

焦作市住房公积金管理中心数据应用 综合管理平台一期项目合同

| | | | |
|-----|--------------|-------|----------------------------|
| | | ■项目名称 | 焦作市住房公积金管理中心数据应用综合管理平台一期项目 |
| ■甲方 | 焦作市住房公积金管理中心 | ■合同编号 | HNJX-JZGJJ-202408-003 |
| ■乙方 | 河南嘉新信息技术有限公司 | ■签订日期 | 2024年8月 |
| | | ■签约地点 | 焦作 |



甲乙双方经友好协商，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，就焦作市住房公积金管理中心数据应用综合管理平台一期项目达成如下协议：

一. 合同标的

本合同所提供的产品及服务价格清单如下：

| 序号 | 产品名称 | 功能汇总 | 数量 | 单价 | 合计 |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 1 | 数据应用综合管理平台 | 授权网元数 500 节点，包含功能：数据流转环境治理，数据运行环境治理，数据调用环境治理，系统管理，报警管理，报表管理。详见附件功能参数列表。 | 1 套 | ¥963,000.00 | ¥963,000.00 |
| 合计： | | 大写：人民币玖拾陆万叁仟元整 | 小写：¥ 963,000.00 | | |

二. 合同价款

本合同总金额为人民币【963,000.00】元（大写：玖拾陆万叁仟元整）。

三. 结算方式及付款期限

3.1 合同签订后，乙方开具合同金额的 50%即人民币【481,500.00】元（大写：肆拾捌万壹仟伍佰元整）的等额对应发票给甲方，甲方经财务审批流程结束后，支付对应金额给乙方。系统安装完毕，项目交付且验收通过后，乙方开具等额对应发票给甲方，甲方经财务审批流程结束后，支付合同尾款，即人民币【481,500.00】元（大写：肆拾捌万壹仟伍佰元整）。

四. 产品质量标准：

乙方提供的相关产品质量及服务应符合国家标准。如果没有国家标准的，乙方生产的产品应符合乙方制订的企业标准，第三方生产的产品应符合该厂商的企业标准。乙方保证交付甲方的所有设备为原厂生产的产品，完全符合原厂商的产品质量保证和相关技术规范，包装完好，未拆封，未使用过。

五. 交货期限、方式及地点：

- 5.1 交货期限：本合同签订生效后【30】日内，乙方备齐合同约定的全部产品。乙方收到甲方交货通知后【30】日内，将合同约定的全部产品运送至甲方指定的交货地址。
- 5.2 交货方式：货物为软件交付；授权为授权码、序列号或授权信函交付；服务以服务期结束交付文档交付。
- 5.3 交货地点：甲方指定交货地点。

六. 运输及保险:

乙方负责交货前产品的运输及保险, 费用由乙方承担。

七. 培训及维修服务

维修与服务:

乙方提供3年所供产品原厂的免费服务, 自合同签订之日起开始计算。保修费用含在本合同金额内。如果乙方提供的合同产品非系合同约定原厂产品, 则乙方应承担所有因产品质量原因或需方的最终客户索赔而产生的一切损失。合同产品在保修期内出现质量问题, 乙方有责任快速、有效的提供技术支持和备件支持。

八. 品质保证:

乙方保证其所提供的产品完全符合本合同约定的质量、规格和性能; 乙方保证其所提供的产品在正确安装、正常使用和维修的情况下运转良好。

乙方须保证其提供给甲方的软件是其自主研发或经依法授权可转让的智力成果; 如甲方在使用过程中, 被任意第三方追究法律责任, 则乙方应全部承担。

九. 产品所有权的转移及保留:

9.1 甲方未将本合同价款全部支付给乙方之前, 乙方享有对本合同项下产品的全部所有权;

9.2 甲方在将本合同价款全部支付给乙方之后, 取得本合同项下产品的所有权, 但该批产品中由乙方自主开发的软硬件等技术的知识产权仍属于乙方。

十. 产品风险转移:

10.1 乙方将合同产品交付给甲方后, 合同产品毁损、灭失的风险由甲方承担;

10.2 甲方应履行接受合同产品的义务。甲方违反约定没有在约定的交付时间接受产品, 或因甲方原因致使产品不能按照约定期限交付的, 甲方应自违反约定之日起承担毁损、灭失的风险。

