

禹州市房产交易租赁管理中心便民利企服务提升项目（不见面开标）合同书

采购人（甲方）：禹州市房产交易租赁管理中心

供应商（乙方）：禹州天地仁和科技有限公司

根据项目编号：YZCG-T2025027、项目名称：禹州市房产交易租赁管理中心便民利企服务提升项目（不见面开标）的相关要求，乙方为供货方。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

一、合同货物

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	数据库服务器	联想问天 WR5220G3	1、总体要求：2U 机架式服务器，非 OEM，国内拥有工厂 2、处理器：配置两颗 Intel 至强第五代系列处理器 5515+，单颗处理器核心数 8，主频 3.2GHz 3、内存：配置 512GB DDR5 5600MHz 内存，最大支持 32 根内存插槽 4、阵列卡：配置 1 块 SATA/SAS 磁盘控制器，支持 RAID 0/1/10/5，支持直通 5、硬盘：配置 3 块 960GB SATA 热插拔固态硬盘，最大支持 36 个 NVMe SSD，最大支持 48 个 E3.S 6、网卡：配置 1 块四端口千兆以太网适配器，配置 2 块双端口 10Gb 以太网适配器，满配 10Gb 光模块，配置 1 块双端口 16Gb 光纤通道适配器，1 个专用的管理端口 7、扩展性：最大支持 18 个 PCIe 标准插槽+2 个 OCP 插槽 8、电源：配置 2 块 1300W 白金热插拔电源模块 9、管理：配置独立远程管理网口，支持无缝固件升级，提供 Micro Code 升级包，降低固件刷新时间，并在重启生效过程中减少不必要的重启。提供同品牌运维监控平台软件，支持对业界主流品牌服务器、存储、网络设备及安全设备的运维监控，支持采购方在用设备的运	台	2	97000	194000	联想（北京）信息技术有限公司 产地：北京

			维监控；支持从综合、监测、资产、设备和能耗等多个角度展现数据中心 IT 基础设施运行情况；支持自动生成网络拓扑图，拓扑图可以自由拖动，可自定义拓扑图排列方式，可以清晰展示上下游设备关联关系。支持按设备全生命周期方式对设备进行统一管理。支持展现业务的总体运行情况，包括：告警信息、配置信息、故障恢复信息等。 10、稳定性：为保证产品长期稳定运行，提供 CNAS 认证机构颁发的噪声环境温度检验证书、电源适应能力检测证书、工频磁场抗扰度检测证书、浪涌抗扰度检测证书、雷击过电压过电流检测证书、射频电磁场辐射抗扰度检测证书（提供相关证书复印件） 11、售后服务：提供原厂五年 7x24 服务和三年硬盘不返还服务，可通过官方网站及原厂 400 电话查询原厂保修状态，原厂售后服务须通过 CTEAS 七星级（卓越）认证，NECAS 五星级认证，提供相关证书复印件					
2	应用服务器	联想 问天 WR522 OG3	1、总体要求：2U 机架式服务器，非 OEM，国内拥有工厂 2、处理器：配置一颗 Intel 至强第五代系列处理器 6526Y，单颗处理器核心数 16，主频 2.8GHz 3、内存：配置 256GB DDR5 5600MHz 内存，最大支持 32 根内存插槽 4、阵列卡：配置 1 块 SATA/SAS 磁盘控制器，支持 RAID 0/1/10/5，支持直通 5、硬盘：配置 3 块 960GB SATA 热插拔固态硬盘，最大支持 36 个 NVMe SSD，最大支持 48 个 E3.S 6、网卡：配置 1 块四端口千兆以太网适配器，配置 2 块双端口 10Gb 以太网适配器，满配 10Gb 光模块，配置 1 块双端口 16Gb 光纤通道适配器，1 个专用的管理端口 7、扩展性：最大支持 18 个 PCIe 标准插槽+2 个 OCP 插槽 8、电源：配置 2 块 1300W 白金热插拔电源模块 9、管理：配置独立远程管理网口，支持无缝固件升级，提供 Micro Code 升级包，降低固件刷新时间，并在重启生效过程中减少不必要的重启。提供同品牌运维监控平台软件，支持对业界主流品牌服务器、存储、网络设备及安	台	3	70000	210000	联想（北京）信息技术有限公司 产地：北京

