司2022年3月10日进行的CZZC/C2022001号招标结果,

甲、乙、丙三方本着平等互利的原则,通过共同协商,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规,就相关事宜达成如下合同。

一、合同标的名称、型号、规格、数量、单位、单价、金额、品牌。

开票名称	序号	名称	产品配置描述	数量	单位	税率	含税单价	含税总价	备注
设备销售 费	1	新增硬盘	3.84TB 读取密集型固态硬盘	10	块	13%	5800	58000	
	2	新增硬盘	400GB SAS 写入密集型固态硬盘	5	块	13%	3400	17000	
	3	新增超融合节点	IU机架式节点,2颗intel 5220R CPU,2块400GB 写密集型SSD,5块3.84TB读密集型SSD盘,512GB内存,4个万兆网卡,双电源,包含超融合统一管理软件,分布式存储软件,虚拟机连续保护软件,原厂3年7*24维保;	5	套	13%	288000	1440000	
信息技术 服务*系 统集成	4	服务器虚拟化软件	YxRfi1 VMware Sphere 企业增强版:4CPU,具有HA、SRM、DPM、Vmotion、FT、分布式交换机、IO控制等功能;	10	套	6%	22400	224000	私有云集成
	5	原有环境系统迁移、维保及培训等	服务:提供原厂安装实施服务,包含节点部署、节点扩容、双活构建、虚拟机连续保护配置、消重等,提供原厂	1	项	6%	640000	640000	



		商3年白金专业7X24X4现场和备件服务；提供专用800报修电话；提供一名原厂专署技术客户经理跟踪整个服务事件以及紧急派遣，在客户自定义严重程度为1的情况，专署技术客户经理提供与电话支持同步的现场故障诊断；提供现场培训，针对超融合系统的安装、配置、日常管理，简单故障排查进行培训。		2379000
合计				2379000



注：本合同含税总价为人民币¥【2379000】元（大写：【贰佰叁拾柒万玖仟元整】；其中不含税价款（以下称为“合同净价”）为¥2155802.30元（人民币大写：贰佰壹拾伍万伍仟捌佰零贰元叁角壹分），增值税款为¥223197.70元（人民币大写：贰拾贰万叁仟壹佰玖拾柒元柒角），本合同适用增值税税率为6%及13%（详见清单）。

如遇国家增值税税率调整，本合同约定的增值税税率将默认根据新税率生效时点进行同步变更，不含税金额不变，合同已履行部分将按原税率开具增值税专用发票，合同未履行部分将按新税率开具增值税专用发票。

本合同标的为丙方购买乙方的常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目所提供的全部服务内容（包括软件集成、测试、数据迁移、信息集成平台接口、系统切换等为实现本项目建设目标而开展的一切相关工作，所有费用均包含在合同总价中，甲方或丙方不再为此另外支付费用）。

二、合同标的技术要求

以下文件是本合同不可分割的组成部分，具有同等法律效力，如果不同文件的条款之间存在冲突，文件之间的优先效力顺序如下：

- 1、本合同及其附件（附件1：安装运行验收报告模板附件；2：常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目服务范围及功能要求；附件3：常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目团队成员名单）。
- 2、常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目项目招标文件。



- 3、乙方提交的投标文件。
- 4、招标文件及相关的资料。
- 5、乙方投标的其他资料及承诺。
- 6、经甲、乙、丙三方确认的其他补充协议及相关资料。

三、包装、运输与保险

1、乙方提供的软件应为原厂包装，能够防止软件在运输中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护软件能够经受多次搬运、装卸及长途运输。乙方应承担因包装或防护措施不当所造成任何损失的责任。

2、乙方负责安排运输工具，并支付运费，确保按期按质交货。乙方应承担因运输搬运过程中防护措施不当造成的任何损失。

3、乙方负责为软件和在项目现场进行技术服务的乙方（及/或原厂商）人员办理必要的保险并支付相关保险费，该保险的期限至软件安装完成正常使用为止。在合同履行期间，乙方对其派出的人员（及/或原厂商人员）的安全负全部责任。如乙方（及/或原厂商）人员在合同履行中发生事故的，乙方应负责处理并承担责任。

四、到货、安装、调试及验收

1、甲方按月对乙方工程进行进度确认。乙方在工程开始实施后的每个月向甲方提交进度确认申请，甲方应在收到确认申请之日起7个工作日内对工程进度予以确认，并向乙方出具书面的进度确认单，逾期未确认的，乙方应发书面通知提示甲方确认工程进度，若甲方仍未确认的，则视为甲方已确认乙方提出的进度。

2、在甲方提供的条件符合后，乙方进行应用软件的安装及调试上线工作，经验收合格后正式交付甲方使用。在此过程中，若因甲方原因或不可抗力而延期交付的，由双方另行商定交付时间。

3、交付期限：合同签订之日起3个月内到货、安装、调试完毕。

4、系统验收：项目验收在乙方提出申请后30日内，由甲方支持完成。验收依据本合同及合同附件、合同约定的有关技术说明文件执行。

5、乙方在项目验收过程中须提交本项目所有软件（包括PC端、微信公众号端、WAP移动端、手机APP端（如有以上系统））的数据结构与流程、详细设计说明书、数据字典、操作使用说明书及在甲方所产生的软件架构、设计、功能、数据字典等变更产生的相关内容及文件。

6、在验收合格后，甲方应当出具《安全运行验收报告》（见附件1），一式三份，甲、乙、丙三方各执一份。若甲方在收到乙方提出验收申请并确认收到后，系统正式上线运行之日起





2天内未组织验收，乙方应发书面通知，内容应包括事项、事由、引用本合同的具体条款等必要条件，若甲方收到通知之日起15个工作日内仍不进行验收的，则视为甲方默认验收合格。

五、三方权利和义务

1、甲方权利和义务

1.1甲方有权按照医院管理制度对乙方实施人员进行日常管理，有权要求乙方更换甲方认为不称职的乙方项目负责人。甲方负责对项目实施过程的全过程监督，审核乙方制定的项目计划（包括培训方案），对系统的设计、实施进度及建设质量方面进行监督和指导。甲方可自行或安排项目监理按月对乙方工程进度确认，乙方在工程开始实施后的每个月向甲方提交进度确认申请，甲方应在收到确认申请之日起7个工作日内对工程进度予以确认，并向乙方出具书面的进度确认单，逾期未确认的，乙方应发书面通知提示甲方确认。若甲方仍未确认的，视为甲方已确认乙方提出的进度。

1.2甲方协助乙方提供项目所需的信息、数据、资料。

1.3甲方帮助协调和落实与本合同相关的部门有关工作，帮助乙方解决建设过程中的有关困难和问题，保障项目顺利进行。

1.4系统正式交付甲方使用后，甲方按规定对系统进行日常维护和操作，备份数据。一旦出现故障甲方应立即采取措施，保护好数据库，并立即通知乙方。

2、乙方权利和义务

2.1乙方应按照本合同要求提供服务。

2.2乙方接受甲方及甲方委托的监理单位对项目进行全过程监督，保证甲方购买的服务符合招标文件[项目编号CZZCJC2022001]及本合同中约定的要求。

2.3乙方应妥善保管、保管甲方提供资源，并及时向甲方反馈建设与服务过程中发现的问题，重大问题提出书面报告。

2.4在甲方系统使用过程中，乙方应确保系统的正常运行和维护，不得因开发人员的出差、调职、离职等原因出现响应不及时的情况，如响应不及时，甲方有权采取必要补救措施及要求乙方在规定时间内弥补缺陷，并有权向乙方提出索赔。

2.5在甲方提供的条件达到运行标准后，由甲方正式书面向乙方提出安装调试和测试要求，乙方负责在3个月内完成安装调试、测试、人员培训等系统上线工作，待甲方验收合格或视为验收合格后交付甲方正式使用。

2.6免费维护包括为适应系统的环境和其他因素的各种变化，保证系统正常工作而对系统所进行的维护、修改，包括软硬件系统功能的改进和解决系统在运行期间发生的问题，应





用软件/硬件固有的或潜在性缺陷、或以当时技术水平未发现/不能解决的缺陷、或甲方提出的更正性、适应性、完善性和预防性维护。

2.7在系统正常上线后质保期内，如需现场服务，乙方有义务按照甲方要求安排开发人员在甲乙双方约定时间内到现场进行开发解决急需需求；对影响甲方系统正常运转而现场人员不能解决需乙方重新调派人员现场解决的，重大故障现场响应时间为6小时之内，一般故障现场响应时间为24小时内。

2.8 在项目建设过程中，乙方应接受甲方的各项管理制度，主要项目管理人员或主要技术人员若有特殊情况需要离开甲方单位的，应向甲方项目负责人提出说明，并获得甲方许可方可离开。

2.9乙方按合同约定向丙方提交支付申请。

2.10乙方不得在软件系统中留有任何可能导致甲方或甲方用户数据泄露的软件设置，并严格要求其工作人员（任何形式的人员，包括服务外包人员、远程协助人员等，下同）在接触到甲方及甲方用户的数据、信息与保密资料时严格遵守相关信息安全制度及保密制度的操作。乙方不得使用系统相关数据、信息和资料从事违法、犯罪等不正当活动，不论该信息、数据和资料是否经过去隐私化处理。除非取得甲方同意，否则乙方及乙方工作人员不得采取任何技术手段搜集、获取、使用甲方的数据、信息及资料或以任何形式向第三方泄露该信息或数据。

2.11 乙方提供的软件及伴随服务不得侵犯第三人知识产权。

3、丙方的权利和义务

3.1丙方在收到甲方签署的《安装运行验收报告》后，应及时向乙方索要发票。

3.2丙方负责审核确认乙方提交的支付申请，并按合同约定向乙方支付款项。

六、付款方式

本合同含税总价为人民币【2379000】元（大写：【贰佰叁拾柒万玖仟元整】），组成如下：

开票名称	序号	名称	产品配置描述	数量	单位	税率	含税单价	含税总价	备注
设备销售费	1	新增硬盘	3.84TB 读取密集型固态硬盘	10	块	13%	5800	58000	私有云设备
	2	新增硬盘	400GB SAS 写入密集型固态硬盘	5	块	13%	3400	17000	



	3	新增超融合节点	1U 机架式节点, 2 颗 intel 5220R CPU, 2 块 400GB 写密集型 SSD, 5 块 3.84TB 读密集型 SSD 盘, 512GB 内存, 4 个万兆网卡, 双电源, 包含超融合统一管理软件, 分布式存储软件, 虚拟机连续保护软件, 原厂 3 年 7*24 维保;	5	套	13%	288000	1440000	
信息技术服务*系统集成	4	服务器虚拟化软件	VxRail VMware vSphere 企业增强版: 1CPU, 具有 HA、SRM、DPM、Vmotion、FT、分布式交换机、IO 控制等功能;	10	套	6%	22400	224000	
	5	原有环境系统迁移、维保及培训等	服务: 提供原厂安装实施服务, 包含节点部署、节点扩容、双活构建、虚拟机连续保护配置、消重等; 提供原厂商 3 年白金专业 7X24X4 现场和备件服务; 提供专用 800 报修电话; 提供一名原厂专属技术客户经理跟踪整个服务事件以及紧急派遣, 在客户自定义严重程度为 1 的情况, 专属技术客户经理提供与电话支持同步的现场故障诊断; 提供现场培训, 针对超融合系统的安装、配置、日常管理、简单故障排查进行培训。	1	项	6%	640000	640000	私有云集成
合计								2379000	



合同签订之日起, 按照项目实施完成进行付款。每个项目安装调试完成后, 丙方收到甲方出具的《安装运行验收报告》、乙方开具的发票后, 在 30 个工作日内支付该系统合同价格的 95%; 《安装运行验收报告》出具满一年后, 经甲方确认无重大质量问题, 丙方在 30 个工作日内支付该系统合同价格的 5%。



注：乙方必须向丙方开具以“中国农业银行股份有限公司常州分行”为抬头的增值税专用发票。

名称：中国农业银行股份有限公司常州分行

纳税人识别号：91320400837164533P

地址电话：常州市和平北路19号 0519-88118559

开户行及账号：中国农业银行股份有限公司常州分行营业部 610101040000034

七、质量保证期与售后服务

1、质保期限：乙方向甲方提供本合同项下所有硬件及软件系统3年免费维保服务，质保期内，乙方需及时解决由于操作系统升级、新旧版本不同等原因给软件应用带来的技术问题。质保日期自双方签署整体《安装运行验收报告》之日起计算，质保期内所有因软件质量及服务问题而导致软件停止运行的，质保期将按停运天数（按24小时计算）相应延长。

2、在质保期内，对因软件本身、乙方（及/或原厂商）原因造成的各种软件故障，均应在2小时内到现场修复。

3、在质保期内，乙方（及/或原厂商）方应及时解决因甲方硬件设备升级等原因给软件应用带来的技术问题，免费提供补丁程序及技术支持服务等，保证甲方系统因上述原因升级后能正常运行。质保期外的维护，人为损坏的只收取相应的成本费（含人工费），维修期间影响使用的由供应商提供备用设备

4、乙方应在项目验收时提供全部用户现场的客户化源代码，乙方或分包商因不可抗力等原因不能继续提供技术支持或维保时，乙方需承诺开放相应软件接口及全部功能源代码。

八、违约责任

1、甲、乙、丙三方任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合合同约定的，均视为违约。违约方应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、甲、乙、丙三方在完成三方签署的书面确认事项后，任何一方提出变更要求，并经其他两方确认生效，导致服务进度延迟的，不视为变更提出方违约；但若因此而给其他两方造成损失的，由提出变更一方赔偿其他两方直接经济损失。

3、如乙方提供的服务不符合合同约定，甲方或丙方可要求乙方在限定的时间内予以改进，并再次提交甲方确认。若由此导致建设进度延迟的，甲方可视延迟情况可以要求乙方承担合同价款的5%的违约金责任。

5、违约方的全部赔偿责任，包括但不限于因合同、侵权、违约或者违反保证引起的赔偿。





6、乙方违反本合同项下的义务，除应当承担相应的违约责任，还应当赔偿由此给甲方造成的损失，包括但不限于甲方为实现债权而支付的保全费、诉讼费、律师费、公证费、鉴定费、评估费、拍卖费等费用。

九、解决纠纷的方式：

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交甲方所在地人民法院诉讼管辖。

十、生效：

本合同自各方法定代表人或委托代理人签字并且加盖公章之日起生效。见证方对甲方通过见证平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十一、其他

1、除甲、乙、丙三方在合同中约定的条款外，其他未尽事宜均以补充协议形式另行约定，补充协议与本合同具有同等效力，补充协议与本合同约定不一致的以补充协议约定为准。

2、本合同壹式拾份，甲方执肆份，乙方执贰份，丙方执贰份，均具有同等法律效力。

甲方：常州市第一人民医院

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

日期：

日期：2022.8.11

丙方：中国农业银行股份有限公司常州分行

单位地址：常州市和平北路19号

法定代表人签字或盖章：

联系电话：

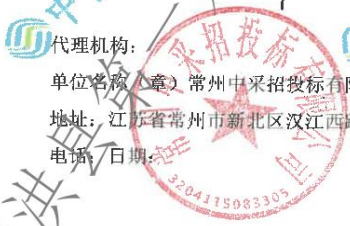
日期：2022.06.29

代理机构：

单位名称（章）常州中采招投标有限公司

地址：江苏省常州市新北区汉江西路118号1号楼3楼

电话：/日期：





附件1：安装运行验收报告模板

合同名称：		合同编号：	
甲方使用部门：		验收地址：	
乙方安装工程师：		服务联系电话：	
主要货物信息	序号	产品型号	产品编号或描述
	1		
	2		
	3		
	4		
		
