5.1投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2023-11

项目名称：襄城县中医院新院区信息数据中心设备采购项目(不见面开标)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌  规格型号 | 技术  参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 厂家 |
| 1  许昌市公共资源交易平台投标专用 | 超融合一体机 | 深信服  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  aServer-R  -2105 | 1.硬件参数：规格：2U，CPU：2颗Silver4210R2.4GHZ(10C)，内存：8\*32GBDDR42933，系统盘：2\*240GBSATASSD，缓存盘：2\*1.92TSSD，数据盘：6\*6T机械硬盘，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：6千兆电口+2万兆光口，光纤线-多模-LC-LC-3M\*2，万兆多模-850-300m-双纤\*4。  2.超融合平台配置12颗cpu计算服务器虚拟化软件授权、12颗cpu网络虚拟化软件授权、12颗cpu虚拟存储软件授权，容灾平台配置8颗cpu计算服务器虚拟化软件授权、8颗cpu网络虚拟化软件授权、1套容灾软件授权，容灾软件与虚拟化软件兼容市场主流服务器，支持部署在数据中心现有服务器上，为了保障兼容性与可靠性，容灾软件与虚拟化软件为同品牌；  3.容灾软件模块采用无代理的方案，以简化部署和运维，并避免虚拟机安装代理软件后对稳定性和性能产生影响； | 台 | 6 | 250000.00 | 1500000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-50-**



许昌市公共资源交易平台投标专用

919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 4.支持提供RPO可配置的虚拟机级容灾，RPO值范围从1秒到2秒；  5.支持容灾状态可视化和状态监控，提供容灾大屏进行容灾计划的实时状态监控，并支持根据中断时长和重试次数设置链路告警策略，保障容灾计划的正常进行；  6.支持对异地容灾的备份文件设置自动清理策略，按照不同时间周期保留备份文件，满足容灾需求的同时最大化降低存储空间，当资源紧张情况下减少资源开销；  7.支持大屏展示便于客户直观查看虚拟化资源池的使用情况和健康状态，包括集群资源情况，各主机资源使用情况，包括内存/CPU/磁盘使用趋势，以及集群故障与告警等。  8.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。  9.支持虚拟机的HA功能,当物理服务器发生故障时，该物理服务器上的所有虚拟机，可以在集群之内的其它物理服务器上重新启动，保障业务连续性。  10.支持UPSQoS(UPS联动)，为尽可能保障数据中心断电场景下的业务，可 |  |  |  |  |  |

**-51-**



许昌市公共资源交易平台投标专用

919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 在市电断电时通过UPS临时供应电量，当UPS电量过低时，按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关机。  11.支持点击还原按钮，还原回收站列表指定项，可恢复30天内已删除的虚拟机，可以查看回收站列表项信息，包括名称、描述、存储和删除时间和保留时间(提供带有CMA、CNAS标识的检测报告证明，包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页)  12.支持存储虚拟化功能，无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用License激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构，减少底层开销，提升性能。  13.支持为虚拟磁盘配置不同的存储策略以满足特定场景的需求,如系统盘和数据盘选择高性能策略,备份盘选择低性能策略。  14.支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等信息，可以点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建，保证重要的业务优先恢复数据的安全性(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)  15.支持坏道扫描功能，由用户设置扫描的时间段定期对集群的硬盘进行扫描，及时发现潜藏的坏道。 |  |  |  |  |  |