			全设备的运维监控,支持采购方在用设备的运维监控;支持从综合、监测、资产、设备和能耗等多个角度展现数据中心 IT 基础设施运行情况;支持自动生成网络拓扑图,拓扑图可以自由拖动,可自定义拓扑图排列方式,可以清晰展示上下游设备关联关系。支持按设备全生命周期方式对设备进行统一管理。支持展现业务的总体运行情况,包括:告警信息、配置信息、故障恢复信息等。 10、稳定性:为保证产品长期稳定运行,提供 CNAS 认证机构颁发的噪声环境温度检验证书、电源适应能力检测证书、工频磁场抗扰度检测证书、浪涌抗扰度检测证书、雷击过电压过电流检测证书、射频电磁场辐射抗扰度检测证书(提供相关证书复印件) 11、售后服务:提供原厂五年 7x24 服务和三年硬盘不返还服务,可通过官方网站及原厂 400 电话查询原厂保修状态,原厂售后服务须通过 CTEAS 七星级(卓越)认证,NECAS 五星级认证(提供相关证书复印)					
3	备份软件	卫盟 VDP 备份软件基础版	1、总体要求:提供满足项目需求的全功能授权许可(包含数据库、AD 等应用备份功能;包含 10 个实例的永久通用授权),不限重复数据删除和备份容量许可。 2、备份方式:支持完整备份/增量备份/合成完整备份等备份方法 3、备份模式:支持 Windows、Linux 系统的整机、卷、文件夹在线备份。 4、应用保护:支持 SQL、Oracle、Exchange、AD 等应用程序项目的颗粒度恢复。 5、数据库即时恢复:支持将任何镜像级备份里的 SQL Server 或 Oracle 数据库几分钟内即时恢复到任何现有的 SQL Server 或 Oracle 数据库环境中,恢复出来的数据库即时可用、可读写 6、数据压缩与重删:软件内置提供备份数据加密、重复数据删除和压缩功能。 7、服务:提供 1 年技术服务,包含部署实施服务	套	1	51000	51000	卫盟软件科技(北京)有限公司产地:北京
4	集中式存储	联想 DE480 OH	1、品牌:为保证业务兼容性,须与所投应用服务器、数据库服务器为同一品牌; 2、控制器:2U 高度,双控制器冗余架构,控制器为双活工作模式; 3、缓存:双控配置 128GB 系统缓存(不含任	台	1	260000	260000	联想(北京)信息技术有限公司产地:北

			何性能加速模块或 NAS 缓存、FlashCache、PAM 卡，SSDCache 等）； 4、硬盘：整机最大支持 480 块硬盘，支持不同容量、不同类型的磁盘混合安装，本次配置 6 块 1.92TB 热插拔固态硬盘，配置 6 块 10TB 7.2K 热插拔硬盘； 5、数据保护：支持多种工业标准 RAID 存储方式混用，包括单盘失效、双盘失效保护技术，包括 RAID0/1/10/5/6/及动态磁盘池技术；支持 RAID 组动态扩展，在线升级等； 6、存储设备支持全局动态热备技术，在配置动态磁盘池时，磁盘热备功能通过磁盘剩余空间实现，支持 2 块盘同时故障时数据依然安全可用，无需占用单独热备盘； 7、前端主机接口：最大支持 8 个 10/25Gbps 以太网口或 8 个 32Gbps FC 接口或 8 个 12Gb SAS 端口，本次配置 8 个 16Gbps FC 接口（含 8 个 16G 光模块）； 8、精简配置：支持精简配置功能，可为主机分配超额容量，提高存储利用率； 9、可靠性：配置冗余电源、冗余风扇、冗余控制器，支持在线可热插拔更换，保证系统内无任何单点错误的隐患； 10、兼容性：支持业界主流操作系统、数据库、备份管理软件、虚拟化软件等 11、管理：为方便后期运维，要求提供同品牌中文图形化管理软件，对磁盘阵列的各项指标进行管理、调整和监测，同一个管理软件实现对现有生产环境服务器、存储、网络设备统一管理； 12、售后服务：原厂 3 年整机保修及原厂上架安装服务，可通过官方网站及原厂 400 电话查询原厂保修状态，原厂售后服务须通过 CTEAS 七星级（卓越）认证，NECAS 五星级认证，提供相关证书复印件证明；					京
5	以太网交换机	华三 S6520 X-30Q C-EI	1、交换容量 2.56Tbps，包转发率 720Mpps，配置 2 个电源，2 个风扇，2 个接口扩展槽位； 2、提供 24 个 1/10G SFP Plus 端口，2 个 QSFP+ 端口，配置 1 根 40G QSFP+ 1m 电缆，16 个万兆多模模块； 3、支持跨设备链路聚合技术； 4、支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件，实现硬件级 boot 冗余备份；	台	2	21000	42000	新华三技术有限公司 产地：杭州