十一. 知识产权的归属及保密

11.1 本合同项下乙方提供给甲方的产品、系统软件、服务及技术资料等的全部知识产权归乙方所有, 不因产品所有权的转移而发生改变。除非为本合同的目的, 未经乙方书面许可, 甲方不得擅自使用、或允许第三人使用乙方的该等知识产权。

11.2 双方对在商谈、签订和履行本合同过程中所知悉的一方的技术秘密和商业秘密(以下简称“保密信息”), 无论在本合同期限内还是本合同终止后, 均负有严格的保密义务。双方保证, 其依本合同知悉的所有保密

信息只用于本合同的目的，不得用于其他任何目的。未经一方事先书面授权，另一方不得以任何方式向第三人披露、转让、许可使用、交换、赠与或与任何其他第三人共同使用或不正当使用该等保密信息。一方的雇员、顾问等的行为视为该方行为。违反本条规定，给一方造成损失的，另一方应负相关的法律责任。

十二. 违约责任:

- 12.1 乙方有向甲方提供符合合同约定的产品的义务。乙方所交产品不符合合同约定的，由乙方负责无偿更换；
- 12.2 甲方应按本合同约定的时间付款，甲方逾期付款必须每日按所涉金额的千分之一的标准向乙方支付违约金；
- 12.3 乙方应按本合同约定的时间交货，乙方逾期交货必须每日按所涉金额的千分之一的标准向甲方支付违约金；
- 12.4 若非因乙方原因，甲方擅自中途提出退货，则甲方应向乙方额外偿付退货部分货款的 50% 的违约金。

十三. 不可抗力

甲乙双方任何一方由于战争及严重的地震、台风、火灾等不可抗力事件不能履行或不能完全履行本合同义务时，应尽快以传真或电子邮件的形式通知另一方，并在不可抗力事件终止或消除后 5 个工作日内用特快专递将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认。受到不可抗力影响的一方应当采取所有合理行为消除不可抗力的影响及减少不可抗力对另一方的损失。因上述不可抗力事件而影响合同执行的，则延迟履行合同的期限应相当于不可抗力事件所影响的时间。

十四. 联系人、联系方式及通知的送达

- 14.1 以下是甲乙双方的联系人及联系方式:

| | | | |
|---------|-----------------------|-----|--------------|
| 甲 方 | 焦作市住房公积金管理中心 | | |
| 通 信 地 址 | 焦作市人民路与焦东路交叉口市住房公积金中心 | | |
| 电 话 | 0391-3388319 | 传 真 | 0391-3388319 |
| 开 户 银 行 | | | |
| 帐 号 | | | |
| 联 系 人 | 杨杰 | | |

| | | | |
|---------|-------------------------|--|--|
| 乙 方 | 河南嘉新信息技术有限公司 | | |
| 通 信 地 址 | 郑州市科学大道瑞达路正弘云玺中心 2013 室 | | |
| 电 话 | 0371-69528329 | | |

| | |
|---------|-------------------|
| 开 户 银 行 | 上海浦东发展银行郑州经三路支行 |
| 账 号 | 76060154700008197 |
| 联 系 人 | 王瑞萍：18638119018 |

- 14.2 本合同中的所有通知、与本合同有关的来往信函及相关文件（以下简称“通知”）均应以书面形式包括但不限于信函、特快专递、传真、电子邮件等形式发出。
- 14.3 本合同的任何通知应发往第 14.1 条约定的甲、乙方的通信地址、传真号、或电子邮箱。
- 14.4 如以挂号函、特快专递方式发送通知，则自通知交寄之日起第三日视为送达，交寄之日以邮局交给寄件人的回执上的邮戳日期为准；以传真方式发送，通知在当日视为送达；以电子邮件方式发送，通知自电子邮件发出之时视为送达。

十五. 争议解决：

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，应由甲乙双方共同协商解决。协商不成，双方同意：任何一方可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。违约方自愿承担另一方因维权行为所产生的包括但不限于：诉讼费、保全费、律师费、差旅费等一切费用。