**-52-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 产品质保(\*3年);  软件升级(企业版)(\*3年);  6台超融合一体机一共包含虚拟化软件授权与配件数量为：  深信服计算服务器虚拟化软件V6.0(\*20套)；  深信服网络虚拟化软件V6.0(\*20套)；  深信服虚拟存储软件V3.0(\*12套)；  深信服容灾软件V6.0(\*1套)；  深信服云计算管理软件V6.0高级版(\*20套)；  许昌市公共资源交易平台投标专用  授权销售key-金色(\*1个)； |  |  |  |  |  |
| 2 | 数据中心防火墙 | 深信服  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  AF-2000-F  H2150A | 1.性能参数：网络层吞吐量：20G，应用层吞吐量：10G，防病毒吞吐量：1.6G，IPS吞吐量：1.5G，全威胁吞吐量：1G，并发连接数：210万，HTTP新建连接数：  13万，SSLVPN推荐用户数(单独购买)：30，SSLVPN最大用户数(单独购买)：100，SSLVPN最大理论加密流量(单独购买)：280M，IPSecVPN最大接入数：2000，IPSecVPN吞吐量：900M。  2.硬件参数：规格：2U，内存大小：8G，硬盘容量：128GSSD+480GSSD，电源：冗余电源，接口：16千兆电口+2千兆光口SFP+4万兆光口SFP+。  3.产品支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、 | 台 | 1 | 220000.00 | 220000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-53-**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 会话管理、应用控制策略、NAT等资源。  4.产品支持链路连通性检查功能，支持基于3种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测、PING和BFD等方式。  5.产品支持异常数据包攻击防御，防护类型包括IP数据块分片传输防护、Teardrop攻击防护、Smurf攻击防护、Land攻击防护、WinNuke攻击防护等攻击类型。  6.产品支持https解密功能，支持TCP代理和SSL代理。  7.产品支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。  8.产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。  9.产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品下发安全策略至终端安全  软件对PC终端进行一键处置。  许昌市公共资源交易平台投标专用  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  含：  深信服防火墙软件基础级(\*1套);  深信服云智订阅软件(AF8.0.7及以上版本适用)(\*3套);  产品质保(\*3年); |  |  |  |  |  |

**-54-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 软件升级(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 3  许昌市公共资源交易平台投标专用 | 出口防火墙 | 深信服  AF-2000-F  H2130B  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8 | 1.性能参数：网络层吞吐量：20G，应用层吞吐量：9G，防病毒吞吐量：1.5G，IPS吞吐量：1.3G，全威胁吞吐量：1G，并发连接数：200万，HTTP新建连接数：9万，SSLVPN推荐用户数(单独购买)：30，SSLVPN最大用户数(单独购买)：80，SSLVPN最大理论加密流量(单独购买)：250M，IPSecVPN最大接入数：1000，IPSecVPN吞吐量：700M。  2.硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128GSSD，电源：单电源，接口：8千兆电口+2万兆光口SFP+。  3.产品支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT等资源。  4.产品支持链路连通性检查功能，支持基于3种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测、PING和BFD等方式。5.产品支持异常数据包攻击防御，防护类型包括IP数据块分片传输防护、Teardrop攻击防护、Smurf攻击防护、Land攻击防护、WinNuke攻击防护等攻击类型。  6.产品支持https解密功能，支持TCP代理和SSL代理。 | 台 | 1 | 130000.00 | 130000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-55-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 7.产品支持主动防御功能，通过与云端蜜罐智能联动，通过仿真虚拟业务混淆黑客攻击，并对攻击进行溯源取证和阻断威胁IP，保护网络真实业务安全。提供产品功能截图证明，并提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局之中任意一家检测机构出具关于“主动防御”的相关证书证明功能有效性。  8.产品支持X-Forworded-For字段检测，并对非法源IP进行日志记录和联动封锁。  9.产品支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。10.产品内置超过4580种WEB应用攻击特征，支持对跨站脚本(XSS)攻击、SQL注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护。  许昌市公共资源交易平台投标专用  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  11.产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。(提供产品功能截图证明)。12.产品支持X-Forworded-For字段检测，并对非法源IP进行日志记录和联动封锁。(提供产品功能截图证明)。  含：  深信服防火墙软件基础级(\*1套); |  |  |  |  |  |