验收内容：			
甲方项目负责人签字：		乙方授权代表签字：	
甲方部门公章：		乙方公章：	
年 月 日		年 月 日	



泗洪县第一



附件 2: 常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目服务范围及功能要求

总体要求	兼容性	★与现有超融合的软、硬件完全兼容，双活扩容必须在线实施，不影响现有业务正常运行。
	本次双活扩容配置	★现有 5 节点，每节点新增 1 块 400GBSSD 和 2 块 3.84TBSSD; ★双活扩容：新增 5 节点，和扩容后的节点配置保持一致，配置双活许可，要求和现有 5 节点实现完全兼容的超融合双活。
	扩容所需辅材	提供满足双活扩容所需的所有数据交换设备、线缆、上架套件、面板等辅材，必须确保本次双活扩容升级能够顺利安装及实施。
	容量许可	★配置满足本次双活扩容所有节点数量及容量的使用授权许可。
产品定位	市场排名	★产品需在 2018-2020 连续 3 年的 IDC 市场份额排名前三名，提供证明或网站截图。
	统一厂家	★为保证售后服务的统一性，超融合所有软、硬件产品必须为同一家厂商提供，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性。
	原厂产品	不接受仅通过更改硬软件 LOGO 而构成 OEM 产品的方式，需提供原厂证明。
新增架构要求	超融合架构	产品采用标准 x86 服务器架构，横向扩展架构，由多节点组成集群并行工作，并且互为冗余； 分布式架构，存储分布式存储支持多台独立服务器本地 SSD 和/或 HDD 盘组成一个可以共享的存储资源池； 每个节点都同时提供计算与存储能力，任何一个 CPU 都同时支持计算和存储。
	集群规模	采用横向扩展架构，集群支持 ≥ 64 个节点。
	部署架构	★存储虚拟化与计算虚拟化结合，不需要为分布式存储单独安装部署控制虚拟机。
	数据冗余机制	★节点磁盘无需做 RAID，通过副本镜像方式保证数据可靠性，可选择 1 副本、2 副本、3 副本、4 副本；也可以通过纠删码方式保证数据可靠性。





新增硬件要求	计算组件	配置 Intel Xeon Cascade 系列 CPU; 每个节点配置≥2 颗 24 核 CPU, 主频≥2.2GHz; 每个节点支持 24 DIMM 插槽, 最大配置 3TB 内存, 本次配置不少于 512G 内存。
	网络组件	★每节点配置 4 个万兆 SFP+网口; 每个节点最大可扩展至少 8 个万兆网口; 每个节点配置不少于 1 个千兆以太网网络作为管理使用;
	存储组件	每节点不少于 10 个磁盘槽位; 每节点最大配置 2 块 SAS 或 NVMe 固态硬盘作为读写缓存空间; 固态硬盘要求 DYPD 不小于 5; 本次至少配置 2 块 400GB SAS SSD 固态硬盘作为读写缓存空间, ★不接受 SATA 固态硬盘作为读写缓存空间, 本次配置 5 块 3.84TB SAS SSD 盘做为存储容量空间; ★具有预防误拔功能, 可以智能区分盘体故障和物理拔除, 触发自我修复的时间阈值可以修改。
	机箱配置	1U 高架装式机箱, 可支持 1100W 100-240V AC 或 48VDC 本次配置 2 个 1100W 冗余电源, 每个节点的前面板和后面板都独立配置有电源接口。
	系统组件	★每个节点至少配置 2 块 240GB SAS SSD 盘作镜像, 安装虚拟化系统盘使用, 保证可靠性。
软件要求	服务器虚拟化	支持 VMware vSphere 标准版、企业版、桌面版、ROBO 等版本; 本次配置并激活最高级别的服务器虚拟化软件, 要求和现有服务器虚拟化软件保持版本一致; 配置虚拟化环境统一管理软件。
	软件定义存储	★本次配置并激活每节点至少 2 颗 CPU 虚拟化分布式存储管理软件最高版本授权, 支持跨机房双活。
	软件定义网络	★配置软件分布式交换机功能。
	本地化支持	超融合产品所有管理界面均要求有中文支持。





集群管理	自动化部署	初次配置全 Web 单一界面向导，简单易用快速完成全自动化部署，无需人工干预自动安装服务器虚拟化底层软件和自动完成虚拟化分布式存储安装和配置，自动配置网络。
	健康诊断	一键式诊断集群系统健康状况，包括组件连通状况，硬件组件健康状况等；并可一键式生成集群系统日志包。
	在线支持	支持在线对厂商后台提交服务请求，与售后服务人员在线沟通。
	主动服务	具备安全远程服务主动支持。具备无人值守维护功能，能提供 24x7 规格的安全远程监视、诊断与修复、提供信号检测功能，以确保持续监视、通知和远程故障排除，能够在潜在问题影响业务之前进行快速的远程诊断和修复无缝地自动接收支持更新。
	系统升级	支持超融合设备在在线和离线将系统镜像下载离线式，同时升级超融合系统、服务器虚拟化和虚拟化分布式存储软件组件的一键升级。
	应用升级	支持应用商店方式在线或离线选择并安装或升级超融合设备上的扩展组件应用，比如虚拟机连续性数据保护软件，公有云扩展软件等。
	性能监控	可以以波形图方式查看集群一段时间内的性能状况，包括：集群存储 IOPS 的当前值和高峰值，存储的总容量/已用量/空闲量/已准备用量，CPU 的总 Hz 数和空闲 Hz 数以及当前利用率，内容的总量和空间总量以及当前利用率。
	节点监控	可以查看节点中每个容量磁盘、缓存磁盘、系统磁盘和网卡的健康状况，以及每个网卡的当前流量。
	物理监控	可以以前面板指示灯形式查看超融合设备物理组件的工作状况，包括：每块磁盘指示灯，每个节点的电源指示灯，每个网卡指示灯，电源和风扇指示灯等。
	横向扩展	可以在管理界面里自动发现添加的新节点，并完成向集群内添加节点过程。
磁盘更换	可以在管理界面里自动发现发生问题的磁盘，并向导式完成磁盘更换过程，同时自动完成数据再平衡过程。	





	<p>一键关机</p>	<p>可以在界面中，一键关掉整个集群节点。在关机过程中，节点轮流下电，节点上的虚拟机也会轮流关机，不会影响整个集群业务。</p>
<p>计算与存储超融合</p>	<p>系统管理</p>	<p>★支持 Web 界面方式进行管理,可在同一界面管理计算和存储资源,既可以完成虚拟机例如创建/快照/关机/删除功能,虚拟化集群创建/虚拟交换机配置,分布式存储定义策略/管理磁盘组,并监控详细的性能与容量。</p>
	<p>存储功能</p>	<p>★存储以单一 Datastore 方式提供给虚拟化平台使用,无需再通过划分卷或 LUN 映射给虚拟化层。</p>
	<p>存储策略</p>	<p>★提供基于存储策略的管理机制,如: 每个对象保存镜像份数 每个对象的条带宽度 每个对象预留读写缓存空间 每个对象 IOPS 服务限制 QoS 每个对象是否强制置备 每个对象空间预留 每个对象是否校验和等, 并可以通过变更存储策略可在线动态调整业务应用正在使用的存储资源。</p>
	<p>策略粒度</p>	<p>★根据业务应用的需求,可以以每一个虚拟机磁盘 VMDK 粒度定义存储策略,而不是只能以 datastore 或卷粒度。</p>
	<p>数据保护粒度</p>	<p>★针对每个虚拟机或每个虚拟磁盘可以灵活设置 1/2/3/4 个副本,对于同一个虚拟机,可以为不同 VMDK 虚拟磁盘配置不同副本份数。</p>
	<p>缓存配置</p>	<p>采用 SSD 作为高速读/写缓存,并且提供可以动态调整的虚拟机级别的读写缓存预留,确保重要应用的读写性能。</p>
	<p>服务质量控制</p>	<p>配置支持基于存储的 IOPS 服务质量控制 (QoS) 功能。</p>
	<p>数据高级功能</p>	<p>配置去重与压缩功能 配置纠删码 (Erasure Coding) 功能 配置软件校验和 (Software Checksum)</p>





		配置精简配置功能 (Thin Provisioning)
	虚拟机高级功能	无缝集成虚拟化平台的 HA、虚拟机在线迁移、存储在线迁移、自动化资源调度等功能，无需额外安装软件。
	协议支持	★支持 iSCSI、NFS、SMB 协议对外提供存储空间。
	应用扩展	★支持 Oracle RAC 集群技术，并提供网站截图或技术白皮书；支持 MSWSFC 集群技术，并提供网站截图或技术白皮书；支持 Splunk，并提供网站截图或技术白皮书。
	ROBO	支持远程分支机构两节点部署方式。
	开放接口	虚拟化管理平台提供 API、SDK 等接口，可以与第三方管理软件结合或二次开发。
数据保护	集群双活	★配置双活功能，分布式存储集群服务节点可以跨数据中心部署，能在两个集群之间做到自动的故障切换，RPO 为 0
	虚拟机连续数据保护	★配置虚拟机连续性数据保护功能，实现虚拟机秒级 IO 记录和恢复级别，实现虚拟机逻辑性灾备，最小 RPO=0；可进行生产虚拟机与备份虚拟机的切换，可进行备份虚拟机的多副本验证。每台超融合节点至少 5 个虚拟机保护授权；数据保护软件必须同属于超融合设备的厂商产品，非 OEM 产品。
	虚拟机镜像	配置虚拟机镜像功能，可为虚拟机创建镜像虚拟机，发生容灾时，可自动切换，应用无感知。
网络自动化	交换机集成	在设备初始部署，扩容时，可以在管理软件中自动配置自身品牌的 Spin-Leaf 网络交换机设备参数，无需再单独配置交换机。
日志分析	日志范围	收集和分析超融合系统生成的所有类型的日志数据，如应用日志、网络跟踪、配置文件、消息、性能数据、系统状态等。
	交互界面	提供一个基于 GUI 的直观界面，易于运行交互式搜索和深度分析查询，以获得快速、切实可行的深入见解。
	交互形式	支持多种图形统计视图，包括但不限于柱状图、线图、堆栈图、多





		种颜色类别的综合示意图。
	查询条件	支持多个关键词的聚合查询，即根据关键字逐渐缩小查询范围。
售后服务	厂商规模	★厂商在中国有软件研发中心，可以提供产品本地化优化与深度问题本地研发支持，提供具有投标超融合设备本地研发中心的证明； 厂商在中国需要有 1000 人以上研发团队力量，可以提供本地语言的售后专业服务。
	售后服务	提供 3 年原厂 7x24x4 小时服务； 投标时需提供原厂针对本项目的投标授权书和原厂服务承诺函。



泗洪县第一人民医院信息化建设提升项目

中国移动通信集团江苏有限公司





附件 3：常州市第一人民医院超融合扩容升级双活项目项目团队成员名单

序号	姓名	年龄	本项目职责
1	韩银锋	43	项目技术负责人
2	胡海宏	38	项目成员
3	宋延成	39	项目成员
4	董陵	44	项目成员



4.3 验收报告

安装运行验收报告			
合同名称:	常州市第一人民医院 超融合扩容升级双活 项目	合同编号:	CMJS-CZ-202201557
甲方使用部门:	信息中心	验收地址:	常州市天宁区局前街 185 号
乙方安装工程 师:	管晶晶 文军	服务联系电话:	18951798018 18913131155
序号	产品型号	产品编号或描述	数量
1	新增硬盘	400GB SAS 写入密集型固态硬盘	5
2	信息技术服务*系统 集成 服务器虚拟化 软件	VxRail VMware vSphere 企业增强版: 1CPU, 具有 HA、SRM、DPM、Vmotion、FT、分布式交换机、IO 控 制等功能	10
3	信息技术服务*系统 集成 原有环境系统 迁移、维保及培训等	服务: 提供原厂安装实施服务, 包含节点部署、节 点扩容、双活构建、虚拟机连续保护配置、消重 等, 提供原厂商 3 年白金专业 7x24x4 现场和备件 服务; 提供专用 800 报修电话; 提供一名原厂专著 技术客户经理跟踪整个服务事件以及紧急派遣, 在 客户自定义严重程度为 1 的情况, 专著技术客户经 理提供与电话支持同步的现场故障诊断; 提供现 场培训, 针对超融合系统的安装、配置、日常管 理、简单故障排查进行培训。	1
验收内容: 产品配置与招标要求一致, 实施内容符合招标要求, 具体详见附件: 常州市第一人民医院 超融合扩容升级双活项目 验收报告。			
甲方项目负责人签字:		乙方项目负责人签字: 文军	
甲方部门公章:  2022年8月17日		乙方公章:  2022年8月12日	



泗洪县

5、盐城市中医院数据中心项目

5.1 中标通知书

中标通知

(招标编号 YCCG-2111-050)

江苏移动信息系统集成有限公司：

根据《政府采购法》有关规定，盐城市政府采购中心对盐城市中医院数据中心集成服务项目进行了公开招标，经评标委员会审核、评定，并经采购人确认，确定贵单位为本次招标项目的中标单位，中标金额为 10822536 元。请按招标文件的要求和投标文件的承诺办理有关事宜。

特此通知。

盐城市政府采购中心

2021 年 12 月 24 日



5.2 合同扫描件

CMJS-YC-202200181



盐城市中医院

江苏移动信息系统集成有限公司



盐城市中医院数据中心项目

采
购
协
议

江苏 盐城
年 月



政府采购合同

项目名称：盐城市中医院数据中心项目

项目编号：YCCG-2111-050

甲方：（买方）盐城市中医院

乙方：（卖方）江苏移动信息系统集成有限公司

甲、乙双方根据盐城市中医院数据中心项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

序号	货物名称及型号规格	数量
1（云桌面服务）	桌面云服务（新华三 R4900 G3）	1
	桌面云客户机服务（新华三 C5320V）	300
	显示器（戴尔 SE2222HV）	300
	键鼠（戴尔 MS116 鼠标 R9216 键盘）	300
2（客户端硬件）	热敏感导诊单打印机（得实 DT330:1900）	9
	显示屏（中意恒信 ZHJ-1001L）	19
	扫码枪（民德 MD685S:450）	4
	热敏打印机（得实 DT330:1900）	12
	激光打印机（佳能 2900）	85
	针式打印机（得实 DS1100II+:2300）	3
	条码打印机（得实 DL620:1750）	8
	彩色打印机（EPSON L6468）	3
	打印复印一体机（施乐 2110NDA）	1
	扫描球（民德 782）	4
3	数据中心交换机（新华三 S7503X）	2
4	汇聚交换机（新华三 S6520X-26C-S1）	4
5	管理网交换机（新华三 S5130S-52S-EI）	2
6	光模块（新华三 SFP-XG-SX-MM850-D）	48
7	负载均衡（东华 AD-4000）	2
8	虚拟化软件扩容（新华三 CAS）	40
9	容灾软件（久谦 DreamCloneECP V4.0）	16



