

远程监控超融合平台建设项目
【项目编号：GXRZ(1)2024008J1】
谈判记录

广西观智信息技术有限公司：

请针对本项目进行二次（即最终）报价。

应答文件递交截止时间：2024年3月11日 11 时 03分

递交地点：广西南宁市青秀区竹溪大道2号荣恒名都A座10楼开标室

竞标人代表：郑春慧

谈判与评审小组代表：钟坚 李三

2024年3月11日

远程监控超融合平台建设项目
【项目编号：GXRZ(1)2024008J1】

最终报价表

序号	内 容
1	远程监控超融合平台建设设备一批。
总报价（人民币大写）： <u>肆拾玖万贰仟元整</u> （¥ <u>492000.00</u> 元）	

竞标人：广西观智信息技术有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：郑春慧

2024年3月11日

竞标报价表

项目名称：远程监控超融合平台建设项目 项目编号：GXRZ(1)2024008J1 分标（如有）：无

供应商名称：广西观智信息技术有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价	竞标报价
								②	③=①×②
1	超融合软件	8 套	深信服	深信服计算服务器虚拟化软件 V6.0	深信服科技股份有限公司	中国	满足本次采购技术性能要求，本次配置如下： 1、虚拟化软件采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署。 2、在超融合管理平台界面上提供虚拟机删除、开关机、挂起与恢复、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、模板导出、快照、标签管理等功能，并支持批量操作。 3、支持扩展同一品牌的存储虚拟化、网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用交付、日志审计软件、数据库审计软件、运维安全管理软件等功能组件的，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性。 4、支持纳管第三方主流虚拟化平台。 5、支持双向迁移操作。 6、支持 UPS QoS（UPS 联动）。	38800	310400

					<p>7、支持识别假死主机并标签化。</p> <p>8、支持漏洞及版本信息巡检，推送补丁及升级信息，并支持补丁管理、更新、回滚。</p> <p>9、虚拟机支持部署中标麒麟、银河麒麟、麒麟信安、深度 Linux、统信 UOS、openEuler、Anolis、TencentOS 等操作系统。</p> <p>质保期：从产品通过验收之日起计算，提供 3 年质保期。</p>	
			深信服网络虚拟化软件 V6.0		<p>满足本次采购技术性能要求，本次配置如下：</p> <p>1、在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建。</p> <p>2、支持管理网、业务网、数据通信网（VXLAN）和存储网复用相同物理网口。</p> <p>3、支持创建分布式虚拟防火墙，可基于虚拟机、虚拟机组、虚拟机标签、IP、IP 范围、IP 组构建安全防火墙。</p> <p>4、分布式防火墙中可以进行创建策略操作。</p> <p>5、虚拟路由器配置不限制个数，虚拟路由器支持 HA 功能，当虚拟路由器运行的主机出现故障时，可以实现故障自动恢复，保障业务的高可靠性。</p> <p>6、支持手动指定虚拟路由器运行在固定的物理主机上，可以自动将虚拟路由器规划到高性能和高吞吐的物理主机上。</p>	

						质保期：从产品通过验收之日起计算，提供 3 年质保期。	
				深信服虚拟 存储软件 V3.0		<p>满足本次采购技术性能要求，本次配置如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持标准的 iSCSI 协议，允许外部物理主机或应用通过标准的 iSCSI 接口访问虚拟存储，实现 Server SAN、IP-SAN、FC-SAN、NAS 的融合。 2、支持以磁盘为单位创建分卷。 3、支持启动聚合副本后，将会有 1 个副本聚合在一台主机，虚拟机会优先在聚合主机运行，实现数据的本地读取，降低网络开销。 4、支持条带化功能，实现分布式 raid0 的性能提升效果，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条带数。 5、支持多种硬盘状态检测监控及告警。 6、支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，避免数据重建过程中 IO 性能占用导致对业务的性能造成影响。 	

						<p>7、虚拟存储可支持 Oracle RAC，支持共享盘，及共享块设备，支持向导式安装，降低部署复杂度。</p> <p>8、支持对虚拟机业务按照小时/天/周自定义设置定时快照策略。</p> <p>9、支持坏道扫描及修复功能，发现坏道后，主动修复坏道区域的数据，及时恢复数据副本的冗余性；当硬盘的坏道数过多，系统能自动将该盘的数据迁移至其他健康的硬盘上，保障数据的安全。</p> <p>10、支持硬件健康状态监测，包括 CPU、内存、SSD、HDD、网卡、外置存储、RAID 卡等健康状况，支持邮件和短信告警。</p> <p>11、支持选择多种克隆方式，包括快速全量克隆、全量克隆和链接克隆，可查看通过链接克隆的虚拟机是否运行正常，可以设置克隆完成后自动启动克隆虚拟机操作。</p> <p>质保期：从产品通过验收之日起计算，提供 3 年质保期。</p>		
				信云 sCloud 云计算管理软件高级版		<p>满足本次采购技术性能要求，本次配置如下：</p> <p>1、支持查看资源池整体资源使用情况。</p> <p>2、支持查看物理主机、云主机（CPU、内存占用）资源占用排行榜。</p> <p>3、支持纳管多版本超融合 HCI 和 VMware 资源池，支持大规模资源池的纳管能力，可支持跨地域的多集群管理。</p>		