**-56-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 深信服云智订阅软件(AF8.0.7及以上版本适用)(\*3套);  产品质保(\*3年);  软件升级(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 4  许昌市公共资源交易平台投标专用 | VPN  网  关 | 深信服  VPN-1000-  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  B1100 | 1.性能参数：最大理论加密流量(Mbps)：200，最大理论并发用户数：800，IPSec加密最大流量(Mbps)：100，设备整机理论最大吞吐量：500Mbps，设备整机理论最大并发会话数：60w。  2.硬件参数：规格：1U，内存大小：4G，硬盘容量：128GminisataSSD，电源：单电源，接口：4千兆电口。  3.软件规格容量：最大用户数15000，最大用户组1500，最大角色数500，最大web资源数500，最大tcp资源数500，最大l3vpn资源数500。4.功能描述：深信服SSLVPN集SSL/IPSec于一身，帮助企业构建端到端的安全防护体系，支持国际标准加密算法、多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能，另外可选配扩展支持EMM功能(单独收费)，保证远程系统接入的用户身份安全、终端/数据安全、传输安全、应用权限安全和审计安全，具有快速、易用、全面兼容等优势特点  5.专业VPN设备，采用标准SSL、TLS协议，同时支持IPSecVPN、SSLVPN、PPTP  VPN、L2TPVPN，非插卡或防火墙带VPN模块设备。 | 台 | 1 | 120000.00 | 120000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-57-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 6.支持对基于HTTP、HTTPS、FileShare、DNS、H.323、SMTP、POP3、Telnet、SSH等的所有B/S、C/S应用系统，支持基于TCP、UDP、ICMP等IP层以上的协议的应用，例如即时通讯、视频、语音、Ping等服务；7.产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对Windows的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响SSLVPN的使用，减轻运维工作(提供产品功能截图证明)。8.支持基于硬件指纹特征的认证方式(非MAC地址绑定)，可实现用户与终端的绑定，支持终端接入审批，仅允许审批通过的终端接入VPN；支持用户自助审批；支持设置用户可允许接入的终端数量。  许昌市公共资源交易平台投标专用  9.支持HTP快速传输协议，大幅优化无线环境(CDMA、GPRS、WIFI、3G)、高丢包、高延等恶劣网络环境下传输速度及效率；支持根据网络境自动选择并切换至最优的传输协议(提供配置界面截图)。  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  10.支持针对不同的web页面进行数据优化，支持动态压缩技术，基于数据流进行压缩，减少不必要的数据传输。  含：  深信服VPN网关管理软件V7.0(\*1套);  深信服SSLVPN接入授权(\*100套); |  |  |  |  |  |

**-58-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 产品质保(\*3年);软件升级(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 5  许昌市公共资源交易平台投标专用 | 终端准入 | 深信服  AC-1000-B  1500  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8 | 1.性能参数：网络层吞吐量(大包)：5.8Gb，应用层吞吐量：750Mb，带宽性能：500Mb，IPSECVPN加密性能(最高性能)：120Mb，支持用户数：4000，准入终端数(支持客户端授权-需单独收费)：2000，准入终端数的扩容上限(支持客户端授权-需单独收费)：4000，包转发率：90Kpps，每秒新建连接数：10000，最大并发连接数：500000。  2.硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128GSSD+960GSSD，电源：单电源，接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。  3.功能描述：深信服全网行为管理聚焦企事业组织网络行为安全，实现全网资产、身份、行为可视可控，智能感知内部威胁风险，帮助用户构建有效防御体系。  4.支持部署在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；5.支持管理员账号登录允许尝试次数可配，并支持管理员用户登录进行双因素认证，密码认证加邮件验证码；管理员账号支持TACACS+/RADIUS/LDAP协议外  部认证； | 台 | 1 | 230000.00 | 230000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-59-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 6.支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测，显示每日异常事件个数及情况；  7.针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；  8.支持802.1x认证，支持对接本地和AD域用户源，支持在旁路模式部署下准入生效；  9.支持图形化查看当前内网IP使用情况，帮助管理员减少人工维护IP表的工作量；(提供产品界面截图)。  许昌市公共资源交易平台投标专用  10.对网络接入的终端进行可视化管理，展示终端详细信息、合规状态等，支持查看终端类型，以及终端详细信息(厂商，系统，端口等)；  11.支持windows终端安全检查，包括：杀软检查、登录域检查、操作系统检查、进程检查、文件检查、注册表检查、补丁检查、windows账号检查、防篡改检查、客户端集成检查，对不满足检查要求的终端可弹窗提示、禁止上网、违规修复；12.支持识别并过滤SSL加密的钓鱼网站、非法网站等，支持将违规https访问重定向到告警页面；(提供自主知识产权证明)；13.支持网页恶意链接检测功能，有效识别网页盗链/黑链的行为(包括包括钓  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  鱼及恶意网站、漏洞利用、挖矿页面、恶意跳转、跨站脚本攻击和病毒文件等)， |  |  |  |  |  |