顾海峰



10	超融合节点（新华三 R4900 G3）	5
11	超融合软件（新华三 UTS 超融合软件）	5
12	光模块（新华三 SFP-XG-SX-MM850-D）	20
13	光纤交换机（De11-DS-6505B）	2
14	主数据存储（新华三 HPE Nimble HF40）	4
15	PACS 磁盘阵列（新华三 HPE MSA2060）	1
16	存储备份一体机（新华三 CB3000 G3）	1
17	防火墙（新华三 F1000-AI-60）	3
18	上网行为审计（深信服 AC-1000-B1400）	1
19	IPS 入侵防御（新华三 T1000-AI-70）	2
20	综合日志审计（网御星云 Leadsec-NS-200-DP）	1
21	堡垒机（帕拉迪 SMS 3700ST1）	1
22	漏洞扫描（奇安信 定制服务）	1
23	勒索病毒防护系统（慧盾 数据安全管理系统 SmartSPG V3.0）	1
24	数据库审计（网御星辰 LA-DAP-12MK-U）	1
25	虚拟化杀毒（亚信 deep security 10.5）	40
26	终端准入系统（奇安信 网络安全准入系统 NAC/V8.0）	500
27	报道机（旭雅 HK-75）	12
28	移动护理 PDA（iData 55HC）	218



详细参数见合同附件《设备清单》。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：人民币壹仟零捌拾贰万贰仟伍佰叁拾陆元整（10822536.00元）人民币或其他币种。

2.2 合同文件中未列明，但是在项目实施过程中必须的费用，均包含在总报价中，乙方不再另行收取费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按合同文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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、样品或资料提供给与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、接受本合同货物和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查封。

出现侵权或产生争议，均由乙方负全部责任。

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。

七、转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质保期

8.1 质保期 3 年，其质保期内发生的维修费、修理费乙方免收。（自交货验收合格之日起计）

九、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期：合同签订后 30 日历天

9.2 交货方式：现场交付

9.3 交货地点：甲方指定地点

十、货款支付

10.1 付款方式：合同签订后预付合同总价的 40%；供货并安装、调试、验收合格交付后 15 日内，甲方支付至合同总价的 90%；验收合格交付甲方使用一年后无质量问题一次性支付 10% 尾款。

10.2 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，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

10.3 如需向与财政部门签署融资合作协议的银行办理授信申请的，需在协作银行开立结算户作为回款专用户，作为该笔合同唯一的收款帐户，供货结束货款结算时，财政部门将政府采购款项直接支付到该账户。





10.4 建立资金预付制度，预付款原则上不低于合同金额的 30%。采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于 10%。

10.5 对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 15 日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

十一. 税费

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按合同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。

12.2 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：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)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、货款利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 1 小时内到达甲方现场。

12.4 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。

12.5 上述的货物免费保修期为三年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期之后所发生的机器设备，终生维修，人工免费，维修时只收部件成本费。

12.6 乙方在总体架构不影响的情况下，调整优化设计，提供现有业务系统数据及应用的平滑迁移服务，所需费用包含在本合同总价中，不另增加费用。

12.7 乙方为甲方办公医护人员未来 3 年提供完善的信息化支撑，构建双机房主备双活数据中心，承载 HIS、PACS 等业务系统应用，建成网络、服务器、存储基础





架构，搭载 I/O 读写密集型关键业务服务器、双活虚拟化系统、稳定可靠关键业务存储、大容量 PACS 存储，为挂号收费、电子病历、医疗影像、实验室检验提供底层资源。

12.8 乙方对安装施工质量全面负责，文明、安全施工，如因乙方原因造成质量事故，乙方承担一切经济法律责任。

12.9 乙方根据所有可能发生的硬件故障，提供完整的备件或备机，保证用户维保设备的备件覆盖率达 100%，第一时间提供备机备件跟换，为系统运行提供坚实的保证。

12.10 乙方技术支持工程师定期到现场对维保设备进行一次例行巡检，以便及时发现隐患，更换潜在故障的部件。

12.11 乙方组织专门的业务管理人员对用户满意度、维保质量等进行回访，并及时反馈给技术工程师，以便提供更优质的服务。

十三、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物依据合同文件中的技术规格要求的生产许可证，合格证明保修期限承诺和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合合同文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在十个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决，如验收不合格或不符合合同约定的相关材料标准，则双方委托相关部门检测或技术鉴定，其费用由乙方承担。

十四、货物包装、发运及运输





14.1 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。

14.2 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。

14.3 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。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 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。

十五、违约责任

15.1 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的百分之五违约金。

15.2 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万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交付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 20% 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。

15.4 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合同文件规定标准的，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，甲方单方面解除合同，并由乙方承担逾期交货价值的 20% 违约金。

十六、不可抗力事件处理

16.1 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。

16.2 不可抗力事件发生后，应十日内或及时通知对方，并三日内寄送有关权威机构出具的证明。



顾海峰



16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，则由甲方所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

18.1 合同履行期限：三年，经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。



甲方：盐城市中医院
(盖章)

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司
(盖章)

甲方代表：
(签字)

乙方代表：
(签字)

文件或资料送达地址：盐城市人民北路 53 号

文件或资料送达地址：南京市雨润大街 88-1 号

签订日期：2021 年 12 月 28 日

签订日期：2022 年 1 月 20 日

顾海峰

CMJS-YC-202200181



附件《设备清单》

货物名称及规格、型号		数量	单价(元)	总价(元)
货物名称	规格			
桌面云服	<p>1、★2U机架式服务器，4U刀片架构；</p> <p>2、处理器类型和数量：处理器型号为至强；采用64位复杂指令集(X86)架构，支持多核技术，服务器最多支持：8个物理核心，8.9GHz，支持总主频和≥主频×线程数核心数；</p> <p>3、★处理器线程：Intel®E210是10个物理核心，支持超线程SMT，整个物理核心可以超出2个逻辑核心，也就是10核心20线程；</p> <p>4、集成SATA硬盘控制器，整机配置硬盘2块3.5英寸7200转SATA HDD，整机配置2块960G SSD，整机内存128GB，整机最大支持内存≥16GB/s，实配1块四端口千兆以太网接口网卡，1块双端口万兆以太网光接口网卡；</p> <p>5、采用超融合架构，在同一管理平台内包含计算资源、存储资源、网络资源等功能管理模块。所有功能模块通过一个厂家的一套软件实现超融合部署，无需使用多套软件或产品叠加实现；</p> <p>6、★为提高办公数据高可靠行，存储池可以设置的冗余策略至少包括：2副本、3副本、纠删码等冗余策略，纠删码可以按照2数据1校验的方案部署并实际使用，磁盘空间的利用率超过66%，纠删码产品功能截图并加盖投标人公章证明使用材料；</p> <p>7、支持数据切片技术，单个文件跨多个存储节点分布存储，支持多节点并发存储读取与写入，提升应用业务响应能力；</p> <p>8、★为保证办公数据的快速读取访问，要求在分布式存储三节点集群模式下，要求4KB块大小全随机100%读100S大于170万，需提供第三方机构关于性能测试报告并加盖投标人公章；</p>	1	124800	124800
桌面云服	<p>桌面云服务(新华三R4900 G3)</p>			

顾清峰



CMJS-YC-202200181



<p>9、为保证硬盘故障后，办公数据可以快速重构，所投产品的分布式存储性能，满足数据重构时间不超过15分钟；</p> <p>★为避免数据外泄，分布式存储采用块虚拟化技术，将办公文件切分成多个小数据块，以数据块的形式分别保存在不同服务器的不同磁盘上。避免硬盘故障维修时，原故障硬盘被第三人带走，导致数据外泄。产品功能截图并加盖投标人公章见投标保证金材料；</p>	<p>11、支持无线白名单，通过配置云端无线白名单，确保云终端无法接入非法Wi-Fi/SSID。能够支持添加多条白名单/黑名单/SSID；</p>	<p>12、支持“个性”、“还原”、“应用分发”等三种类型云桌面。个性桌面：关闭云桌面后系统盘不会还原到初始状态，用户个性化配置与数据不会丢失；还原桌面：每次关闭云桌面后自动还原系统盘到初始状态；应用分发：系统层个性化的方式生成操作系统，云桌面运行后生成的个性化数据存储在个人系统层与云桌面绑定后可以再次编辑，从而不影响云桌面个性化的数据；</p>	<p>13、支持桌面回收站功能，删除云桌面时保存到回收站中，可以用于定期回收站中的云桌面。同时可将回收站里的云桌面恢复至管理员指定的用户体系；</p>	<p>14、★可以按需创建多个存储池，并且可以按需指定每个存储池所需使用的容量策略。同时还可以根据具体需求选择每个存储池对应的容量盘，容量盘可以选择服务器集群中任意几个节点中的一块或多块未被使用的磁盘，实际界面截图证明并加盖投标人公章见投标保证金材料；</p>	<p>15、★软件提供集群内≥1颗服务器物理CPU使用授权。</p>
<p>1、★配置 Intel 第十代 i3 系列四核处理器（处理器睿频 4.30GHz）；内存 8GB；本地存储 256 GB SSD（投标型号的产品说明书截图见投标保证金材料，产品说明书截图中体现该项参数内容）；</p>	<p>2、USB 接口 ≥8 个（包含 ≥2 个 USB 3.0 接口），≥1 个千兆网口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 HDMI 接口，≥1 对音频输入输出接口；</p>	<p>3、配置 ≥1 个内存扩展槽，≥1 个 SATA 扩展接口，可扩展 1 个 2.5 英寸硬盘；</p>			
<p>桌面云客户机服务</p>			<p>桌面云客户机服务（新华三 65820Y）</p>	<p>300</p>	<p>2704</p>
					<p>811200</p>



10



CJJS-YC-202200181

泗洪县... 江苏移动信息系统集成有限公司... 投标项目

<p>4、★为方便开关机，要求终端需要具备外延开关接口；（投标型号的产品说明书或图片加盖公章投标人公章见投标文件证明材料，产品说明书或图片中体现该项参数内容）</p> <p>5、终端支持完全离线模式，即在云主机连接中断时，依然可使用当前正在使用的镜像环境，保障业务连续性；</p> <p>6、★为了满足办公使用需求，云终端可以支持多类型的操作系统，至少包括：win7 32位、win 7 64位、win XP、win server 2008、Redhat 7.4、Ubuntu 14.04 等操作系统版本；云终端可以支持多类型操作系统界面截图并加盖公章投标人公章见投标文件证明材料，截图中体现上述操作需求；</p> <p>7、支持终端显卡透传，能够保持终端画质透传至虚拟机中；</p> <p>8、支持主流图形设计类软件，如 autoCAD、3D MAX、PS 等流畅运行，保障业务平稳开展；</p> <p>9、★所投产品支持个性化配置留存功能，在还原出厂的情景，可以保存个性化信息（比如输入这个性程序）保存至个人数据盘中。个性化配置管理软件界面截图见投标文件证明材料；</p> <p>10、★云终端底层虚拟化系统必须为自主研发系统，非 OEM 产品，且为中国人国家版权局颁发的云终端底层操作系统的软件著作权登记证复印件加盖公章并加盖公章人材料。</p>				
显示器	(国产) 液晶显示器，21.5 寸，LED 背光	戴尔 SE2222IV)	300	240000
键鼠	(国产) 云桌面键鼠套装，内含有线键盘、鼠标各一个，键盘键帽不易脱落。	鼠标 (戴尔 MS116 鼠标 KE216 键盘)	300	21000
热敏导诊单打印机	打印方式：行式热敏 分辨率：203DPI 打印速度：≥300mm/s 打印宽度：80mm 切刀寿命：200 万次	热敏导诊单打印机 (得实 P1330F1900)	9	21249



顾海峰



CMJS-YC-202200181

接口：标配USB 尺寸：≥10 寸液晶屏 分辨率：1024X600 色彩：彩色 语音：语音清晰，可定制语音内容 喇叭：可外接喇叭 连接方式：USB 接口 功能要求： 1. 显示员工照片，姓名，工号 2. 语音及文字显示收费信息 3. 显示微信，支持手机扫码支付 4. 可进行触摸评价，如满意，一般，不满意等 5. 用于出入院登记及收费，如预交金，医保支付，自费垫付等数据及显示 6. 可循环播放医院宣传照片，进行医院宣传 7. 可与医院程序联动，自动开关屏。 8. 满意度评价：具有满意度评价功能，可统计评价数据	显示屏（中意恒信 ZYPJ-1001L）	19	1560	29610
扫描模式：CMOS 影像 扫描速度：≥200 次/秒 分辨率：≥648*480 像素 最小分辨率：≥4m1 IP 防护等级：≥IP52 产品认证：通过 CE 或 FCC 或 RoHS 认证	扫码枪 4长德 6885\$; 150)	12	530	2120
打印方式：行式热敏 分辨率：203DPI 打印速度：≥300mm/s	热敏打印机（得实 D3330; 1900）	12	2361	28332



瓦海

CMJS-YC-202200181



激光打印机	打印宽度: 80mm 打印寿命: 200 万次 接口: 标配 USB 打印幅面: A4 颜色: 白色, 打印速度: 14 页/分钟, 功能: 首页快速打印	激光打印机 (佳能 2900)	85	1950	165750
针式打印机	打印头: 24 针、4 亿次/针 打印速度: ≥ 450 字/秒 无故障时间: ≥ 20000 小时 色带寿命: ≥ 1000000 字符 打印厚度: $\geq 0.58\text{mm}$ 进纸宽度: 55-297mm 复印能力: 1-6 接口: 标配 USB, 可增配并口 功能: 小卡片打印、A3 纸可以进纸 保修: 三年免费上门服务, 提供厂家三年上门服务函	针式打印机 (得实 DS1100T1): 2300	3	2620	7860
条码打印机	打印方式: 热敏-热转印 分辨率: 203DPI 打印速度: $\geq 150\text{mm/s}$ 打印宽度: 108mm 碳带: 300 米 介质宽度: 25-118mm 接口: 标配 USB, 可增配蓝牙、WiFi、串口、网口、并口 缓存: 8M	条码打印机 (得实) DL620:1750	1750	1750	14000

(分包)



陈海峰



CMJS-YC-202200181

彩色打印机	可增配选件：切刀、剥离器 保修：整机一年免费上门服务、打印头六个月，提供厂家上门服务函 支付方式：按需调整	3	3210	9630
打印一体机	分辨率：5760*1400PI 打印速度：≥37页/分钟 打印幅面：A4 接口：标配USB、无线 幅面：A3	1	5960	5960
扫描球	复印速度：21页/分钟 输稿器：标配 网络：标配 扫描模式：CMOS影像 扫描方式：手动、自动 分辨率：≥1280*800像素 最小解析度：≥6.7um1 IP防护等级：≥IP52 产品认证：通过CE或FCC或RoHS认证	4	970	3880
数据中心交换机	配置≥2个主控引擎，满足上述配置后提供≥3个业务插槽。 交换容量≥38Tbps，包转发率≥7200pps（多条指标以官网最小值为准）（多条指标以官网最小值为准，提供官方网站截图证明）。 支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP、等路由协议，策略路由。 支持双向ACL，ACL≥4K，MAC表≥288K，路由表≥256K，ARP表≥170K。 可将4台物理设备虚拟化为一台设备，统一管理并实现流量负载均衡，提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章证明，检测机构须通过CMA和CNAS认证（提供认证证书复印件证明）	2	62800	125600