						<p>4、支持点击单个资源池后显示资源池计算资源的占用率和使用率、存储资源使用率、和监控概览。</p> <p>5、支持点击单个资源池后显示资源池物理主机的信息。</p> <p>6、支持点击单个资源池后显示资源池所有资源列表（物理主机、存储资源、云主机、NFV 设备等）以及其对应的规格和资源使用率。</p> <p>7、支持点击单个超融合集群后显示集群中存储的名称、类型、性能标签、所属集群、总容量、使用率、IO 速率、其上运行的云主机数。</p> <p>8、支持异构纳管，支持同时纳管 ARM\X86 架构的 HCI 集群及资源管理。</p> <p>9、支持单个或批量创建超融合 HCI 类型云主机，创建时支持选择镜像、资源池、计算规格。</p> <p>10、支持删除、修改、查询云主机配置（设置基本信息、计算规格、存储规格、网络规格、引导顺序、物理机开机自动运行、标记重要云主机、异常重启、热添加、启用 UUID 等）；</p> <p>质保期：从产品通过验收之日起计算，提供 3 年质保期。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



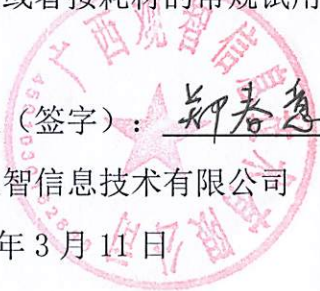
2	存储交换机	2 台	华三	H3C S6805-54HF	杭州华三通信技术有限公司	中国	<p>满足本次采购技术性能要求，本次配置如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、交换容量 4.8Tbps，包转发速率 2000Mpps 2、交换机的整机高度 1U，配置 48 个 SFP+ 口，6 个 QSFP28 口，配置 5 个模块化风扇，2 个模块化交流电源；提供 Mini USB Console 接口；实配带外管理口 2 个； 3、整机 32M 缓存；转发时延 (64byte/us) < 1us (64-byte packets)，实配 Jumbo Frame (巨型帧)； 4、提供 MPLS、MCE、MPLS VPN、MPLS TE 等 MPLS 功能； 5、支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议；配置 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等 IPv6 动态路由协议； 6、支持 VxLAN 二层和三层网关、支持 OpenFlow，支持 Ansible 自动化配置； 7、兼容 PVST 协议，支持跨厂商生成树互通； 8、支持 streaming telemetry，支持线速提供可视化信息，提供入端口，出端口和入出时间信息； 9、支持简化 MOD，不占用路由资源； 10、实配支持 INT 可视化功能； <p>质保期：从产品通过验收之日起计算，提供 3 年质保期。</p>	79400	158800
---	-------	-----	----	-------------------	--------------	----	---	-------	--------

3	光模块	2 4 个	华三	SFP-XG-SX-M M850-D	杭州华 三通信 技术有 限公司	中国	满足本次采购技术性能要求，本次配置如下： 万兆多模光模块(850nm, 300m, LC)， 质保期：从产品通过验收之日起计算，提供3年质保期。	200	4800
4	业务交换机	2 个	华三	H3C S5570S-54S- EI	杭州华 三通信 技术有 限公 司	中国	满足本次采购技术性能要求，本次配置如下： 1、交换容量 688Gbps, 包转发率 200Mpps 2、提供 48 个 10/100/1000BASE-T 电口， 支持 6 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口； 2 个模块化交流电源； 3、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、 支持 IPv6； 4、配置集群堆叠； 5、支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、 支持组播 VLAN； 6、DHCP 功能； 7、支持虚电缆检测功能(VCT)，快速准确 定位网络中故障电缆的短路或断路点； 8、采用内置端口防雷技术； 9、支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包 过滤功能； 质保期：从产品通过验收之日起计算，提供3年质保期。	9000	18000
合计金额大写：人民币肆拾玖万贰仟元整（¥492,000.00）									
竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ / （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 / %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ / （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 / %。									

注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件作无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。
4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

 郑春急

供应商（盖公章）：广西观智信息技术有限公司

日期：2024年3月11日