**-60-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 避免用户网页资源被滥用；支持实时阻断和告警；  含：  URL&应用识别规则库升级(\*3套);  深信服全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AC13.0.3及以上版本)(\*1套);  深信服防泄密外发审计软件V7.0(适用于AC13.0.47及以上版本)(\*3套);产品质保(\*3年);  许昌市公共资源交易平台投标专用  软件升级(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 6 | 漏洞扫描 | 深信服  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  YJ-1000-B  1075 | 1.授权：系统漏扫授权IP数：100，WEB漏扫授权URL数：20；性能指标：主机漏扫最大并发IP数：150，WEB漏扫最大并发URL数：5。  2.硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128GBSSD+2TBSATA，电源：单电源，接口：6千兆电口+2千兆光口SFP。  3.功能描述：云镜安全风险评估系统是深信服结合多年的漏洞挖掘和安全服务实践经验，自主研发的新一代漏洞风险检测产品，它能够帮助客户识别和发现网络中的各类资产，高效、全面、精准地检查网络中的各类脆弱性风险，根据  扫描结果提供专业、有效的安全分析和修补建议，全面提升客户网络环境的整 | 台 | 1 | 130000.00 | 130000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-61-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 体安全性。  4.支持资产发现功能，可基于IP地址、IP网段、IP范围、URL等方式进行资产发现扫描，支持EXCEL格式批量导入；5.支持从主机视角呈现当前关键资产的漏洞风险信息，可从“高”、“中”、“低”、“信息”四个等级划分漏洞风险等级，支持客户对于重要资产标记为“核心资产”，便于根据资产价值确定修复优先级；6.支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB漏洞扫描、弱口令扫描同时执行(提供产品功能截图)；  许昌市公共资源交易平台投标专用  7.提供检测结果综述分析，按照等保2.0的检测项要求，统计客户业务系统存在的不符合、部分符合、符合、待确认、不适用检测项，直观了解自身业务系统合规情况；  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  8.支持统一管理所有业务系统的合规情况，合规报告可导出。业务系统差距报告量化、可视化整改前后的符合情况和安全问题；  含：  深信服云镜网络资产脆弱性扫描系统软件V3.0(\*1套);  产品质保(\*3年); |  |  |  |  |  |

**-62-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 软件升级(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 7  许昌市公共资源交易平台投标专用 | 数据库审计 | 深信服  DAS-1000-  B1500  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8 | 1.性能参数：最大硬件吞吐量：2Gbps，最大纯数据库流量：400Mb/s，数据库实例个数：30个，SQL处理性能：30000条SQL/s，日志检索性能：500000条/秒。  2.硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：2TSATA，电源：单电源，接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。  3.支持主流数据库Oracle、SQL-Server、DB2、MySQL、Informix、Sybase、Postgresql、Cache、达梦、人大金仓、南大通用、MongDB、K-DB、虚谷；4.支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数、影响行数、响应内容等实现对敏感数据库操作的精细监控；5.支持吞吐量分析，包括SQL语句吞吐量排行、SQL语句吞吐量趋势、SQL操作类型吞吐量排行、SQL操作类型吞吐量趋势、数据库用户吞吐量排行、数据库用户吞吐量趋势、业务主机吞吐量排行、业务主机吞吐量趋势；  6.通过SQL串模式抽取保障磁盘IO的读写性能；分离式存储SQL语句保障数据审计速度快；  7.内置大量SQL安全规则，包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可 | 台 | 1 | 180000.00 | 180000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-63-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用grant、业务系统使用grant、客户端sp\_addrolemember提权、web端sp\_addrolemember提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等；  含：  深信服数据库安全审计系统软件V2.0(\*1套);  产品质保(\*3年);  软件升级(\*3年);  许昌市公共资源交易平台投标专用 |  |  |  |  |  |
| 8 | 堡垒机 | 深信服  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  OSM-1000-  B1150 | 1.性能参数：默认包含运维授权数：50，最大可扩展资产数：150，图形运维最大并发数：100，字符运维最大并发数：200。  2.硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：2TSATA，电源：单电源，接口：6千兆电口。  3.功能描述：深信服运维安全管理系统(堡垒机OSM)，将运维人员离散维护主机及网络设备的行为统一到该平台进行，加强对系统安全以及运维的控制力。一方面通过集中运维，减少因离散操作导致的失误，提高工作效率，如新的安全策略在主机上的统一应用等；另一方面通过对所有用户在主机上的操作行为  进行监控与记录，实时了解用户的操作行为，发现风险及时中止用户的操作， | 台 | 1 | 120000.00 | 120000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-64-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 并记录下用户所有的操作行为，便于进行事后的审查与取证。4.支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入；5.用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey(数字证书)认证、AD域认证、Radius认证等认证方式。并支持各种认证方式和静态口令组合认证；  6.内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴；  许昌市公共资源交易平台投标专用  7.支持RDP安全模式(RDP、NLA、TLS、ANY)设置，以适应RDP-Tcp属性中的所有功能配置，包括加密级别为客户端兼容、低、高、符合FIPS标准等加密级别；  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  8.支持跨部门的交叉授权操作，部门资源管理员可将本部门资源授权给其他部门用户，实现资源临时/长期跨部门访问；  9.支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期和口令强度。口令变更方式至少支持手动指定固定口令、通过密码表生成口令、依照设备挂载的口令策略生成随机口令、依照密码策略生成同一口令等方式；  含： |  |  |  |  |  |