（分包一）



硬询牌



CMJS-YC-202200181

<p>将1台设备虚拟为多台虚拟交换机，虚拟交换机增加，表项翻倍，提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章证明，检测机构须通过CMA和CNAS认证（提供资质证书复印件证明）。</p> <p>支持物理设备虚拟为1台设备后再虚拟为9台虚拟交换机，提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章证明，检测机构须通过CMA和CNAS认证（提供资质证书复印件证明）。</p> <p>支持独立安全业务插卡防入侵、入侵防御、流量分析插卡，该插卡要求内置在核心交换机业务插槽中，非NGFW扩展功能槽位外置硬件设备支持（提供官方网站订购信息截图证明）。</p> <p>端口扩展单槽位最大可支持24个10G电接口（提供官方网站订购信息截图证明）。</p> <p>单槽位最大可支持24个10G电接口（提供官方网站订购信息截图证明）。</p> <p>支持 TRILL、EVB 三层互联技术，支持 BRAS 功能。</p> <p>实配 VLAN 网关、MACsec 加密、FCoE 功能，提供权威第三方测试报告证明。</p> <p>支持 SDN、OpenFlow 特性，支持与第三方 SDN 控制器对接。</p> <p>单台配置冗余主控、冗余电源，整机提供 16 端口万兆以太网光口、2 根 5 兆光虚拟线缆。</p> <p>交换容量≥23Tbps，包转发率≥180Mpps，24 个万兆以太网光口。</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF、策略路由。</p> <p>支持多虚一技术(N:1)，可将 20 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备。</p> <p>支持纵向虚拟化技术，实现核心和接入层设备的控制转发平面统一管理。</p> <p>支持扩展 NGFW 防火插卡，一体化扩展 IPS、防病毒、IB、上网行为管理等功能。该插卡要求内置在交换机扩展插槽中，非外置硬件设备支持。</p> <p>支持 TRILL、FC、FCOE 等数据中心特性。</p> <p>实配 VLAN 网关、CPU 保护功能。</p> <p>支持 SDN、OpenFlow 特性，支持 ARP 防攻击。</p> <p>单台配置冗余热插拔电源、冗余热插拔风扇。</p>		9600	38400
<p>汇聚交换机 S6520X-26C STX-A</p>			

（分包一）



顾海峰

CMJS-YC-202200181



<p>★交换容量≥430bps, 包转发率≥144Mpps (多条指标均以官网最小值为准), 48个千兆以太网电口, 4个万兆以太网光口。 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF、策略路由。 最大堆叠设备数≥9台, 支持通过标准以太端口进行堆叠(万兆或千兆均支持)。 内置智能管理平台, 实现整网拓扑可视, 实现在网络设备上进行对整网交换机的统一管理, 无需再额外配置网管平台。 单台配置冗余热插拔风扇、冗余热插拔风扇。</p>	<p>管理网交换机(新华三 S5130S-52S-EI)</p>	<p>2</p>	<p>10800</p>
<p>光模块</p>	<p>光模块(新华三 SFP-XG-SX-MM850-D)</p>	<p>48</p>	<p>81120</p>
<p>最大支持 2,000,000 条 2Gbps 标配 4 个 10/100/1000M 以太网电口 支持 1 个 10/100/1000M 自适应以太网电口 Console 端口: 串行口、RJ-45 接口</p>			
<p>负载均衡 当主负载均衡设备(MASTER)失效或者出现故障时, 备份负载均衡设备(BACKUP)将自动接管主负载均衡设备的工作, 并保持访问的畅通和在线会话的数据, 对用户实现透明、无缝切换; 一旦主负载均衡设备故障修复, 两者将恢复到最初的角色 SSH 可设置访问控制策略限制对设备的访问及操作 系统为 B/S 结构, 管理机不需要安装客户端软件, 系统支持多设备集中管理模式 Web Browser, 图形界面(GUI), 支持中文界面 支持连续地自动识别以及自动分类基于 5 层的网络流量 设备支持 LCD 配置及管理, 支持通过 LCD 对网络监控、及设备自身信息显示 管理界面基于 Java 设计, 完全处于动态, 完全自动刷新, 无需人工干预 支持 SSH 访问, SSH 可做限制访问设备的 IP 地址列表 支持帐户及权限管理, 不同帐户可以授予不同级别权限, 系统管理支持角色授权管理</p>	<p>负载均衡(新华三 AD-1000)</p>	<p>2</p>	<p>500000</p>



陈海峰



CMJS-YC-202200181

<p>的检测方法为TCP检测</p>																		
<p>设备标识</p>																		
<p>设备能够实时进行实时监控(无需人工干预)。每30秒数据和图形自动实时更新一次,无需重复打开监控界面</p>																		
<p>设备能够对网络进行历史数据查看、分析</p>																		
<p>包括服务器连接数、健康度、版本连接数、入网带宽、出网带宽、入网流量、出网流量等</p>																		
<p>以时间:分/时/天/周/月/年为单位分析,支持历史数据,并按各个服务器进行排名</p>																		
<p>以时间:分/时/天/周/月/年为单位的分析,支持历史数据,并按各个服务器进行排名</p>																		
<p>支持总体及深入2级分析;以时间:分/时/天/周/月/年为单位的分析,支持历史数据,并按各个服务器进行排名</p>																		
<p>按用户所处的地域进行排名,支持各时段、TOP查看,地图区域可以自由调控</p>																		
<p>直观的展示访问时段和访问次数,并按各个服务器进行排名</p>																		
<p>支持 Top 视图,至少可查 Top100 位数据,数值报表 Top 位可以支持 TOP8 (全部显示)</p>																		
<p>实时图表生成能力,要求实时展现当前网络中所有完整连接,并且实时数据是每30秒实时在图表上更新一次</p>																		
<p>历史图表生成能力。要求可以展现:</p>																		
<p>最近 1 小时的数据 (以分钟为精度)</p>																		
<p>最近 1 天的数据 (以小时为精度)</p>																		
<p>最近 1 周的数据 (以天为精度)</p>																		
<p>最近 1 个月的数据 (以天为精度)</p>																		
<p>设备能够对网络监控中任何时期的数据进行导出,并且可以把报告输出为 Word/pdf/Excel 等文件格式,报表可以定义手工输出或者自动输出</p>																		
<p>提供多种告警方法,包括邮件、短信、声音告警等</p>																		
<p>当真实服务器发生异常后,发送告警信息,包括告警状态、处理状态、处理内容等</p>																		

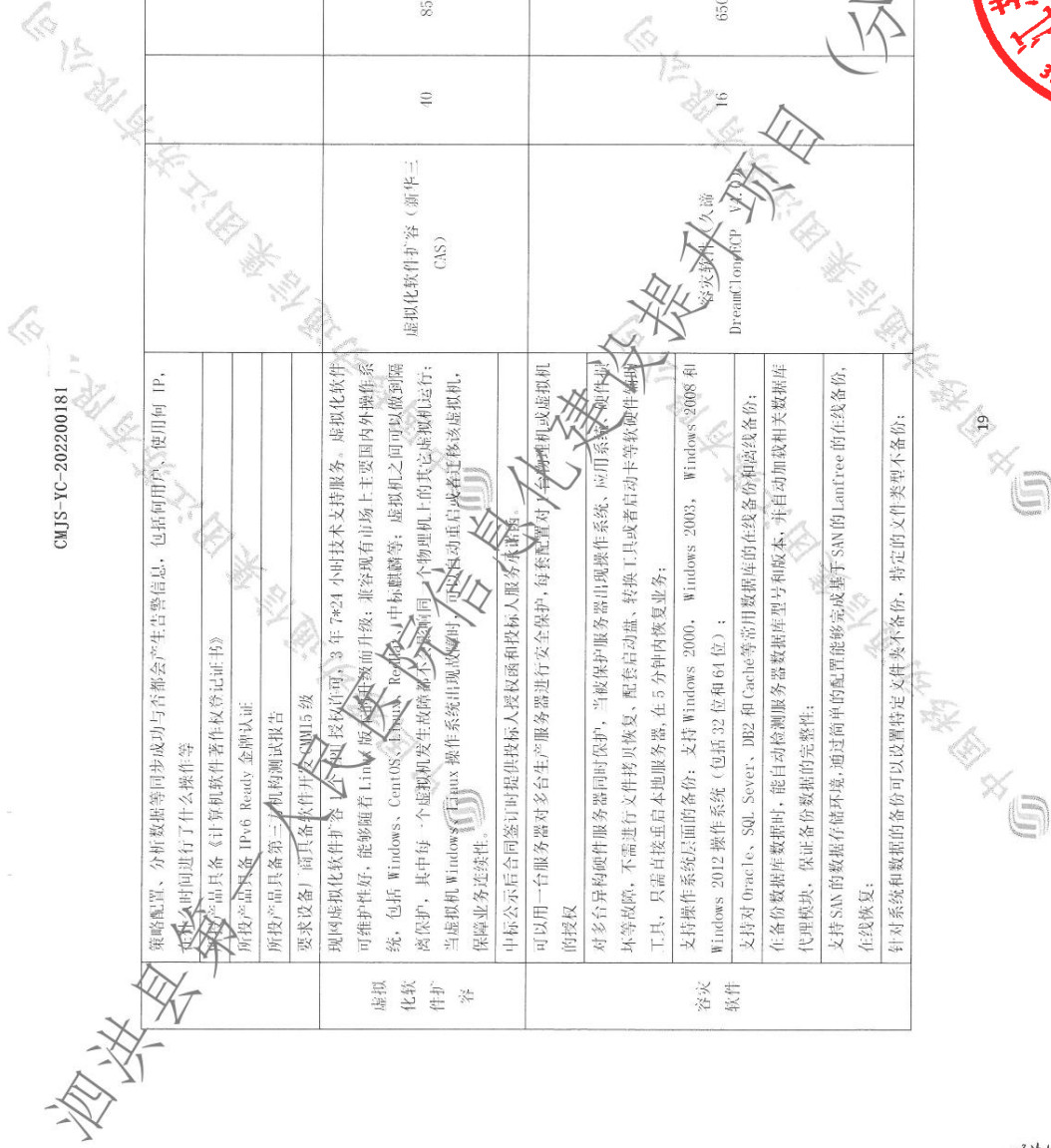
泗洪县信通集团江苏有限公司 网络提升项目 (分包一)



陈海峰



CMJS-YC-202200181



<p>策略配置、分析数据等同步成功与否都会产生告警信息，包括何用户、使用何 IP、在什么时间进行了什么操作等</p> <p>投标人须提供《计算机软件著作权登记证书》</p> <p>所投产品具备 IPv6 Ready 金牌认证</p> <p>所投产品具备第三级机构测试报告</p> <p>要求设备厂商具备软件安全 CMIS 级</p> <p>现网虚拟化软件扩容许可授权许可，3 年 7*24 小时技术支持服务。虚拟化软件可维护性好，能够随着 Linux 版本/部件升级而升级；兼容现有市场上主要国内外操作系统，包括 Windows、CentOS、Ubuntu、Redhat、中标麒麟等；虚拟机之间可以做到隔离保护，其中每一个虚拟机发生故障不影响其他任何物理机上的其它虚拟机运行；当虚拟机 Windows/Linux 操作系统出现异常时，可以自动重启或者迁移该虚拟机，保障业务连续性。</p> <p>中标公示后合同签订时提供投标人授权函和投标人服务承诺书。</p> <p>可以用一台服务器对多台生产服务器进行安全保护，每套配置对于各物理机或虚拟机的授权</p> <p>对多台异构硬件服务器同时保护，当被保护服务器出现操作系统、应用系统、硬件故障、坏等故障，不需进行文件拷贝恢复、配套启动盘、转换工具或者启动卡等软件硬件工具，只需直接重启本地服务器，在 5 分钟内恢复业务；</p> <p>支持操作系统层面的备份：支持 Windows 2000、Windows 2003、Windows 2008 和 Windows 2012 操作系统（包括 32 位和 64 位）；</p> <p>支持对 Oracle、SQL Server、DB2 和 Cache 等常用数据库的在线备份和离线备份；</p> <p>在备份数据库数据时，能自动检测服务器数据源型号和版本，并自动加载相关数据库代理模块，保证备份数据的完整性；</p> <p>支持 SAN 的数据存储环境，通过简单的配置能够完成基于 SAN 的 LantFree 的在线备份、在线恢复；</p> <p>针对系统和数据的备份可以设置特定文件夹不备份，特定的文件类型不备份；</p>	<p>虚拟化软件扩容</p>	<p>虚拟化软件扩容（新华三 CAS）</p>	<p>40</p> <p>8500</p> <p>310000</p>	<p>1040000</p>
<p>容灾软件</p>	<p>容灾软件（新华三 DreamClon/FCP V4.0.0）</p>	<p>16</p> <p>65000</p>	<p>1040000</p>	<p>1040000</p>

分包一



陈海峰

CMJS-YC-202200181



备份软件支持全量、增量和差异备份。支持多次的增量和差异备份； 备份数据的完全实时备份，实时备份过程不增加服务器读写的I/O，备份过程对服务器性能没有影响； 数据的实时备份采用了磁镜镜像的方式，能实现服务器本地磁盘跟备份存储以及工作存储和备份存储之间的数据完全同步； 支持系统、应用和数据的在线恢复，恢复过程中业务产生的新数据同步写入到本地硬盘和备份存储； 备份策略支持时间策略设置，支持灵活的定时备份，也支持定制的时间策略； 系统和数据在线恢复的方式支持FC-SAN、FC-SCTI 远程启动，FC-SAN 中的 FC-MBA 卡的 SAN 启动模式恢复，也能提供通过普通网卡启动系统选项；远程启动时，无需对备份映像做额外处理；3 分钟之内即能启动系统和 SAN 程序； 远程启动时，无需对备份映像做额外处理，3 分钟之内即能启动系统和应用程序； 支持系统和数据的在线恢复，在线恢复期间，原有业务依然在线可用； 支持彻底恢复原来的系统，系统恢复后不需重新安装操作系统和应用程序； 支持市场上主流的 IP SAN 和 FC-SAN 硬件存储； 备份操作系统时支持在线 P2V 转换（物理机转换到虚拟机），备份映像无需额外处理即可应用于虚拟服务器环境； 备份到 SAN 中的备份映像系统通过 SAN 裸和映射的方式即可在 VMware 环境下启动，3 分钟之内使得系统和各种业务能够正常工作； 多台服务器的业务恢复采用了 N+1 的方式，即多台服务器共用一台备用服务器； 虚拟机运行的备份映像可以在线恢复到原有物理机系统（V2P），V2P 恢复的方式通过 SAN 启动的方式完成； 支持备份映像恢复到不同硬件环境的物理机（P2P）； P2V 的在线实战灾难演练，在不影响现有业务的情况下，任何时间都可以演练备份容灾效果； 无缝支持动态磁盘，通过备份镜像可以正常运行系统和业务；			
--	--	--	--

(分包一)