6	防火墙	奇安信网神 SecGate3600 防火墙 NSG (千兆) V3.6.6.0 NSG2600-TE 35-QD FX	1. 硬件及性能要求: 网络层吞吐量 10G, 并发连接 280 万, 每秒新建连接数 15 万; 标准机架式机箱, 双电源; 板载 8 个千兆电口, 2 个千兆光口, 2 个万兆光口, 1 个扩展插槽, 1 个 Console 口, 2 个 USB 接口; 默认含 16 个 IPsecVPN 标配并发隧道数, 最大并发隧道数 500 个; 默认含 16 个 SSLVPN 标配并发用户数, 最大并发用户数 300 个; 含三年硬件维保服务。包含 3 年高级功能 (IPSEC VPN300 个、SSL VPN 300 个)、特征库升级 (应用识别特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库、URL 分类特征库升级服务)、威胁情报订阅服务; 2. 支持针对 MPLS 流量的安全审查, 包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能; 3. 支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、轮询、时延负载、备份、随机、流量均衡、源地址轮询、目的地址哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数负载等不少于 12 种路由负载均衡方式, 支持基于 IPv4 或 IPv6 的 TCP、HTTP、DNS、ICMP 等方式的链路探测, 同时 TCP 与 HTTP 可使用自定义目标端口进行测试; 4. 特征库支持“永恒之蓝”、“Apache 文件漏洞”、“Microsoft Exchange Server 远程代码执行漏洞”、“Apache ShardingSphere 远程代码执行漏洞”、“Windows SMBv3 Client/Server 远程代码执行漏洞”、“WebLogic 远程代码执行漏洞”以及对应的攻击名称、CVEID、CNNVDID、严重性、影响的平台、类型、描述等详细信息; 5. 支持基于主机或威胁情报视图, 统计网络中确认被入侵、攻破的主机数量, 至少可查看被入侵、攻破的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、被入侵、攻破的主机 IP、用户名、资产等信息; 并对威胁情报发现的恶意主机执行自动阻断; 6. SSL 解密功能: 解密后的数据会进入到高级功能中进行扫描, 用以实现加密流量的安全防护; 7. 网络攻击防护功能: 包含木马后门、勒索软件通信防护、异常流量检测、间谍软件功能防护、高危行为动态黑 IP、Flood 攻击防护等功	台	1	51700	51700	奇安信网神信息技术 (北京) 股份有限公司 产地: 北京
---	-----	--	--	---	---	-------	-------	---------------------------------