**-65-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 深信服运维安全管理系统软件V3.0(适用于OSM-1000-B1150，堡垒主机内控管理平台SBR-S50)(\*1套);  产品质保(\*3年);  软件升级(OSM-1000-B1150)(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 9  许昌市公共资源交易平台投标专用 | 日志审计 | 深信服  SIP-Logge  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  r-A600 | 1.性能参数：默认包含主机审计许可证书数量：50，最大可扩展审计主机许可数：150，可用存储量：2TB(RAID1模式)，平均每秒处理日志数(eps)最大性能：2500。  2.硬件参数：规格：2U，内存大小：16G，硬盘容量：128Gminisata+2TSATA\*2，电源：单电源，接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。3.支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等720种日志对象的日志数据采集；  4.支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过syslog和kafka方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志；5.支持将检索查询的条件收藏为查询模版，支持查询模版创建、导入导出、删除功能，支持历史搜索记录功能；  6.支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业  务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据 | 台 | 1 | 140000.00 | 140000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-66-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 库存储空间的占用。  7.为保证产品功能性，产品支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射(提供产品功能截图)；  含：  深信服日志审计分析管理系统软件V3.0(\*1套);  产品质保(\*3年);  软件升级(\*3年);  许昌市公共资源交易平台投标专用 |  |  |  |  |  |
| 10 | 网闸 | 深信服  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  GAP-1000-  A600 | 1.性能参数：吞吐量(网络层流量)：300Mbps，最大并发连接数：5万。2.吞吐量300Mbps，可选200Mbps性能包，性能可叠加至500Mbps，最大并发连接数5万。标配提供文件交换、数据库访问和同步、视频交换、组播代理、访问交换等功能模块。2U设备，“双主机+隔离卡”架构，单主机硬件信息：6电，内存8GB，硬盘128GSSD，冗余电源100W。  3.支持Samba、FTP等多种文件协议，可以实现内网到外网、外网到内网、双向的文件传送；  4.支持文件交换容错和告警功能，交换出错能够自动重传，出现异常能够告警  提示并记录日志； | 台 | 1 | 100000.00 | 100000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-67-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 5.支持Oracle、SQLServer、Mysql、Sybase、DB2、Mariadb、Postgresql等多种主流国外数据库的同步和国产达梦、人大金仓、南大通用、神舟通用、优炫数据库的同步；  6.支持同构、异构数据库之间的同步，如Mysql同步至Oracle；  7.支持SQL语句控制，如只允许查询，不允许删除等；8.系统支持多任务的组播代理功能，可穿透三层交换机网络进行部署，支持PIM协议；  9.符合GB/T28181国家标准，支持相关厂商协议规范  许昌市公共资源交易平台投标专用  含：  深信服安全隔离与信息交换系统软件V3.0(适用于GAP-1000-A600-Anmit)(\*1套);  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  产品质保(\*3年);  软件升级(GAP-1000-A600)(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 11 | 终端安全 | 深信服EDR | 1.性能参数：最大支持管控EDR客户端数量：纯内网场景或者2000点以上。2.安全策略模板一体化设置，全网资产盘点与风险可视，自动化日志可视化报表一键导出，管理账号分权分域，总分平台级联控制；管理平台需搭配客户端  软件一齐使用，单独购买无效，含1年升级维护费用； | 套 | 1 | 400000.00 | 400000.00 | 深信  服科  技股  份有 |

**-68-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 管理系统 |  | 3.产品可以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，配置服务器端授权50点，PC端授权500点。  4.支持展示终端检测到的WebShell事件及事件详情，包括：恶意文件名称，威胁等级，受感染的文件，发现时间，检测引擎，文件类型，文件名，文件Hash值，文件大小，文件创建时间；可配置WebShell实时扫描，一旦发现WebShell文件，可自动隔离或仅上报不隔离。  5.支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、WebShell后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量。  许昌市公共资源交易平台投标专用  6.支持按“最近7天”、“最近30天”、“最近三个月”不同时间维度展示病毒查杀事件爆发趋势和病毒TOP5排行榜，并展示对应的事件数及终端数。7.支持以安全策略模板方式对指定终端组快速部署安全策略，安全策略模板支持默认模板和自定义模板。  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  8.支持对zip，rar，jar，cab，7z等常见压缩文件的扫描检测，支持压缩文件层级进行策略配置，最大可配置检查10层压缩文件。9.可实时监控文件的状态，在文件读、写、执行或者进入主机时主动进行扫描，支持根据用户性能偏好设置高、中、低3种防护级别。  10.支持用户直接对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件后缀名执行链接查询， |  |  |  |  | 限公  司 |

