

分项报价表

投标报价明细表及分析说明（含税）

序号	设备名称	技术要求	品牌及型号	单 位	数 量	价格	
						单 价	合 计
1	超融合集群 软件	<p>1. 支持查看镜像页面，包括公共镜像、私有镜像和网络设备镜像，可对公共镜像、私有镜像和网络设备镜像进行统一上传镜像和管理操作；可通过镜像实现一键快速创建云主机（提供带有CMA、CNAS标识的检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页并加盖厂商公章）。</p> <p>2. 本次提供不少于12套计算虚拟化授权。</p> <p>3. 支持平台中的集群资源环境一键检测，可以选择检测对象，包括系统运行状态检测（系统服务检测、配置文件检测、系统分区检测、存储空间检测）、系统配置检测（网口配置检测）、硬件健康检测（CPU检测、内存检测、网卡检测、硬盘基本功能检测）可以点击开始检测按钮对检测对象进行检测操作。</p> <p>4. 支持内存ECC自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现ECC CE和UE错误时，能够将对应内存空间进行隔离并定位故障内存的槽位，减少硬件问题对业务的影响（需提供具备CMA、CNAS资质的第三方检测报告，至少包括首页和正文页并加盖厂商公章）。</p> <p>5. 可以在亚健康主机列表界面显示RAID卡状态异常，当RAID卡硬件发生异常时，系统会自动检测错误并在界面上发出告警提示（需提供具备CMA、CNAS资质的第三</p>	深信服/ 授权与 配件 (aCloud)系列	套	12	17800.00	213600.00



		<p>方检测报告，至少包括首页和正文页并加盖厂商公章）。</p> <p>6. 虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址等。</p> <p>7. 本次提供不少于 12 套存储虚拟化授权。</p> <p>8. 支持数据重建，智能保护业务性能，支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可以由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性（需提供具备 CMA、CNAS 资质的第三方检测报告，至少包括首页和正文页并加盖厂商公章）。</p> <p>9. 为保证亚健康硬盘的数据安全，支持主动将亚健康硬盘数据进行迁移修复，当硬盘的坏道数过多，系统能够自动将该盘的数据迁移至其他健康硬盘上。（需提供具备 CMA、CNAS 资质的第三方检测报告，至少包括首页和正文页并加盖厂商公章）。</p> <p>10. 为保证集群业务或者 oracle rac 数据库业务的快照一致性，以便故障时业务可通过快照恢复，支持对虚拟机配置一致性组，对整个一致性组进行快照。</p> <p>11. 本次提供不少于 12 套网络虚拟化授权。</p> <p>12. 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。网口复用后，支持对不同网络平面进行流量控制和 VLAN 隔离，为网络中的每个虚拟机提供内置的网络故障切换和负载均衡能力，实现更高的硬件可用性和容错能力。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



			<p>13. 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，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率。</p> <p>14. 为保障单位业务系统的安全隔离，支持东西向流量隔离功能，支持创建分布式防火墙，基于虚拟机 IP 地址及端口进行流量隔离，提供实时拦截日志；支持“数据直通 ByPass”功能；虚拟机在不同物理主机间迁移时，防火墙策略随之移动。（需提供具备 CMA、CNAS 资质的第三方检测报告，至少包括首页和正文页并加盖厂商公章）。</p> <p>15. 为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险。</p> <p>16. 提升软件服务不少于 3 年。</p> <p>17. 须书面承诺软件符合服务器国产化适配相关要求，并加盖厂商鲜章。</p>					
2	超融合集群硬件升级	服务器用固态硬盘	<p>企业级固态硬盘-960G-SATA-SSD，2.5 寸、接口速率≥6Gb/S；</p> <p>考虑到服务器升级改造的兼容性和适配性，须与现有服务器（INSPUR）为同一品牌。</p>	浪潮/960G SATA SSD 1212831032566	块	24	2050.00	49200.00
		服务器用机械硬盘	<p>企业级机械硬盘 8TB-SATA-HDD，3.5 寸，转速≥7200RPM，接口速率≥6Gb/S；</p> <p>考虑到服务器升级改造的兼容性和适配性，须与现有服</p>					