泗洪县... 江苏移动信息系统有限公司... 提升项目

陈皓



CMJS-YC-202200181

	<p>无需改变用户现有的网络安全设置和 IT 架构，不会对现有系统的安全性造成任何影响。</p> <p>和</p> <p>及培训：提供投标人现场安装及培训服务，中标公示后合同签订时非投标人向需</p> <p>提供投标人向针对本次投标的授权证明文件及服务承诺函。</p> <p>投标人向 3 年 7*24 小时技术支持服务，中标公示后合同签订时提供投标人授权函和</p> <p>投标人服务承诺函</p> <p>融合计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化一体化产品，上电开机三步之内即可启动</p> <p>虚拟化界面进行虚拟机管理操作，简单易用，免去软硬件兼容性问题</p> <p>计算虚拟化软件基于开源架构自主研发，维护性好，能够随操作系统版本的升级而</p> <p>升级</p> <p>配置 2 颗 Xeon-Gold-5218 (2.30Hz/16 核/32W) CPU</p> <p>★虚拟化软件为正版授权，非 OEM 或贴牌产品</p> <p>支持一键扫描功能，对当前集群包括计算、存储、网络、安全等模块进行一次全方位</p> <p>扫描，评估当前集群环境健康度、故障诊断</p> <p>支持以拖拽和编辑的方式快速构建业务逻辑拓扑，屏蔽底层计算、网络和存储的复杂</p> <p>逻辑</p> <p>支持使用一键鼠标按钮分析本地和共享存储上的无效镜像文件，并提供一键清理操作</p> <p>存放空间能力</p> <p>支持使用一键鼠标按钮快速查看、启动、删除、批量启动和批量删除长时间未使用且</p> <p>处于关闭状态的虚拟机</p> <p>管理节点可自动发现新上线设备，为发现的设备自动分配 IP 地址。</p> <p>支持对资源扩展和收缩策略的灵活配置，能够根据虚拟机 CPU、内存、连接数等参数</p> <p>动态的克隆虚拟机或删除虚拟机以满足“业务量大时使用多个虚拟机提供服务、业务</p> <p>量少时使用少量虚拟机提供服务”的业务需求</p> <p>配置 512GB DDR4 内存，配置 24 个内存插槽。</p> <p>标配 ≥2*480GB SSD+1*960GB SSD+16*1200GB SAS 10K 硬盘，配置 ≥25 个 2.5 寸热插</p>						5	105900		超融合节点（新华三 R4900 G3）	529500
--	--	--	--	--	--	--	---	--------	--	---------------------	--------

超融合节点（新华三 R4900 G3）

提升项目

分包一



陈海

CMJS-YC-202200181



<p>找硬盘槽位 如 RAID 阵列卡, 支持 RAID0/1/10/5/6/60, ≥2GB 缓存, 支持缓存数据保护, 具备保护时间不受限制; 提供 ≥8 个 PCIe3.0 插槽, 本次配置 ≥4 个 10/100/1000M BaseT 以太网接口 2*2 端口万兆光口, 实配 1 个 ≥550w 热插拔冗余电源, 提供热插拔冗余风扇</p>		
<p>1) 虚拟化软件基于 KVM 架构, 可维护性好, 能够随着 Linux 版本的升级而升级; 2) 兼容现有市场上主流国内外操作系统, 包括 Windows、CentOS、Linux、Redhat、MacOS、中标麒麟、中标麒麟等; 3) 虚拟机之间可以做到隔离操作, 其中任何一个虚拟机发生故障都不会影响同一个物理机上的其它虚拟机运行; 4) 当虚拟机 Windows、Linux 操作系统出现故障时, 可以自动重启或者迁移该虚拟机, 保障业务连续性; 5) 支持当虚拟机的 CPU、内存利用率超过设置的阈值时, 系统自动降频或为该虚拟机增加相应的 CPU 和内存资源, 无需人工干预; 6) 支持存储一键清理功能, 对共享存储中无效的存储卷可以进行一键清理; 7) 虚拟化软件内置备份模块, 无需单独安装备份软件即可实现虚拟机全量、增量、差异备份功能, 备份时对业务运行无影响; 8) 支持一键切换展示大屏功能, 直观展示虚拟化资源池的健康度、告警、资源使用情况等, 展示内容支持自定义; 9) 云服务迁移和服务计量通过第三方检测和测试, 提供第三方检测合格测试报告复印件并加盖公章证明, 检测机构须通过 CMA 和 CNAS 认证 (提供认证证书复印件证明) 10) 支持同一平台提供多种存储服务, 包括分布式块存储、对象存储、iSCSI 存储服务 11) 支持快照和副本存储机制, 支持数据自动重绘, 当存储集群节点或磁盘故障后, 自动发现数据故障和启动自愈机制, 恢复丢失副本, 保证数据高可靠;</p>	<p>超融合软件 (新华三 CIS 超融合软件)</p>	<p>5 33000 265000</p>



CMJS-YC-202200181



<p>3) 同一数据的多个副本能够分散到不同的磁盘/节点存储,各副本间保证数据的强一致性,支持多个副本的容错机制; 支持 TO 读写 SSD Cache 功能,提升存储性能,支持写 Cache 的节点故障保障,当节点故障/重启时,写 Cache 内的数据不丢失;</p> <p>5) 磁盘或者节点故障之后无需人工干预,数据在集群内冗余的剩余空间中自动重构;每套配置计算虚拟化软件 200 授权许可,存储虚拟化软件 200 授权许可,超融合管理软件 200 授权许可,虚拟化备份软件 200 授权许可,3 年 7*24 小时技术支持服务。</p>	<p>光模块 (新华三 SFP-XG-SX-MR850-D)</p>	<p>20</p>	<p>1150</p>	<p>23000</p>
<p>机架式安装,无阻塞结构设计,所有 FC 端口全速率 最大可扩展端口≥24 同时支持 FC 32Gb/s, 16Gb/s, 8Gb/s 和 4Gb/s 速率 同时支持 E/E/M/D/EX 等端口类型 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≥10G; 提供基于 D-Port 的端口自诊断功能,包括光/光环回、链路流量、延时和拥塞 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 激活 24 口,配置 24 个 16Gb FC 端口,24 根 OM4 15M 光纤线 提供 3 年 7*24*4 投标人硬件维保服务和工程师的现场故障部件更换技术服务;提供投标人上门安装服务</p>	<p>光模块 (新华三 SFP-XG-SX-MR850-D)</p> <p>光纤交换机 (De-11 DS-6505B)</p>	<p>2</p>	<p>106200</p>	<p>212100</p>
<p>主数 据存 储</p>	<p>主数据存储 (新华三 HPP Viable H10)</p>	<p>4</p>	<p>526080</p>	<p>2104320</p>

分包一



陈海峰

CMJS-YC-202200181



<p>满足服务稳定性要求，单一存储控制器故障时，访问延迟$\leq 0.5ms$（负载条件：使用100MB/s、4KB数据块，100%随机写入操作，开启2倍以上在线实时数据压缩）。</p> <p>控制器故障整机性能无损耗（无明显变化），系统自动进行切换及业务接管，提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章证明，检测机构须通过CMA和CNAS认证（提供认证证书复印件证明）。</p> <p>存储控制器须为冗余模块冗余设计，可整体在线更换。</p> <p>采用NVDIMM非易失性缓存技术单元，确保意外断电后存储在其中的数据不丢失，恢复供电后可自动写入盘阵列。</p> <p>采用先进算法及SSD固态硬盘对存储系统性能优化，SSD可随意热插拔更换；不采用非热插拔PCI-E闪存阵列。</p> <p>★同一RAID组内不含热备盘（不含热备盘）失效时，数据不丢失，提供厂商官网截图或第三方测试报告。</p> <p>SSD全部损坏，用户数据不丢失。</p> <p>SSD采用先进的热点数据追踪策略，可对冷热数据进行排序，清除冷数据，不采用传统的先进先出管理策略。</p> <p>保持性能不变，可单独扩展容量，物理存储空间$\geq 1260TB$，非压缩非去重可用空间$\geq 1014TB$，在线实时压缩去重后可用空间$\geq 5070TB$；最大容量配置机架空间$\leq 2U$，年电力需求$\leq 5100W$。</p> <p>在线不停机，可单独扩展存储系统SSD缓存区，SSD物理容量可扩展至$\geq 16TB$；在线实时压缩或去重后可用空间$\geq 805TB$。</p> <p>开启快照功能整机性能无损耗（无明显变化），提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章证明，检测机构须通过CMA和CNAS认证（提供认证证书复印件证明）。配置数据快照、数据快速恢复许可证，无容量限制。</p> <p>配置数据快速零拷贝克隆许可证，无容量限制。</p> <p>配置二级SSD缓存功能许可证，可实现自动缓存算法与指定卷100%缓存在二级SSD缓存中的功能，无容量限制。</p>				
--	--	--	--	--



政海科



CMJS-YC-202200181

<p>★配置数据容灾复制功能许可证和双活许可，实现与现网存储搭建双活存储，双活存储无容量限制。要求支持存储系统之间、存储系统到存储集群、存储集群之间的双向数据复制、双向数据复制。要求对 Oracle、Exchange、MS Sql Server 等应用必须配置一致性数据组 (Consistency Group) 保护功能。</p> <p>数据容灾复制功能可以通过 10GbE 以太网网络进行，数据以原有压缩状态传输，无需额外的数据复制网关。</p> <p>开启重删压缩功能降低存储成本 (无明显变化)，提供第三方检测测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章。同时，存储架构须通过 CMA 和 CNAS 认证 (提供认证证书复印件证明)。配置精简配置、重删压缩功能，无容量限制。</p> <p>配置存储集群负载均衡管理软件，无客户端及容量限制。</p> <p>配置图形化管理界面，配置命令行及存储系统统一可视化管理界面。支持日志监控及审计。</p> <p>配置智能分析平台，基于大数据进行容量分析、性能趋势分析和健康情况检查等，提供可用性预测、自动预警、健康预警和自动生成建议报告；实现端到端应用分析，精确定位虚拟机到存储之间瓶颈所在。</p> <p>配置 2 个热插拔存储控制器，每控制配置 ≥2 颗处理器芯片。</p> <p>配置 ≥24GB 缓存，存储系统供电无需电池进行保护。</p> <p>配置 ≥4 个 16Gbps FC 主机接口/控制器</p> <p>本次项目配置 12 块 6TB 硬盘，最大支持 240 块 SFF 或者 120 块 LFF</p> <p>支持 RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10</p> <p>采用高速多对多磁盘故障恢复方式，提高恢复速度的同时，可保证磁盘复期间应用的性能。无专用指定热备盘，重建全局并发。</p> <p>允许数据卷跨越同时最多 240 块硬盘，无需进行线性 RAID 后空间再绑定</p> <p>配置卷的精简配置管理功能，即实际主机映射的存储空间超出实际拥有的磁盘空间。要求精简配置支持空间在线回收。</p> <p>支持智能写感知功能，通过“与 1/0 分派”将随机写 10 数据自动存储到性能层 (SSD)。</p>			125060
<p>PACS 存储</p>	<p>PACS 磁盘阵列 (新华三 DMR-MSA2080)</p>	1	125060

(分包一)



破印峰



CMJS-YC-202200181

<p>将顺序与 I/O 数据存储到更加经济的标准层和旧层。提高数据存储介质选择的精准度并节约成本，配置少量 SSD 可以提升 2-4 倍的性能。</p> <p>支持数据智能分层功能。自动分级存储功能支持 I/O 每个卷可在三个不同类型的硬盘之间进行自动迁移。可以进行手动或自动迁移。</p> <p>通过此技术实现，当磁盘故障且没有足够热备空间的情况下，实现条带保护层智能调整，保证数据的可用性。</p> <p>支持磁盘快照功能，配置前一个快照，支持 128 个时间点的卷（数据）拷贝，快照可扩展至 512 个。</p> <p>支持数据异步复制，支持阵列间的数据回功能。</p> <p>配置智能健康检测功能，对存储的海量远端分析引擎收集常见故障特征，并对照存储最佳实践进行检查，给出存储的运行状态和修复调整建议，从而实现潜在故障的预测和预防。</p> <p>供投标人三年 7x24 投标人质保服务，投标人上门安装服务。</p> <p>配置 100h ≥ 2, 10h ≥ 2, 支持扩展 160B FC ≥ 2。</p> <p>配置 2TB 裸容量，最大可达 72TB 裸容量，配置 RAID 6 以保证数据安全。</p> <p>配置 2 块 SSD 硬盘作为系统盘，每块 SSD 容量 ≥ 480GB</p>				
<p>支持 Windows/Linux/Unix 客户端推送安装，降低人为误操作与实施成本；对于 Linux 与 Unix 平台使用同一个推送服务器，无需搭建两个平台。</p> <p>要求提供中文管理界面，提供方便灵活的全图形化工具来完成备份、恢复、监控、报表等操作。</p> <p>提供备份用户的“三员”权限管理，并可以集成 AD 域和 LDAP。</p> <p>提供 SNMP、Email、微信等多种方式的报警。</p> <p>支持 Cache、SAP HANA、MYSQL、Oracle、Sybase、DB2、SQL Server 等数据库热备份；对以上数据库可以实现识别集成备份，无需借助第三方工具或定制脚本。</p> <p>支持 MYSQL 图形化备份与恢复，无需编辑脚本（提供配置截图）。</p>			<p>存储备份一体机</p> <p>CEB3000 G3 (新华三)</p> <p>156900</p> <p>156900</p>	

(分包一)



顾海林



CMJS-YC-202200181

泗洪县... 江苏移动信息技术有限公司... 通信集团江苏有限公司... 提升项目

防火	<p>支持一台MySQL主机多个实例架构的备份（提供配置截图）。</p> <p>提供海量小文件卷级备份功能，在备份拥有大量小文件的文件系统时，可以对文件系统级逻辑卷级备份，并能从中恢复单个文件。</p> <p>支持Exchange、Sharepoint、Domino、AD等企业应用热备份；对以上数据库可以实现白识别集成备份，无需借助第三方工具或定制脚本。</p> <p>支持Vmware、Type-V、KVM、BEC CAS 虚拟化平台的无代理备份，无需在宿主机与虚拟机中安装备份客户端。</p> <p>支持Vmware虚拟化的快速拉起以及全VM颗粒化恢复功能，加速虚拟机的恢复功能。</p> <p>支持VMware和CAS的CBI典灾复制，支持虚拟机的备份。支持 Nutanix AHV、KVM 虚拟化备份</p> <p>支持灵活备份策略的定制，支持备份策略的暂停功能。</p> <p>支持备份策略的计划任务冲突检查，与备份策略优先级功能。</p> <p>提供重复数据删除功能，减少磁盘空间。</p> <p>提供源端、服务器端或目标端等多种方式重复数据删除功能。</p> <p>能够支持文件的永久增量备份技术，提高备份效率。</p> <p>支持断点续传功能，支持备份时由于各种原因备份中断，而再进行备份时从断点处继续执行。</p> <p>通过同一界面，通过关键字对备份介质中文件进行索引，并可以快速恢复。并支持通配符。</p> <p>支持数据备份至云端，支持 S3 协议的数据备份。并支持数据容灾到云端。</p> <p>支持 X86 平台服务器操作系统一键恢复功能。</p> <p>配置磁带库备份许可，无需单独添加任何软件许可即可实现磁带库离线备份。</p> <p>提供投标人安装、调试服务，提供投标人 7*24 小时技术支持服务（提供投标人服务承诺函），且生产厂商需获得由中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全应急处理服务资质证书。</p>	3	53070	159210
防火	<p>配置千兆光口≥12个，千兆电口≥4个，万兆光口≥4个，满足上述配置后，</p>	3	53070	159210