**-69-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 可通过直接上传加密文件的方式确定勒索病毒类型，如果能解密可以提供必要的解密工具(提供产品截图证明)  11.提供基于可信鉴定方式的进程防护方式，通过人工智能自学习机制，自动建立信任进程名单，阻断非可信进程的运行并提供配置指引，同时支持通过模板和手动的方式添加信任进程。  含：深信服终端安全管理系统软件V3.0(产品控制中心)(\*1套);深信服端点安全软件V3.0(PC高级版)(\*500套);深信服端点安全软件V3.0(服务器旗舰  许昌市公共资源交易平台投标专用  版)(\*50套);软件升级(服务器端)(\*3年);软件升级(PC端)(\*3年); |  |  |  |  |  |
| 12 | 备份一体机 | 深信服  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  aStor-Bac  kup-1210 | 1.硬件参数：规格：2U，CPU：1颗Silver4210R2.4GHz(10C)，内存：2\*32GBDDR42933，系统盘：2\*240GBSATASSD，缓存盘：选配，数据盘：选配，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：4千兆电口+4万兆光口。  2.配置36TB备软件容量授权。  3.提供基于磁盘数据块复制技术的整机备份，无需了解主机业务系统类型、部署方法、业务系统间的数据交互机制、数据结构/逻辑关系和数据库的品牌/版本。  4.支持针对集群业务系统类似于OracleRAC等整机集群CDP持续数据保护，保  障核心应用系统数据完整性。 | 台 | 1 | 220000.00 | 220000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-70-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 5.支持应急接管时无需另配置恢复主机，备份系统可自建应急接管虚拟主机，无需集成/配置第三方虚拟化平台，降低因虚拟化平台兼容性而导致的恢复风险；  6.支持可基于同一个备份点同时启动多个不同IP地址、不同个数CPU、不同大小内存等配置虚拟机对外提供服务，以应对副本使用、系统故障应急等不同功能、性能需求。(提供产品配置界面截图)  7.支持应急接管时，可即刻开始对接管主机提供秒级CDP增量备份保护，且应急接管期间新增的数据会形成备份点可用于数据恢复，防止接管期间的误删除、误操作、逻辑错误等导致数据丢失；  许昌市公共资源交易平台投标专用  8.支持应急接管时，可同时配置将接管主机整机回迁至原生产环境的相关参数，应急接管期间整机包含新增数据的无缝回迁至生产环境主机，应急接管结束后择机可恢复至生产环境(提供产品界面截图)。9.支持对备份系统的用户的分级管理，如：系统管理员、普通用户等不同的角色，并且可以纪录所有的用户的操作情况。10.备份系统网络可配置“网卡自动关闭/定时开启策略”，还可将除备份数据传输端口外的SSH、网络访问等网络端口全部关闭，杜绝除传输备份数据流之外一  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  切网络访问的可能，降低备份系统被攻击的概率。 |  |  |  |  |  |

**-71-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 11.支持X86架构的任意虚拟主机、私有云/超融合云主机和公有云主机，提供整机应用级定时和CDP备份保护；  含：  深信服企业级数据备份与恢复系统软件V3.0(36T)-高级版(EasyProtect)(\*1套);  服务器机械硬盘48T(6\*8T)(\*1个);  产品质保(\*3年);  备份软件升级服务【软件升级(适用于(EasyProtect)软件版本)】(\*3年);  许昌市公共资源交易平台投标专用 |  |  |  |  |  |
| 13 | 安全服务 | 深信服安全托管服务MSS-10  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8 | 1.【按年收费】数据中心资产(IP)数量10个】  服务概述：安全运营服务以保障网络安全“持续有效”为目标，围绕资产、漏洞、威胁、事件四个要素，通过云端安全运营中心和安全专家团队有效协同的“人机共智”模式7\*24H持续性开展网络安全保障工作，与用户一同构建持续 (7\*24小时)、主动、闭环的安全运营体系。  2.安全现状评估：  (1)系统与Web漏洞扫描：对操作系统、数据库、常见应用/协议、Web通用漏洞与常规漏洞进行漏洞扫描；  (2)弱口令扫描：实现信息化资产不同应用弱口令猜解检测，如：SMB、 | 年 | 1 | 80000.00 | 80000.00 | 深信  服科  技股  份有  限公  司 |