			务器 (INSPUR) 为同一品 牌。					
3	服务 器用 存储 软件	分布 式存 储软 件	<p>1. 本次配置存储软件 License 授权 $\geq 500\text{TB}$, 不接受区分版本的授权模式, 包含分布式存储软件的所有功能特性。</p> <p>2. 对象存储桶提供多版本能力, 开启多版本后, 桶中的对象都以多版本形式存储。同时, 可自定策略删除多版本数据, 从而清理过期数据, 释放被占用空间。</p> <p>3. 支持为第三方备份软件提供差异增量对象扫描接口, 以解决全量扫描带来的备份窗口期较长的问题, 并降低备份任务对存储业务的影响。</p> <p>4. 一套存储支持 100 亿+的文件规模, 且在海量数据的条件下保持性能稳定, 衰减不超过 10%, (需提供隶属于工信部的第三方评测机构出具的包含 CMA 认证的测试报告)。</p> <p>5. 支持在集群满载 (容量使用率 $\geq 90\%$) 的条件下仍能保持性能稳定, 衰减 $\leq 5\%$。 (需提供具备 CMA、CNAS 资质的第三方检测报告, 至少包括首页和正文页并加盖厂商公章)。</p> <p>6. 存储内置 DNS 负载均衡功能, 存储根据节点自动选择合适的节点来应答客户端 DNS 请求, 从而实现客户端访问存储集群的负载均衡。</p> <p>7. 文件存储要求 3 节点小文件 4K 读 IOPS ≥ 13 万, 写 IOPS ≤ 9 万 (需提供具备 CMA、CNAS 资质的第三方检测报告, 至少包括首页和正文页并加盖厂商公章)。</p> <p>8. 支持查看对象存储 bucket 的访问性能, 支持查看 bucket 最近一周内的性能访</p>	深信服/ 分布 式存 储软 件	套	1	161900 .00	161900. 00



			<p>问趋势（带宽、OPS、时延），便于管理员掌握业务访问情况及快速定位业务访问故障。</p> <p>9. 支持查看文件系统客户端（CIFS/NFS/FTP）的连接个数，以及每个连接的具体信息（OPS 带宽、时延、元数据 OPS、元数据时延），便于管理员查看客户端的接入情况，识别访问热点及快速定位业务访问故障（需提供具备 CMA、CNAS 资质的第三方检测报告，至少包括首页和正文页并加盖厂商公章）。</p> <p>10. 支持以文件目录为单位对存储性能进行监控，对共享目录的带宽、时延、OPS、元数据 OPS、元数据时延等指标进行可视化操作与趋势跟踪，能有效支持对业务问题的溯源排查（需提供具备 CMA、CNAS 资质的第三方检测报告，至少包括首页和正文页并加盖厂商公章）。</p> <p>11. 支持为存储外网配置 VLAN 子接口，在不改变用户网络环境、不增加网卡的情况下，使用 VLAN 进行网络隔离的不同业务部门，可以同时访问 EDS 共享存储。</p> <p>12. 提供三年的软件免费升级服务。</p>					
4	存储集群硬件升级	服务器用内存条	服务器用，内存容量 $\geq 32G$, DDR4 2933	浪潮 /32G DDR4-2933	根	8	2100.00	16800.00
		服务器用固态盘	企业级固态硬盘-1.92T-SATA-SSD, 2.5 寸、接口速率 $\geq 6Gb/s$ ；考虑到服务器升级改造的兼容性和适配性，须与现有服务器（INSPUR）为同一品牌。	浪潮 /1.92T SATA SSD	块	12	2850.00	34200.00
		机械盘	企业级机械硬盘 12TB-SATA-HDD, 3.5 寸，转速 \geq	浪潮 /12TB-	块	48	3250.00	156000.00

			7200RPM, 接口速率 \geq 6Gb/S; 考虑到服务器升级改造的兼容性和适配性, 须与现有服务器(INSPUR)为同一品牌。	SATA				
5	交换机	万兆光纤交换机	<p>1、交换容量\geq2.56Tbps, 包转发率\geq1080Mpps(以官网最小值为准), 整机提供\geq48个万兆以太网光口, 2端口40G以太网光接口。</p> <p>2. 业务扩展插槽(非电源、风扇插槽)\geq2个, 可扩展支持万兆光、万兆多速率电、25G、40G等多种类型板卡(提供官方网站截图证明)。</p> <p>3. 支持IPv4和IPv6双协议栈, 支持RIP、OSPF、IS-IS、BGP、等价路由、策略路由。</p> <p>4. MAC地址表\geq128K, 路由表\geq64K, ARP表\geq64K。</p> <p>5. 支持NGFW防火墙插卡, 插卡支持多业务融合, 支持扩展IPS、防病毒、LB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(提供官方网站订购信息截图证明)。</p> <p>6. 实现CPU保护功能, 能限制非法报文对CPU的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>7. 支持并实配VXLAN网关功能, MACsec硬件加密功能(提供上述功能官方网站截图或第三方检测机构测试报告复印件证明)。</p> <p>8. 支持G.8032(ERPS)标准环网协议, 故障倒换收敛时间小于50毫秒。</p> <p>9. 配置冗余热插拔电源、冗余热插拔风扇。</p> <p>10. 须与法院现用核心交换机品牌一致(投标人须出具针</p>	 H3C/S65 20X- 54QC-EI	台	2	10800.00	21600.00