顾海峰

CMJS-YC-202200181



<p>需提供≥2个接口模块扩展； 吞吐量≥10000Mbps（512字节），最大并发连接数≥500万，每秒新建连接数≥8万，提供第三方检测机构测试报告复印件证明，检测机构须通过 CMA 和 CNAS 认证；</p> <p>产品支持智能 DNS、NAT 功能、应用审计、带宽管理、DDOS 攻击防御、防病毒、虚拟防火墙、URL 过滤、服务器负载均衡、链路负载均衡、SSLVPN 功能，提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖公章证明，检测机构须通过 CMA 和 CNAS 认证（提供认证证书复印件证明）。</p> <p>支持智能 DNS，支持静态路由策略、RIP、OSPF、BGP 等路由协议；</p> <p>NAT 功能，支持双向 NAT，DNS 映射，配置支持地址转换的有效时间；</p> <p>应用审计，支持应用层协议识别及流量控制功能，能够对 P2P 下载、游戏、视频，股票等协议进行识别、分类和控制，配置关联设备流量；</p> <p>入侵防御，支持基于特征检测，支持超过 3000 种特征的攻击检测 and 防御；</p> <p>防病毒功能，支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、NFS 等协议的病毒扫描，支持对 IM 文件传输内容进行病毒过滤；</p> <p>虚拟防火墙，支持虚拟防火墙的创建、启动、删除，可独立分配虚拟设备 CPU、内存等资源，虚拟设备可独立管理、独立保存配置，虚拟设备具备独立会话管理、NAT、路由等功能</p> <p>URL 过滤，支持 URL 识别能力和 URL 地址识别库，可对网页搜索、论坛发帖等进行关键字过滤、审计；</p> <p>支持 4 层/7 层的服务器负载均衡功能，支持出口多链路负载均衡功能；</p> <p>支持高可靠集群部署，设备集群后可作为 1 台设备来统一配置管理</p> <p>产品具有公安部颁发的《信息安全专用产品 销售许可证》、国家信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评 EAL4+》证书，提供相关证书复印件</p> <p>配置智能 DNS、NAT 功能、DDOS 攻击防御、服务器负载均衡、链路负载均衡、</p>	F1000-AI-60D	提升项目	
---	--------------	------	--



CMJS-YC-202200181



<p>上网行为审计</p>	<p>SSLVPN 功能，配置虚拟防火墙数≥8 个。 支持吞吐量≥1.8Gbps，适用带宽≥400Mbps，最大并发连接数≥600000；支持用户数≥500 人；支持≥4 个千兆光口，≥1 个千兆电口；硬盘容量≥1TB；支持部署 IPv6 环境中，设备接口及部署模式均支持 IPv6 配置，所有核心功能（上网认证、应用控制、流量控制、内容审计、日志报表等）都支持 IPv6 支持根据标签选择应用，标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发敏感信息等 6 大类；支持给每个应用自定义标签； 具备不少于 3000 万条的 URL 数据库，提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章证明，检测机构须通过 CMA 或 CNAS 认证（提供认证证书复印件证明）。 设备内置应用识别规则库，支持超过 10000 条应用识别规则，支持超过 6500 种以上的应用，并保持每两个月更新一次，保证应用识别准确率。 提供第三方检测机构测试报告复印件并加盖投标人鲜红公章证明，检测机构须通过 CMA 或 CNAS 认证（提供认证证书复印件证明）； 识别并过滤 SSL 加密的钓鱼网站、金融购物网站、非法网站等（提供产品界面截图或自主知识产权证明） 1、支持终端安全检测规则，新增外联检查规则；（提供产品界面截图） 2、支持拨号行为、双网卡行为、有 4G 网卡、有无线网卡行为、连接非法 wifi 行为、使用非法网关行为、连接外网行为、自定义外联行为，8 种外联方式的检查； 3、检测到非法外联行为后，支持发送告警邮件、断网的违规处理配置； 4、支持用户违规断网后，重启 PC 可恢复网络连接； 支持 Teamviewer、向日葵、Anydesk、RDP 的远程应用的外发文件审计； 支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高利用率； 支持通过抑制 P2P 的上行流量，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；（需提供功能截图证明）。 基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的</p>	<p>1</p>	<p>56090</p>	<p>56090</p>
---------------	--	----------	--------------	--------------

上网行为审计（深信服 AC 1000-B1400）



顾海峰



CMJS-YC-202200181

	<p>流控黑名单惩罚通道中；</p> <p>日志套日志模板与各省市网安日志平台对接，至少支持以下平台：微博、任子行、云辰、烽火、中新软件、兆物、新网程、美亚柏科、爱思等。</p> <p>具备工信部颁发的工信部入网许可证</p>	
<p>配置千兆光口≥8个，千兆电口≥14个，万兆光口≥8个，满足上述配置后需提供≥4个接口模块扩展；</p> <p>吞吐量≥10Gbps，并发连接数≥500万，每秒新建连接数（HTTP）≥5万。</p> <p>攻击特征库数量≥7500+，病毒特征库数量≥10000+，支持的协议识别数量≥3500+。</p> <p>支持深入七层的分析检测技术，能检测到的攻击类型包括：蠕虫/病毒、木马、后门、DoS/DDoS攻击、漏洞扫描、钓鱼攻击、网络钓鱼、利用漏洞的攻击、SQL注入攻击、缓冲区溢出攻击、协议异常、IDS/IPS逃逸攻击等。</p> <p>IPS检测到攻击报警或攻击流量后，支持阻断、限速、抽取等非异常响应方式。</p> <p>IPS检测到攻击报警或攻击流量后，支持Web重定向、黑名单等响应方式，以实现第一时间隔离有安全威胁的主机。</p> <p>IPS支持对不同的网段运用不同的入侵防御策略。</p> <p>IPS可以针对不同的IP或IP网段运用不同的网络滥用带控制策略，针对不同的应用不同的网络滥用带控制策略。</p> <p>可以识别并检测802.1Q、MPLS、QinQ、GRE等特殊封装的网络报文。</p> <p>支持具备DDoS自定义指纹防护，可根据报文长度、TTL值、源目的端口和IP、序列号、Flag标记等信息，构成的正常流量模型进行指纹防护，并可根据用户需求设置相应的检测、防护阈值及多种防护动作。</p> <p>为非UTM架构产品，支持路由、NAT等网类产品功能，可以三层部署。</p> <p>同时支持串联部署的IPS模式以及旁路部署的IDS模式。</p> <p>提供产品所具备的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，投标时必须提供证书扫描件。</p> <p>设备投标人具备软件能力通过CMMI 5级认证</p>		
IPS入侵防御		2
	IPS入侵防御（新华三 T1000-AI-70）	57890
		115780

(分包一)



顾鸿峰



CJJS-YC-202200181

<p>设备投标人为中国国家信息安全漏洞库（CVE）技术组成员</p> <p>配置冗余电源，配置3年IPS特征库升级授权。</p> <p>支持准机架设备，单电源；采用工业级专用硬件设备，不能是通用的服务器；</p> <p>端口描述：设备配置6个千兆日志采集口；支持Console口管理；</p> <p>系统有效存储容量：1TB；此次配置65个审计授权节点</p> <p>允许用户安装独立的日志采集器通过上述方式采集日志并转发给审计中心；</p> <p>允许用户在被采集设备上安装日志代理采集日志并转发给日志采集器或者审计中心；</p> <p>单台设备能够平均每秒采集10000条事件。</p> <p>资产模块支持对资产的ping、tracert、利用端口扫描等功能</p> <p>★系统提供基于资产的拓扑视图，可以按资产和拓扑两种模式显示资产资产拓补节点；可查看每个资产设备产生的事件信息、关联告警信息，并且支持向下俯取，直接进入事件列表、关联告警列表(提供截图证明)</p> <p>★能够根据收到的事件的设备地址自动识别更新的资产并自动添加到资产库中(提供截图证明)</p>			1	63890	63890
<p>综合日志审计</p> <p>综合日志审计（网御星云 Leadsec-RS-200-DP）</p>					



顾海峰



CMJS-YC-202200181

<p>可以自定义告警统计策略，选中某条策略，就能展示某个统计图表，支持柱图、饼图、折线图等统计表现形式。</p> <p>策略能够显示告警状态雷达图，日志趋势曲线图；最近事件视图；最近一段时间不同日志分类的日志数量，不同等级的日志的数量，事件趋势曲线（提供截图证明）</p> <p>系统采用基于策略的日志分析模式，使用户从传统的“条件编程”式的分析体验转变为“策略选取”式的分析体验，大大提升分析效率；</p> <p>系统内置≥3000条分析策略，包括各种实时分析策略、历史分析策略、告警统计策略、仪表盘视图。</p> <p>所投品牌日志审计系统采用自主创新的多种网络态势感知技术（提供证书复印件加盖投标人公章），无需另外安装软件在管理中心即可通过 SNMP Trap、Syslog、OOB\JDBC、文件接收、WHI、FTP、NetOS、OSSEC 等多种方式完成日志收集功能；</p> <p>4G 内存，存储≥1T；千兆出口≥4个；资产管理授权至少支持 200 个主机/设备管理授权；</p> <p>支持双机热备（必须满足配置及日志都能实时同步），当主机发生故障时能够自动切换，并且用户仍然通过原服务 IP 访问审计系统，支持集群部署，支持三方负载均衡，并支持集群自带的负载均衡模块（提供截图证明）；</p> <p>所投产品近一年内在 CVD 上披露的高危漏洞不高于 5 条，否则不具备投标资格（提供官方截图证明）；</p>			
<p>堡垒机</p>	<p>支持本地认证、radius、AD 域、数字证书、USBKEY、动态令牌、手机令牌、Google 手机动态令牌认证，支持双因素认证，能够支持对上海方立、方讯博城指纹认证模块的认证结合（提供截图证明）；</p> <p>不需要单独安装前置应用发布服务器，系统自身能够支持的单点登陆的应用包括：Oracle、PLSQL、TOAD、SQLPLUS、SQLDEVELOPER、Mysql、MYSQLFRONT、HIDESQL；Sqlserver、Sqlserver（2000-2012）；其它应用：HTTP/HTTPS</p> <p>系统支持 IP 自动禁止功能，对连续登陆账号密码错误的来源 IP 自动屏蔽，可通过管</p>	<p>73000</p>	<p>73000</p>

（分包一）



顾海峰

CMJS-YC-202200181



漏洞扫描	<p>理员解除屏蔽（提供截图证明）</p> <p>支持批量设备帐号修改，支持设备帐号属性添加和修改，包括帐号密码、应用参数、设备状态、会话信息、改密脚本、特权帐号、应用端口、应用密码提示、帐号类型、帐号提示、帐号同步</p> <p>支持普通用户资产批量运维功能，支持字符终端、图形终端、图形应用，支持批量资产 FTP 传输；</p> <p>支持 linux、unix、网络设备、windows2000/2003/2008 的自动改密功能；无需通过插件、引擎或特殊端口对目标设备进行自动改密，在系统完成密码修改之后，自动进行新密码登录测试，以便进一步验证密码修改结果；</p> <p>系统角色需按法案要求进行划分，至少包含管理员、密码管理员、配置管理员、审计管理员、普通用户等多种角色，可以根据需要自定义登录机角色和管理权限（提供截图证明）；</p> <p>包括访问起始和终止时间、用户名、用户 IP 地址、目标设备 IP、设备名称、协议类型、事件等级、操作内容（如对文件的上传、下载、删除、修改操作等）；</p> <p>支持任意检索用户或资产帐号显示与其对应的权限树，清晰定位搜索单个设备哪些资产权限、或某个资产的帐号关联了哪些用户；</p> <p>提供禁审功能，可对部分设定的控制策略的会话不审计录像，防止机密信息二次泄露（提供截图证明）；</p> <p>支持目标设备资产的帐号密码进行密函打印导出（提供截图证明）</p> <p>支持自带动态令牌认证，无需第三方产品认证系统，无需管理员进行所有用户校时和绑定，可以使用给每个用户绑定邮件的方式，让用户自己绑定和校时；</p> <p>支持内置动态令牌认证和手机令牌认证，其中动态令牌支持国密算法。（提供所支持的令牌厂商的国家密码管理局商用密码认证证书及授权书并加盖投标人鲜红公章）</p>	漏洞扫描（奇安信业务）	1	22000	62000
------	---	-------------	---	-------	-------

顾海峰





CMJS-YC-202200181

<p>2、为信息安全评估、信息安全检查及自查过程中发现的各类安全问题进行修复，运维工程师不定期对设备配置不合理项进行微调，主要包括：主机加固、数据库加固、应用加固、应用系统加固、网络架构加固优化、应用系统架构优化。结合客户的保障要求、实际安全现状，提出科学合理的安全整改加固建议，测试验证后进行实施，并对实际加固效果进行再次漏洞扫描和校验。中标方须认真、及时协助采购人应对上级单位组织的各类信息安全检查，协助甲方完善各类技术措施与文档。应用系统安全监测。根据甲方需要，对甲方正在应用和正在开发中的应用进行安全监测、扫描漏洞，并提出建设性意见。</p> <p>3、技术支持响应时间：6小时内提供用户请求做出响应，提供现场支持。</p>	<p>国产品牌；</p> <p>机架式设备，至少两个千兆电口，冗余双电源，企业级硬盘；</p> <p>可以管理的安全软件不少于 20 个，本次采购 10 套安全软件；</p> <p>安全网关和服务器安全软件共同组成防勒索病毒系统；安全网关对安全软件进行统一管理，包括安全策略管理、节点状态管理、用户管理、告警管理、日志管理等；</p> <p>安全网关与安全软件进行联动协同，采集安全软件实时防护信息，进行智能策略分析、策略动态调整和广播下发，实现全网节点安全安全防护能力的同步；</p> <p>安全软件部署在服务器上，接受网关的控制和管理，与安全网关联动协同，实现勒索病毒防护功能；</p>	<p>勒索病毒防护系统</p>
	<p>勒索病毒防护系统（慧盾 Smart-SPP V3.0）</p>	<p>190000</p>
	<p>190000</p>	<p>190000</p>



陈海峰

CMJS-YC-202200181



<p>对系统运行的程序进行监控和分析，能够禁止恶意程序的启动和运行，内置可防护的病毒程序包括但不限于 wannacry 病毒、petya 病毒、江湖骗子病毒、GandCrab、Conficker、Trojan、Worm、Morris、土星勒索、魔鬼撒旦、ROP 漏洞攻击模块、永恒之蓝、永恒通杀、永恒渗透、supportthe1pccod、Ransom 病毒、恶意进程 WKE64.exe、恶意进程 svchost.exe、恶意进程 TempD12.tmp、hijack、恶意进程 WKE32.exe、恶意进程 RDP Bruter.exe、恶意进程 iash.exe、恶意进程 Mimik.exe、恶意进程 Logs.exe、恶意进程 Koorl.exe、恶意进程 gmoj.exe、恶意进程 BR.exe、恶意进程 pchunter.exe、恶意进程 NS.exe、恶意进程 /loop/ 等等，并支持自定义添加管控程序名单；</p> <p>对操作系统引导区进行保护，防止勒索病毒等恶意程序对系统引导区破坏；</p> <p>★支持一键开启/关闭系统安全防护功能，可实现安全退服，提供功能截图，并加盖投标人公章；</p> <p>支持智能学习模式，自动学习被保护数据的操作行为；</p> <p>★系统支持自我保护功能，至少包括防卸载、防关闭、防拷贝文件和启动程序删除等功能，提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并加盖投标人公章；</p> <p>为了保障自身系统的安全，防止被病毒感染，安全网关需要在应用层设备上；</p> <p>提供 B/S 方式管理界面；</p> <p>支持集中管理，可同时监控所有安全软件件的运行状态；</p> <p>支持进行统一的策略配置和软件版本升级；</p> <p>支持集中日志存储、管理及分析功能；</p> <p>★为防止安全功能对系统使用产生明显的影响，要求正启防护功能前后，对数据读写 I/O 时间差不超过 3%，提供公安部检测机构出具的检测报告证明，并加盖投标人公章；</p> <p>支持主流的 Windows Server 和 Linux Server 内核版本；</p> <p>支持保护的数据库组件包括：Oracle、SQL Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、Teradata、Cache、人大金仓、达梦、南大通用、神通数据库等；</p> <p>提供勒索备份一年期服务，保险理赔额不低于 50 万(含数据恢复、数据鉴定、数据</p>			
---	--	--	--