**-72-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Mssql、Mysql、Oracle、smtp、VNC、ftp、telnet、ssh、mysql、tomcat等；  (3)针对漏洞利用攻击行为、Webshell上传行为、Web系统目录遍历攻击行为、SQL注入攻击行为、信息泄露攻击行为、口令暴力破解攻击行为、僵尸网络攻击行为、系统命令注入攻击行为及僵尸网络攻击行为进行分析评估，判断攻击行为是否成功以及业务风险点；  (4)失陷主机分析：投标方需对失陷主机进行分析研判(如后门脚本类事  件)，并给出修复建议；  3.漏洞管理：  许昌市公共资源交易平台投标专用  (1)需提供客观的漏洞修复优先级指导，不能以漏洞危害等级作为唯一的修复优先级排序依据。排序依据包含但不限于资产重要性、漏洞等级以及威胁情报(漏洞被利用的可能性)三个维度(提供漏洞优先级排序截图，展示优先级排序情况)；  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  (2)提供漏洞验证服务，针对发现的漏洞进行验证，验证漏洞在已有的安全体系发生的风险及分析发生后可造成的危害。针对已经验证的漏洞，自动生成漏洞工单，安全专家跟进漏洞状态，各个处理进度透明，方便招标方清晰了解当前漏洞的处置状态，将漏洞处理工作可视化；  (3)最新漏洞预警与排查：投标方需实时抓取互联网最新漏洞与详细资产 |  |  |  |  |  |

**-73-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 信息进行匹配，对最新漏洞进行预警与排查。预警信息中包含最新漏洞信息、影响资产范围；  4.威胁管理：  (1)实时监测网络安全状态，对攻击事件自动化生成工单，及时进行分析与预警。攻击事件包含境外黑客攻击事件、暴力破解攻击事件、持续攻击事件；  (2)实时监测网络安全状态，对病毒事件自动化生成工单,及时进行分析与预警。病毒类型包含勒索型、流行病毒、挖矿型、蠕虫型、外发DOS型、C&C访问型、文件感染型、木马型；  许昌市公共资源交易平台投标专用  5.服务平台：  (1)支持面向招标方的安全报告与交付物管理，可生成、导出、下载各类安全报告，包括但不限于《安全服务值守日报》、《特殊时期值守报告》、《安全运营周报》、《安全运营月报》。  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  (2)所有可导出报告支持按照自定义模块进行导出，可自定义模块必须包括但不限于事件管理、攻击威胁(外部攻击趋势、TOP5攻击IP等)、脆弱性管理(漏洞、弱密码)。  (3)支持展示出当前工单数量和工单处置状态，使得招标方能详细查看服  务处置过程，查看安全事件闭环效果，掌握当前专家服务进度，监督服务质量。 |  |  |  |  |  |

**-74-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | (4)威胁告警应显示出威胁类型，威胁发生时间，攻击者IP，被攻击者IP，威胁描述，攻击趋势等信息。  服务交付物：《项目启动会PPT》、《首次安全威胁分析报告》《漏洞举证报告》、《漏洞清单》、《应急响应报告》、《事件处置报告》、《威胁情报》、《安  全运营周报》、《安全运营月报》、《半年度总结汇报》、《年度总结汇报》 |  |  |  |  |  |
| 14  许昌市公共资源交易平台投标专用 | 三级等保测评 | 宝通 | 对医院HIS、LIS、PACS、EMR系统，按照《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》(GB/T22239-2019)、《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》 (GB/T28448-2019)，开展等级保护测评服务。襄城县中医院信息系统安全保护等级：第三级  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8 | 年 | 1 | 300000.00 | 300000.00 | 河南  宝通  信息  安全  测评  有限  公司 |
| 15 | 模块一体化 | 华为  FusionMod  ule800  -BC1 | 一体化配电柜包含UPS电源，精密空调，配电单元，动环系统，模块整体深度1350mm，机柜、监控单元、空调、ups、pdu为同一品牌；  UPS电源：功率10KVA数量1台；输入功率因数0.99；输出功率因数0.9；输入电压范围80-280Vac；输入频率：40Hz~70Hz；输出电压稳压精度±1％；在100%负  载率情况下的效率95%；直流电压192-240VDC可调；旁路逆变转换时间为0ms； | 套 | 1 | 328000.00 | 328000.00 | 华为技术有限公司 |