			能; 8. 增值服务: 配合甲方进行数据信息维护, 基本信息中各分项进行处理, 包括基础信息、信息及监控系统、应急管理基本信息、应急预案基本信息、专业技术人员统计、应急培训演练统计、职业健康管理; 9. 厂家具有中国通信企业协会颁发的信息通信行业企业信用等级评价-系统集成领域、运维服务领域、网络安全领域、企业评价等(全部是 AAA 级), 提供资质证明文件。					
7	WAF	奇安信网神 SecWAF3600 Web 应用防火墙系统 SecWAF (千兆) V4.0 W1500-U005	1. 硬件及性能要求: 网络吞吐量为 2Gbps, 应用层处理能力为 2Gbps, 网络并发连接数 40 万, HTTP 并发为 12 万, HTTP 新建连接数大于 3500/s。标准 1U 机箱, 1TB 硬盘, 标准配置千兆 6 个 10/100/1000M 自适应电口, 2 个千兆 SFP 插槽, 2 组 bypass, 1 个 Console 口, 2 个 USB 口。包含 3 年软件特征库服务, 3 年硬件维修服务; 2. 支持运营分析数据可视化分析, 实现对失陷检测、恶意家族 TOP7 (近 7 天)、文件信誉—命中类型统计 TOP7 (近 7 天)、IOC 威胁等级 (近 7 天) 等数据的实时监控。 3. 支持详细统计和呈现 API-key 查询 TOP10、查询源 TOP10、查询情报 TOP10、命中情报 TOP10、未命中情报 TOP10 的使用排行数据。 4. 支持提供系统操作指令的审计, 针对当前设备策略进行配置变更、情报下发、文件下载等操作时, 对每个用户的行为做审计。 5. 安全通告支持 Restful API 接口与第三方接口继承, 返回结果需包括发布时间、发布厂商、通告类型、影响地域、影响行业、威胁等级、攻击者组织、攻击者类型、通告详情等。 6. 支持通过拓线图谱的方式展示 APT 的所关联的相关联信息, 关系图谱至少应包括: Domain、ip、URL、HASH、Report、Attacker、Malware。 7. 支持对告警事件指定时间范围内进行多字段查询展示包括告警详情展示; 8. 支持对用户关键操作进行审计记录; 支持对审计内容的搜索及导出; 9. 支持 TCP/UDP 会话记录、异常流量会话记录、web 访问记录、域名解析、SQL 访问记录、邮件行为、登录情况、文件传输、FTP 控制通道、SSL 加密协商、telnet 行为、IM 通信等	台	1	50000	50000	奇安信网神信息技术 (北京) 股份有限公司 产地: 北京

			行为描述; 10. 支持 http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、DB2、Oracle、MySQL、sql server、Sybase、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs、ICMP、SSL、SSH 等常见协议识别并还原网络流量, 用于取证分析、威胁发现; 11. 增值服务: 引入基于行为分析和机器学习的智能检测技术, 建立行为基线, 检测异常行为, 配合甲方完成大模型安全建模和分析服务; 12. 厂家具有国家认证认可监督管理委员会颁发的《数据安全能力成熟度认证证书》等级 3, 提供资质证明文件。					
8	不动产测绘系统改造	禹州天地仁和科技有限公司/TDGZ-定制	不动产测绘系统与不动产登记交易业务管理系统数据对接, 测绘系统将测绘完成的楼盘表房屋数据推送给不动产登记交易业务管理系统, 不动产系统获取到测绘数据后, 自动生成楼栋、楼盘表, 不动产登记交易业务办理直接利用楼盘表房屋信息, 通过对接改变原有手工创建房屋楼盘表的方式, 提高业务办理效率。	套	1	140000	140000	禹州天地仁和科技有限公司 产地: 禹州
合计:		大写: 玖拾玖万捌仟柒佰元整 小写: 998700.00 元						

二、合同总价

合同总价为人民币大写: 玖拾玖万捌仟柒佰元整 , 即 RMB¥998700.00 元;

该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变, 甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

乙方须提供全新的货物(含零部件、配件等), 表面无划伤、无碰撞痕迹, 且权属清楚, 不得侵害他人的知识产权。

三、交货期及服务期限

乙方交货期限为合同签订生效后的 30 日内, 交货到甲方指定地点。

四、付款方式

乙方完成供货，甲方验收合格后一次性向乙方支付合同货款：人民币大写：玖拾玖万捌仟柒佰元整，即 RMB¥998700.00元。

五、售后服务

1、质保期为三年，质保期内免费上门服务。质保期内发生故障或质量问题，乙方在接到通知后1小时进行响应，4小时到达，24小时内处理问题，否则需提供备用机直至原设备修好为止。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

六、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式5份，自双方签章之日起生效。甲方4份，乙方1份。

甲方：（盖章）禹州市房产交易租赁管理中心

法定代表人或授权代表（签字）：

签约日期：2025年9月30日

乙方：（盖章）禹州天地仁和科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

签约日期：2025年9月30日