			对本项目所投产品的一致性承诺书，并加盖投标人鲜章）。					
6	服务器配套接口升级改造	光模块	SFP+、10G、多模模块 (850nm, 0.3km, LC) 须与所投交换机品牌一致 (投标人须出具针对本项目所投产品的一致性承诺书，并加盖投标人鲜章)。	H3C/SFP-XG-SX-MM850-S	块	54	200.00	10800.00
		板卡	适配(兼容)NF5280 M5、 3.5 英寸接口*12 背板 考虑到原服务器的兼容性和 适配性，须与现有服务器 (INSPUR) 为同一品牌。	浪潮/NF5280 M5 3.5*12 背板	块	6	1500.00	9000.00
		万兆光纤网卡	万兆双口光纤网卡，适配 (兼容)NF5280 M5 考虑到原服务器的兼容性和 适配性，须与现有服务器 (INSPUR) 为同一品牌。	浪潮/双口万兆网卡 (含模块)	块	2	2000.00	4000.00
7	全高清科技审判法庭音视频数据定制码率转换系统	视频转码系统软件V1.0	视频转码系统软件：可完成法院历史高清庭审录像的转码工作，将历史高清录像统一转换为标准MP4格式。 须提供相应软件的软件著作权登记证书复印件，加盖厂商鲜章（原件现场备查）	航星视讯/定制	批	1	135000.00	135000.00
		视频归档系统软件V1.0	将本院历史录像进行格式转换后备份至本院存储，按需迁移至统一存储，实现备份或迁移后的庭审录像在统一点播平台进行检索调阅。 须提供相应软件的软件著作权登记证书复印件，加盖厂商鲜章（原件现场备查）					
		视频数据统一点播平台软件V1.0	(1) 运行概括：支持法院统计分析，支持案件、庭审、录像的数量统计，支持按各区进行分类统计，支持转码失败原因分类统计等； (2) 案件信息：支持按法院、案件编号、案件名称、承办人、部门名称、立案时间等信息检索案件信息； (3) 庭审信息：支持按庭审编号、案件编号、法庭名称、开庭日期等信息检索庭					

			审信息； (4) 转码统计：支持展示转码任务、转码状态，支持自动、手动进行转码； (5) 录像点播：支持基于浏览器播放庭审录像； (6) 点播操作：支持播放、暂停、停止、拖拽等基本操作； (7) 服务监控：支持对系统的负载如CPU、内存、虚拟机的信息进行监控； 须提供相应软件的软件著作权登记证书复印件，加盖厂商鲜章（原件现场备查）				
			技术 服务 与实 施运 维				
8	适配 (定 制开 发) 信息 技术 创新 终 端 相 关 办 公 软 件 及 插 件	流式 软件	包含党政版完整正版安装包和三年授权，投标人须出具针对本项目所投产品的一致性承诺书，并加盖投标人鲜章。	金山软 件公 司 3212831032566	100	550.00	55000.0 0
		定制 适配 开发	承诺对现有 USB 输入（出）设备（包括部分一体化机、KODAK i2400、Panasonic 3066 等），适配信息技术创新终端操作系统，包括但不限于统信 UOS、银河麒麟等驱动的定制适配开发		定制开 发 批	1	39100. 00
投标总价：980000.00							

备注：投标总报价（以人民币计价）包含但不限于所有设备费、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、相关安装辅助材料费、安装调试、成品保护费、检测验收费、技术支持与培训、税费、管理费、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及企业利润、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。

用。即招标物交付使用前的所有费用以及免保期内的服务费用等包含响应招标文件采购要求的所有费用。