分包一



泗洪县... 江苏移动信息系统有限公司... 提升项目

顾海坤



CMJS-YC-202200181

<p>相关)</p> <p>★具备公安部检测机构颁发的检测报告，并提供检测报告复印件，并加盖投标人公章</p> <p>★产品具备国家认证证书，提供证书复印件，并加盖投标人公章</p> <p>配置 6 个千兆电口，满足上述接口后剩余扩展插槽≥1，可扩展千兆电口、千兆光口；硬盘空间≥2T；</p> <p>系统审计事件每秒写入速度≥6000条/秒，日处理审计事件数≥8000万条；此次配置 3 个数据库审计授权许可</p> <p>采用旁路部署方式对原有网络设备不影响被审计系统的正常运行；无需在被审计系统上安装任何代理</p> <p>可对部署在 vmware、KVM、Xen 等虚拟化环境中的服务器进行审计。审计系统可虚拟化部署</p> <p>支持采用 agent 进行引流，解决云上流量或无法进行交换机的镜像时的审计问题</p> <p>支持 Oracle、SQL Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、Teradata、Cache 数据库审计。</p> <p>支持对 Oracle 数据库状态的自动监控，可监控会话数、连接进程、CPU 和内存利用率等信息</p> <p>支持国产数据库人大金仓、达梦、南大通用、神通、高斯等数据库的审计</p> <p>★支持针对数据库的 XSS 攻击、SQL 注入、CVE 高危漏洞利用、口令攻击、缓冲区溢出等攻击行为进行审计(提供界面截图)</p> <p>支持双向审计，支持对 Select 操作返回行数 and 返回内容的审计。</p> <p>支持访问数据库的源主机名、源主机用户、SQL 操作响应时间、数据库操作成功、失败的审计；</p> <p>支持审计 HTTP 和 HTTPS 协议的 URL、访问模式、cookie、页面内容、Post 内容。</p> <p>支持 SSH 协议审计，能够审计用户名、操作命令、命令响应时间、返回码等；</p> <p>支持中间件环境下的 SQL 语句关联到 HTTP 操作，HTTP 操作关联到 HTTP-ID，实现中</p>				
<p>数据库审计</p>		<p>1</p> <p>数据库审计（网御星云 LA DAP-12K C）</p>	<p>95045</p>	<p>95045</p>



CMJS-YC-202200181



<p>同件环境下的审计追溯。</p> <p>★实时关联模式，可实时查看关联审计结果，无须事后手工查询。</p> <p>★数据库审计支持用户环境中的数据库和资源账号，表名的自动发现，方便用户使用（提供界面截图）</p> <p>★数据库审计支持用户数据库中敏感信息的自动发现，可定位敏感数据存储的服务、库名、表名、表名、列名，并形成针对敏感信息的审计规则（提供界面截图）</p> <p>支持对敏感信息敏感级别进行自定义，各级别可对应不同风险值，方便对敏感数据泄露进行风险评估</p> <p>★敏感数据发现可支持 Oracle、MySQL、DB2、PostgreSQL、ES 等常见关系型数据库与大数据数据库发现（提供界面截图）</p> <p>敏感信息发现支持探测器和正则表达式两种模式，探测器至少包含：域名、地名、银行卡、身份证、IP地址、密码等多种探测器</p> <p>1、所投品牌数据库审计采用自主知识产权的高性能海量数据存储技术，提供证书复印加盖投标人公章）</p> <p>2、所投品牌数据库审计采用自主知识产权的获取 CPU 利用率技术（提供界面截图）增加盖投标人公章），具有 CPU、内存、磁盘、网卡、运行时间、运行状态等详细的数据视图。</p> <p>产品提供 B/S 架构集中管控平台；</p> <p>1、管控平台提供图形化安装界面，并可支持 Windows、Linux 两种安装包满足不同类型环境需求；</p> <p>2、产品自身使用的数据库应该支持非企业级数据库，例如：Microsoft SQL Serve、Oracle Database、PostgreSQL 等。（提供证明截图）；</p> <p>3、控制台支持基于 XML 开放格式的 SNMP.2.0（安全断言标记语言），用于控制台单点登录（SSO）</p> <p>4、★控制台要求提供不少于 100 种类型告警事件类型，并且可通过 SMTP 发送告警信息给指定运维人员。并且支持基于分组或者计算机进行过滤。（提供证明截图）；</p>		<p>虚拟化系 Security 10.5</p>	<p>5000</p> <p>200000</p>
---	--	-------------------------------	---------------------------

分包一



密码设备



CMJS-YC-202200181

酒洪县 江苏移动信息系统集成有限公司 江苏移动信息集成集团江苏有限公司 江苏移动信息集成集团江苏有限公司 江苏移动信息集成集团江苏有限公司

(分包一)

安全提升项目

<p>1. 支持不同用户日志、管理、策略相互隔离</p> <p>2. 支持不同用户自定义或语言、时区、时间格式；设置密码要求过期；（提供证明截图）</p> <p>3. ★账户必须支持 MFA（多因素认证）（提供证明截图）；</p> <p>支持三款 Splunk、VM QRadar、HP ArcSight 的企业版对服务器深度安全防护系统完整记录，系统事件和安全事件可以通过 UDP 或 TLS 发送。</p>		
<p>1. 防恶意程序。</p> <p>2. Web 信誉，可以阻止用户对恶意 Web 站点。</p> <p>3. 完整性监控，实时检测并报告对文件和系统注册表的恶意及意外更改。</p> <p>4. 防火墙，减少物理和虚拟服务器的攻击。</p> <p>5. 入侵防御（DPI）在已知漏洞修复之前，应部署以避免受限制的入侵。</p> <p>6. 日志审查，捕获和分析系统日志，为组织提供事件取证和漏洞扫描日志审计配置为将可疑事件转发到 SIEM 系统。</p> <p>Solaris 10 1/13 Sparc/X86, Solaris 11.2/ 11.3 Sparc/X86/HP/AX/T/31/AX/5.3、AIX 6.1、AIX 7.3（提供证明截图）；</p>		
<p>1. 支持分别配置实时扫描、手动扫描和预设扫描，支持不同类型的恶意软件配置不同处理动作</p> <p>2. 支持配置实时扫描生效时间段；支持扫描嵌入式 Microsoft Office 对象配置；</p> <p>3. 支持扫描例外配置进程镜像文件列表；支持可疑文件外发沙盒模块分析；</p> <p>4. 检查可疑活动和未授权的更改（包括勒索软件），并提供备份、恢复勒索软件加密的文件</p> <p>5. ★通过预测性机器学习为未知威胁和零日攻击提供增强的恶意软件防护。预测性机器学习使用先进的机器学习技术关联威胁信息并执行深入的文件分析，以通过数字 DNA 指纹识别，API 映射和其他文件功能检测新出现的安全风险（提供证明截图）；</p>		
<p>1. 防火墙操作支持允许、放行、拒绝、强制允许和仅记录</p> <p>2. 支持通过 MAC 地址匹配流量</p>		



CMJS-YC-202200181



<p>3. 配置防火墙生效时间表</p> <p>4. 支持自定义新输入层防御规则：</p> <p>5. 支持配置是否将保存触发入侵防御规则的数据包数据、留存证据分析；</p> <p>6. 支持 NSX 安全标记，一旦检测到恶意威胁，DS 可将 NSX 安全标记应用于受保护的 VM</p> <p>7. 支持查看入侵防御事件能看到的 MAC 地址、接口、数据等；</p> <p>8. 支持 Web 信誉支持对 Web 信誉、支持设置 Web 信誉安全级别，包括高、中和低，支持配置阻止未经验证的页面。（提供证明截图）；</p> <p>9. 支持 Web 信誉支持配置阻止 Web 信誉端口，配置阻止 Web 页面是显示本地通知，配置阻止 Web 页面是否触发警报。（提供证明截图）；</p> <p>10. 日志审查可标记包含在计算机日志文件中的安全事件，可以将可疑事件转发到 SIEM 系统或集中式日志记录服务器，以进行最终分析、报告和通知，日志审计支持根据漏洞扫描建议自动执行日志审查规则。</p> <p>11. 日志审查支持新建日志审查规则和从文件导入规则，同时支持对配置有事件</p> <p>12. 支持记录远程登录成功、失败、程序安装、删除、系统时间修改、账户密码事件</p> <p>13. 产品需要支持更新的多级部署，分流冗余节省带宽，更新速度更快</p> <p>14. 产品安全升级需要支持 Pattern 回退</p> <p>15. 产品需要支持设置定时任务检查软件升级和安全升级</p> <p>16. 产品需要支持自定义升级某一个或者某一个客户端的病毒码，而不是只能一次升级所有客户端的病毒码。</p> <p>17. 设备厂商通过 CMMI 5 认证测评（提供证明材料并盖所投标人公章）</p> <p>★本次项目配置统一管理平台和 40 颗物理 CPU。</p> <p>★标准 IT 机架式，吞吐量 600Mbps，最大支持 1000 终端数量；2C, 8G 内存, 1TB 硬盘，含 1 个串口, 6*GE, 单电源。本次配置 500 准入客户端</p> <p>模块支持：主要针对 PC 终端、服务器等设备的准入控制管理,包含:应用准入、802.1X</p>	<p>500</p>	<p>终端准入系统（奇安信网神网络准入系统 MC/V8.0）</p>	<p>500000</p>
---	------------	------------------------------------	---------------

（承包）



顶和塔



CMJS-YC-202200181

<p>准入、Portal 准入、终端入网合规检查、隔离修复、访问控制等功能</p> <p>网管中心采用 B/S 架构管理，具备分组管理、策略制定下发、系统配置、灵活的管理</p> <p>★支持多台准入设备在同一管理平台中管理，支持设备分组，策略分组下发，分权管理，设备的集中部署等，实现分布式部署，集中管理，满足大型网络环境下的部署要求。</p> <p>设备采用旁路部署方式，避免业务设备部署导致单点故障</p> <p>★支持有线、无线基于应用准入/认证，准入配置支持保护服务器区域、例外终端等灵活的配置方式(提供功能截图证明)</p> <p>★支持基于应用协议的访问控制，可基于不同协议端口进行访问流量控制。</p> <p>支持基于受控策略的流量配置，区分有线和无线网络区域，能够对有线和无线网络区域分别采用有客户端和无客户端方式准入</p> <p>支持以 IP 地址、IP 段形式设置准入例外，在设置范围内检测时，准入设备将对其进行放行处理。</p> <p>支持 Web Portal 认证方式，核心服务器区访问准入，可采用账号认证方式或验证码，认证账号支持有效期设置，支持过期自动删除</p> <p>支持健康合规检查策略，采用动态检测技术，需支持多种检查机制，至少支持入侵检测、定时检查、周期检查机制，针对接入内部网络的计算机终端实行多种安全检查策略，支持分组策略下发控制，拦截不安全终端接入网络。</p> <p>支持终端安全检查失败处理措施，可基于协议、特定端口、端口范围、特定地址、IP 范围、URL 来控制终端访问权限，从而无需操作交换机达到终端网络隔离目的，实现细粒度的访问控制管理</p> <p>★支持对不合规的终端提供软隔离，不符合安全策略的计算机终端进行友好提示，提供终端修复向导，需支持引导修复和一键修复功能，并支持不同区域终端的修复区域定义(提供功能截图证明)。</p> <p>支持对终端所安装的软件、服务、进程检查，设置黑名单，管理员可以自己编辑黑</p>		
---	--	--

40



CMJS-YC-202200181



中国移动通信集团江苏有限公司 江苏移动信息技术有限公司 江苏移动信息技术有限公司 江苏移动信息技术有限公司

酒洪县

建设采购项目

(分包一)

白名单	<p>★支持检查终端用户是否加入AD域，并能与AD域进行联动认证，便于用户统一管</p> <p>理（需提供功能截图证明）</p> <p>支持对文件共享检查，检查终端用户是否存在共享目录</p> <p>支持对不同类别补丁完整性检查，检查类别：高危漏洞、软件安全更新、可透高危、其他及功能性补丁，并对安装包的PC进行引导安装，支持自定义必须安装和禁止安装补丁</p> <p>★外设使用安全检查，检查是否禁止自动运行风险性U盘（需提供功能截图证明）</p> <p>设备支持双冗余电源，支持USB设备限制</p> <p>支持两种及以上准入技术，每种准入技术均具备完整的逃生机制，防止准入设备本身出现问题后对现有网络业务造成影响</p> <p>公安部安全与警用电子产品质量检测中心（GB28181）测试报告（需提供复印件）</p> <p>公安部《计算机信息系统专用产品销售许可证》提供复印件</p>												
报道路机（含软件）	<p>1、主屏尺寸27寸窄屏，需采用投标人原装全视角A级屏，分辨率≥20×1080，一体式10点触控电容触控屏。主机：CPU Intel 四核 2.0 J1900/4G/400GB支持 windows7 系统。</p> <p>2、内置扫描器，支持二维扫码，扫描器不低于以下性能。</p> <p>◇ 扫描器：610*480 影像式传感器</p> <p>◇ 视野范围：水平：37.8度 垂直：28.8度</p> <p>◇ 扫描角度：仰角：±45度，斜角：±65度</p> <p>◇ 环境光：完全黑暗到10,000lux（全日光情况下）</p> <p>3、机身支持安装非接触读卡器</p> <p>4、机身具备有机玻璃看板，可内置医院宣传招贴。</p> <p>5、机器自带原装打印机，打印机不低于以下性能</p> <p>◇ 打印速度：150-毫米/秒</p>	报道路机（型号：75）					42000					504000	



欧海峰



CMIS-YC-202200181

点密度: 203dpi×203dpi				
纸张: 79.5±0.5 (W) ×(Dia. 83.0				
打印头寿命: 1500 万行				
切片寿命: 150 万次				
6、机器需支持断网保护功能, 可有效防止意外断电导致的系统进入修复状态。				
7、厂商需提供在多家三级医院使用该机器的用户名单供查验。				
8、含分诊报道叫号系统软件				
Android 9.0 或以上				
≥八核 2.0GHz 高性能处理器(提供网站截图或产品彩页说明书)				
≥2GB RAM, ≥16GB ROM, 最高可拓展至 128GB ROM				
屏幕≥4.5 英寸, 分辨率: ≥1280×800, 工业级电容触摸屏, 支持手套触控 (提供网站截图或产品彩页说明书)				
至少包含 3 个实体扫描按键, 有实体的 Home 键、菜单键及触控按键				
≥ 1000mAh 锂离子电池, 无需借助其他工具可自行拆卸和更换				
使用与 PDA 同品牌专业扫描头				
具网络时间同步或局域网内时钟源同步功能				
支持一键 PTT 呼叫				
移动护理 PDA	218	7400	1613200	
振动提示/LED 提示/音频提示, 提供网站截图或产品彩页说明书				
内置震动马达, 提供网站截图或产品彩页说明书				
G-Sensor (重力传感器), 提供网站截图或产品彩页说明书				
≤230g (含电池); 150 mm×73.5 mm×16 mm (提供网站截图或产品彩页说明书)				
后置 ≥1300 万像素, 兼容前置 500 万像素				
外壳采用抗刮伤材料, 软硬塑胶结合, 具有防滑设计, 可酒精、过氧化氢擦拭、消毒, 非金属后盖				
-20° C ~ 60°, 提供网站截图或产品彩页说明书				