**-75-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 机柜 |  | 后备蓄电池采用12v100Ah，16节电池规格：12V100AH蓄电池  单体电池浮充电电压：13.5-13.8V  单体电池均衡充电电压：14.1-14.4V  单体电池放电终止电压：10.8V  主要性能要求：  当环境温度在-10~+45℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。  蓄电池设计浮充寿命10年(环境温度为25℃时)。  同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差不应超过60mV。  许昌市公共资源交易平台投标专用  蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在1-20kPa范围内，开阀压力应在10-49kPa范围内。；  精密空调：工作温度内机0~40℃，外机-25~45℃；内机安装方式：机架式安装；内机高度：10U；精密空调数：1台；制冷工况：12.5KW(室外35℃，室内回风温度37.8℃，相对湿度20%)；制冷量调节范围：20%~100%；风机：EC风机；风冷/水冷：风冷；电源电压：220V(单相)；电源频率：50Hz；送风方式：前送风，后回风；存储温度(℃)：-40~55(制冷剂预充注)；相对湿度要求(RH)：5-95%；过滤网：G4等级；空调风量≥2600m^3/h；制冷剂：R410A；模块内ICT负载≤10%  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  亦可除湿，防止低载高湿环境时凝露； |  |  |  |  |  |

**-76-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 配电单元：各配电单元：UPS、配电盒、电源指示灯、机架安装便于维护；输入电  压范围：342~456V；配电盒安装方式：机架安装，6U；电源指示模块：配置电源状态指示模块，1U空间；安装方式：机架安装，高度≤6U；配置电源防雷器(浪涌保护器/电涌保护器/过电压抑制器),C级防雷功能，防雷器配置前端断路器保护。  动环系统：1U高主控单元，可实现UPS电源、配单单元、精密空调、温湿度、漏水等设备实时监控及报警。；本地监控：标配嵌入式管理软件，可实现本地各监控部件运行状态的实时采集，并可通过远程web界面访问整个模块的动环系统；水  浸：水浸绳；烟感：烟雾传感器；温湿度：IT柜和网络柜冷通道配1个，综合柜热通道配2个；本地大屏显示：10寸PAD显示屏；短信告警：支持移动2G、联通3G信号；APP移动运维，具有手机APP功能，可通过手机APP软件实现远程移动运维；人脸识别：标配；服务器机柜-FR426135W-600mm-1350mm-2000mm-42U-标配机柜附件单rpdu，机柜尺寸：600mmW\*1350mmD\*2000mmH(含通道)。机柜支持19英寸标准的服务器、存储及网络设备安装，机柜颜色为黑色，机柜表面采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求。机柜龙门框四角部件为铸件，可支持膨胀螺拴(地面)或螺栓(底座)固定安装。机柜内部4根方孔条，用于安装设备和固定层板。  许昌市公共资源交易平台投标专用  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  前后方孔条之间距离可支持按照25mm步距灵活调节，有具体U数标示。机柜采用 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板。机柜静态承载能力1800kg。采用专用的机柜并柜连接件，并柜点设置在机柜立柱上，可支持无需拆卸机柜门的情况下实现机柜快速并柜功能，节省人力成本，快速部署。机柜可支持带底座安装、水泥地板安装，防静电地板安装。机柜接地位于立柱下部或上部，提供全方位接地保护PDU  规格：全柜高PDU，输出接口20\*GB10A+4\*GB16A-7.3KVA数量：1  空调水浸传感器-含水浸检测线缆；监测机房温湿度-数显+探头  动环系统：1U高主控单元，可实现UPS电源、配单单元、精密空调、温湿度、漏水等设备实时监控及报警。；本地监控：标配嵌入式管理软件，可实现本地各监控部件运行状态的实时采集，并可通过远程web界面访问整个模块的动环系统；水浸：水浸绳；烟感：烟雾传感器；温湿度：IT柜和网络柜冷通道配1个，综合柜热通道配2个；本地大屏显示：10寸PAD显示屏；短信告警：支持移动2G、联通3G信号；APP移动运维，具有手机APP功能，可通过手机APP软件实现远程移动  许昌市公共资源交易平台投标专用  919500FD20F24163BF1E4418FAB0D0C8  运维；人脸识别：标配。 |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 大写：肆佰壹拾玖万捌仟圆整小写：4198000.00元 | | | | | | |

投标人名称(并加盖公章)：河南飘迅商贸有限公司