000000

CMJS-YC-202200181

泗洪县

中国移动通信集团江苏有限公司 中国移动通信集团江苏有限公司 中国移动通信集团江苏有限公司 (分包一)





40° C ~ 70°，提供网站截图或产品彩页说明书			
±5% 空气放电，±8KV 直接放电，提供网站截图或产品彩页说明书			
≥95% (无结露)，提供网站截图或产品彩页说明书			
标配座充/Type-C 充电及 pin 口充电，支持 18W 快充，可选四连充			
支持国际通用的一张条码与二维码。			
可经受多次工 5 米到水浪冲击的跌落，提供网站截图或产品彩页说明书			
≥IP65，提供网站截图或产品彩页说明书			
具有 4G 功能，全网通，兼容移动、电信、联通			
Bluetooth 5.0，提供网站截图或产品彩页说明书			
802.11a/b/g/n/7/ac，采用 2.4G+5.8G 双频 WiFi 设计，同时支持 5G PA 放大功能，提供网站截图或产品彩页说明书			
GPS/AGPS/北斗/Galileo/Glonass			
配置与投标人同一品牌的单机版桌面管理工具，可限定使用内容和无线网络			
中标公示后合同签订时提供投标人授权书和三年质保承诺书			
合计			10822536

顾海峰



5.3 验收报告

盐城市中医院数据中心集成服务项目 验收单			
工程名称:	盐城市中医院数据中心集成服务项目	验收日期:	2023年1月19日
建设单位:	盐城市中医院	承建单位:	江苏移动信息系统集成有限公司
验收意见:	1、该工程按合同约定的内容已全部完成，各系统使用功能已形成，运行正常，且符合相关规范要求。 2、工程技术资料齐全，质保资料齐全，全部合格。 3、工程的观感质量较好。 4、工程的结构性能和使用功能满足各项要求，参加验收人员一致同意验收，验收合格。		
专家签字:	李响 2023.1.19 陈艳 2023.1.19		
建设单位		承建单位	
 (公章)		 (公章)	
单位(项目)负责人:		单位(项目)负责人:	
年 月 日		年 月 日	



泗洪县梁

节能、环保产品认证证书

一、环境标志产品认证证书

1.1 分布式存储





新华三技术有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

21	存储服务器	H3C UniStor X10360S G3	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
22	存储服务器	H3C UniStor X10529H G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
23	存储服务器	H3C UniStor X10536H G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
24	存储服务器	H3C UniStor CB7036 G3	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
25	H3C UniStor X10516T G3 CIO 存储服务器	H3C UniStor X10516T G3	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
26	存储服务器	H3C UniStor CB7016X G3	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
27	存储服务器	H3C UniStor CX8028G G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
28	存储服务器	H3C UniStor CB7036X G3	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
29	存储服务器	H3C UniStor CX2100N G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
30	存储服务器	H3C UniStor CX2300N G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
31	存储服务器	H3C UniStor CF8850H	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
32	存储服务器	H3C UniStor CB7036 G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
33	存储服务器	H3C UniStor CB7036H G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
34	存储服务器	H3C UniStor X10536 G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)
35	存储服务器	H3C UniStor X10516 G5	H3C (商标注册号: 第 15280440 号)



此证书附件与编号为 CEC2019ELP08407701 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签发人:

刘尊文



中环联合 (北京) 认证中心有限公司
http://www.meecec.com

中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施

本机构已通过全球环境标志国际合作体系 (GENICES) 评审





新华三技术有限公司
认证产品的电源信息表

序号	对应电源厂家	对应电源型号
1	全汉企业股份有限公司	PSR550-12A
2	深圳欧陆通电子有限公司	PSR550-12A
3	全汉企业股份有限公司	PSR800-12A
4	全汉企业股份有限公司	PSR800-12AHD
5	全汉企业股份有限公司	PSR1200-12A
6	全汉企业股份有限公司	PSR1600-12A
7	华为技术有限公司	PAC900S12-B1
8	华为技术有限公司	PAC900S12-BE
9	华为技术有限公司	PHD1500S12-B1
10	华为技术有限公司	PAC2000S12-BG
11	台达电子工业股份有限公司	DPS-850AB-4 J
12	中国长城科技集团股份有限公司	GW-CRPS550N
13	中国长城科技集团股份有限公司	GW-CRPS800N2
14	中国长城科技集团股份有限公司	CRPS1300D3
15	中国长城科技集团股份有限公司	GW-CRPS1600D2
16	全汉企业股份有限公司	FSP1600-20FH
17	康舒科技股份有限公司	R1CA2162B
18	全汉企业股份有限公司	FSP1600-20FM
19	华为技术有限公司	PAC800D12-B2
20	中国长城科技集团股份有限公司	GW-CRPS2000D
21	台达电子工业股份有限公司	DPS-1300AB-6 R
22	台达电子工业股份有限公司	DPS-1600AB-13 R



此证书附件与编号为 CEC2019BLP08407701 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签发人:

刘尊文



中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meccec.com
中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审



二、节能产品认证

2.1 分布式存储

		<h1>产品认证证书</h1> <h2>中国节能认证</h2>	
证书编号: CQC24701421691		发证日期: 2024年02月06日 有效期至: 2026年03月23日	
委托人名称 及注册地址	新华三技术有限公司 杭州市滨江区长河路466号		
品牌	H3C		
制造商名称 及注册地址	新华三技术有限公司 杭州市滨江区长河路466号		
生产企业名称 及生产地址	紫光未来科技(杭州)有限公司 浙江省杭州市萧山区闻堰街道湘湖未来智造小镇湘滨路1718号		
产品名称和系列、 规格、型号	服务器, 存储服务器 H3C UniServer R4900 G5, H3C UniStor X10828 G5, H3C UniStor CX8028G G5, H3C UniStor CX2100N G5, H3C UniStor CX2300N G5, H3C AD-NET 5200 G5, H3C AD-NET X3000 G5, H3C UniStor X10516 G5; 1. 100-240V~, 50-60Hz, 8-4Ax2; 240VDC, 2.75Ax2; 2. 100-240V~, 50-60Hz, 10-5Ax2; 240VDC, 4.0Ax2; 3. 100-240V~, 50-60Hz, 10A-5Ax2; 240-336VDC, 3.8-3.0Ax2; 4. 200-240V~, 50-60Hz, 7Ax2; 240VDC, 6Ax2; 5. 200-240V~, 50-60Hz, 5Ax2; 240VDC, 4.0Ax2; 6. 100-127V~, 50-60Hz, 7.1Ax2; 200-240~, 50-60Hz, 3.4Ax2, 240VDC, 2.8Ax2; 7. 100-127V~, 50-60Hz, 10Ax2; 200-240~, 50-60Hz, 5Ax2, 240VDC, 4.4Ax2; 8. -48~-60V~, 20Ax2; 9. 100-240V~, 50/60Hz, 7-3.5Ax2; 240VDC, 3.5Ax2; 10. 100-240V~, 50/60Hz, 10-5Ax2; 240VDC, 5Ax2; 11. 200-240V~, 50/60Hz, 5.0Ax2; 240VDC, 4.0Ax2; 12. 200-240~, 50/60Hz, 8Ax2; 240VDC, 8Ax2; 13. 100-240V~, 50/60Hz, 10-5.5Ax2; 240VDC, 5Ax2; 14. 100-240V~, 50/60Hz, 6.5-3.5Ax2; 240VDC, 3.6Ax2; 15. 100-240V~, 50/60Hz, 10.0-4.0Ax2; 240VDC, 4.5Ax2; 16. 200-240V~, 50/60Hz, 7Ax2; 240Vdc, 7Ax2; (服务器路数: 2)		
产品标准和技术要求	CQC3135-2011		
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督		
上述产品符合 CQC31-452421-2011 认证规则的要求, 特此发证。 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。			
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息			
	签发:   中国质量认证中心		
http://www.cqc.com.cn		中国·北京·南四环西路188号9区 100070	电话: +86 10 83886666

2.2 分布式存储交换机



中国节能产品认证证书



证书编号: CQC17701171519

申请人名称及地址: 新华三技术有限公司
杭州市滨江区长河路 466 号

品 牌: H3C

制造商名称及地址: 新华三技术有限公司
杭州市滨江区长河路 466 号

生产企业名称及地址: 统合电子(杭州)有限公司
杭州下沙经济开发区 11 号大街 58 号钱塘科技工业园 B4 厂房

产 品 名 称: 以太网交换机

系列/规格/型号: H3C S8520XE-54QC-HI, H3C S6520X-54QC-HI, H3C S6520X-54QC-EI;
100-240Vac, 50/60Hz, 4A 或 240Vdc 2A 或 -48-60Vdc, 12-10A

认 证 模 式: 产品检验+初始工厂检查+获证后监督

产品标准/技术要求: CQC3140-2019

上述产品符合 CQC31-452422-2019 认证规则的要求, 特此发证。

证 书 有 效 期: 2017 年 05 月 26 日 至 2025 年 04 月 06 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书变更日期: 2020 年 04 月 06 日



主任: 陆楠



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn> 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666

管理力量、技术人员安排

项目组成员

姓名	职务	学历	身份证号	相关证书
张仁政	项目经理	本科	3 9	
董陵	项目负责人	本科	3 8	网络通信安全管理 员证书、网络 安全能力认证证 书
丁德胜	项目组人员	本科	4 6	信息安全保障人 员（应急服务）
戴云平	项目组人员	本科	3 0	信息系统业务安 全服务工程师



注：如供应商中标，项目组成员必须按本表承诺人员操作，不得随意更换。
按投标文件要求附相关人员证书。

1 项目负责人（董陵）

1.1 网络通信安全管理员证书



1.2 网络安全能力认证证书



2 项目组人员（丁德胜）

2.1 信息安全保障人员（应急服务）



3 项目组人员（戴云平）

3.1 信息系统业务安全服务工程师



4 人员社保证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏移动信息系统集成有限公司

现参保地： 江苏省省本级 省直

统一社会信用代码： 91320000551171586G

查询时间： 202305-202404

共3页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	425	0	0	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	成	3211	202305 - 202404	12
2	杰	3201	202305 - 202404	12
3	东	3201	202305 - 202404	12
4	悦	3211	202305 - 202404	12
5	吉	3201	202305 - 202404	12
6	扬	3201	202305 - 202404	12
7	飞	3211	202305 - 202404	12
8	凌	3201	202305 - 202404	12
9	明	3201	202305 - 202404	12
10	含	3721	202305 - 202404	12
11	悦	3201	202305 - 202404	12
12	毛	3201	202305 - 202404	12
13	康	3201	202305 - 202404	12
14	韦	3401	202305 - 202404	12
15	云	3201	202305 - 202404	12
16	扬	3401	202305 - 202404	12
17	杰	3201	202305 - 202404	12
18	鹤	3201	202305 - 202404	12
19	堃	3201	202305 - 202404	12
20	霞	3201	202305 - 202404	12
21	龙	3201	202305 - 202404	12
22	兵	3201	202305 - 202404	12
23	胜	3101	202305 - 202404	12
24	凤	3201	202305 - 202404	12
25	杰	3411	202305 - 202404	12
26	锋	3201	202305 - 202404	12
27	岭	3201	202305 - 202404	12
28	斌	3201	202305 - 202404	12
29	懿	3201	202305 - 202404	12
30	寿	3201	202305 - 202404	12
31	奕	3501	202305 - 202404	12
32	告	3201	202305 - 202404	12
33	军	3411	202305 - 202404	12





34		程	320	202305	-	202404	12
35		文	340	202305	-	202404	12
36		玉	420	202305	-	202404	12
37		庆	320	202305	-	202404	12
38		娟	320	202305	-	202404	12
39		华	320	202305	-	202404	12
40		宏	330	202305	-	202404	12
41		敏	340	202305	-	202404	12
42		乐	320	202305	-	202404	12
43		文	320	202305	-	202404	12
44		津	320	202305	-	202404	12
45		花	320	202305	-	202404	12
46		杨	320	202305	-	202404	12
47		鹏	321	202305	-	202404	12
48		红	132	202305	-	202404	12
49		杰	320	202305	-	202404	12
50		焕	422	202305	-	202404	12
51		灿	320	202305	-	202404	12
52		鸿	412	202305	-	202404	12
53		婷	321	202305	-	202404	12
54		翔	320	202305	-	202404	12
55		健	320	202305	-	202404	12
56		晔	321	202305	-	202404	12
57		莉	320	202305	-	202404	12
58		莉	320	202305	-	202404	12
59		尚	320	202305	-	202404	12
60		伟	371	202305	-	202404	12
61		婷	320	202305	-	202404	12
62		梦	320	202305	-	202404	12
63		明	320	202305	-	202404	12
64		飞	320	202305	-	202404	12
65		慧	320	202305	-	202404	12
66		菲	320	202305	-	202404	12
67		鹏	370	202305	-	202404	12
68		奇	320	202305	-	202404	12
69		远	320	202305	-	202404	12
70		龙	340	202305	-	202404	12
71		胜	419	202305	-	202404	12
72		宇	320	202305	-	202404	12
73		伟	320	202305	-	202404	12
74		茜	340	202305	-	202404	12
75		尧	321	202305	-	202404	12
76		乐	320	202305	-	202404	12
77		秉	321	202305	-	202404	12
78		尊	320	202305	-	202404	12
79		敏	430	202305	-	202404	12
80		平	321	202305	-	202404	12

说明:

1. 本权益单涉及单
2. 本权益单为打印
3. 本权益单已具备

职工个人信息, 单位应妥
情况。
章, 不再加盖鲜章。

有效期: (含) 起至止 使用须知: 1. 打印 2. 打印 3. 打印 4. 打印 5. 打印 6. 打印 7. 打印 8. 打印 9. 打印 10. 打印



泗洪

说明：

1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。

2. 本权益单打印时参保信息



泗洪县第一人民医院信息化建设提升项目 (分包)

江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏移动信息系统集成有限公司

现参保地： 江苏省省本级 (省直)

统一社会信用代码： 91320000551171586G

查询时间： 202305-202404

共3页 第1页



单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	425	0	0	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	伟	3208	202305 - 202404	12
2	彬	3204	202305 - 202404	12
3	佳	3213	202305 - 202404	12
4	全	3412	202305 - 202404	12
5	龙	3207	202305 - 202404	12
6	欣	3203	202305 - 202404	12
7	宇	3210	202305 - 202404	12
8	致	3203	202305 - 202404	12
9	羊	3208	202305 - 202404	12
10	奇	3204	202305 - 202404	12
11	豪	3203	202305 - 202404	12
12	赛	3213	202305 - 202404	12
13	亮	3203	202305 - 202404	12
14	明	3204	202305 - 202310	6
15	全	3211	202305 - 202404	12
16	甦	3206	202305 - 202403	11
17	长	3203	202305 - 202404	12
18	杰	3202	202305 - 202404	12
19	伟	3203	202305 - 202404	12
20	婷	3206	202305 - 202404	12
21	能	3208	202305 - 202404	12
22	焕	3203	202305 - 202404	12
23	辰	3211	202305 - 202404	12
24	奇	3202	202305 - 202404	12
25	正	3213	202305 - 202404	12
26	致	3213	202305 - 202404	12
27	宏	3209	202305 - 202404	12
28	彬	3208	202305 - 202404	12
29	清	3203	202305 - 202404	12
30	伟	3422	202305 - 202404	12
31	翔	3211	202305 - 202404	12
32	成	3210	202305 - 202404	12
33	军	3201	202305 - 202404	12



泗洪县