十六. 其他

- 16.1 本合同所述的合同实施地及培训地点均应在中国大陆境内。
- 16.2 对本合同的任何更改、补充，均需经双方共同协商，并以书面形式盖章确认。
- 16.3 本合同传真件与原合同具有同等的法律效力。
- 16.4 甲乙双方一致确认本合同与编号：焦政电采购-2022-2 号竞争性谈判文件及响应文件不一致的部分，以本合同约定条款为准
- 16.5 本合同一式四份，自甲乙双方签字、盖章或捺印之日起发生法律效力。甲乙双方各执两份，具有同等的法律效力

甲方：焦作市住房公积金管理中心

授权代表（签字）：

李松峰

日期：

2024.7.30

乙方：河南嘉新信息技术有限公司

授权代表（签字）：

王瑞萍

日期：

附详细功能参数：

| 序号 | 功能及技术指标 | 规格、参数要求描述 |
|-----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 总体架构 | | |
| 1 | 授权网元数 | 提供 500 个授权节点的软件许可。 |
| 2 | 总体架构 | 产品整体框架合理，支持运维管理的监、管、控和析的整体框架，支持未来智能化运维的框架，保持技术架构的合理性，保证未来 5 年技术架构的先进性。 |
| 3 | | 无需代码级的定制开发，只需通过一些适用性的配置即可满足大多数日常监控工作需求 |
| 4 | | 具备良好的扩展性，管理范围、管理深度和管理功能均支持平滑升级和扩展，满足不断发展的运维管理需求 |
| 5 | | 支持集中和分布式部署管理，支持大规模网络环境的监控管理。 |
| 数据流转环境治理 | | |
| 1 | 业务应用监控 | 支持业务应用拓扑视图展示，展示业务应用的逻辑拓扑架构。 |
| | | 展示业务应用系统的可用度、健康度、繁忙度等信息 |
| | | 管理业务应用系统下资源的关联关系 |
| | | 展示业务故障点分析报警 |
| | | 以业务系统为拓扑主线，以业务可用性为重点，以硬件、网络、操作系统、应用为支撑，直观展示、分层级、分网络位置，可以进行下钻展示。下钻显示最小颗粒： 网络设备及安全设备：接口级别监控 服务器：进程、端口、服务 中间件：进行、应用程序 数据库：库表。 |
| 2 | 网络监控 | 支持对 H3C、华为、思科等主流网络设备和安全设备的监控管理 |
| | | 支持 SNMP (V1、V2、V3) 等多种手段自动或手动发现、识别设备。 |
| | | 支持设备与链路运行性能和故障监控，支持性能阈值的设定，同时在监控视图上以不同的颜色显示告警 |
| | | 支持对设备的基本信息、可用性、响应时间、cpu 使用率、内存大小、内存使用率、端口状态、温度和流量信息等进行监控 |
| 3 | 虚拟化监控 | 支持 VmWare 虚拟化环境 Vcenter 接口方式监控 |
| | | 虚拟化监控指标包括：管理程序、Hypervisor、系统配置参数、物理机磁盘、物理机内存、物理机运行虚拟机数量、虚拟机 CPU、虚拟机磁盘、虚拟机内存、虚拟机 VDA 设备等 |
| | | 能够展示宿主机、虚拟机的性能信息 |
| 4 | 存储监控 | 支持通过 SMI-S、SNMP 对华为、EMC、IBM、HP 等主流厂家的存储阵列的监控，监控指标包括：物理磁盘、存储池、控制器、存储卷的性能和容量等。 |
| | | 能够展示存储设备的性能信息 |

| | | |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 服务器监控 | 能够管理和监测 Windows、Linux 等不同操作系统的服务器的运行状态和性能数据 |
| | | 支持通过 WINWMI、SNMP 方式监控 windows 服务器，对于 Linux/Unix 系统的监控支持 SSH、Telnet、SNMP 等方式。 |
| | | 支持 CPU 利用率监控，显示系统、用户、空闲时间的百分比 |
| | | 能够监视文件系统的使用率，当使用率超过特定阈值时向系统管理员报警 |
| | | 能够监控进程的运行情况，监控进程名称、进程 CPU/内存的占用情况、监控进程状态等 |
| 6 | 数据库监控 | 支持 Oracle、MS SQL Server、DB2、MySql 等数据库系统，能够连续地监控数据库引擎的关键参数 |
| | | 支持数据库可用性监控，能够监控数据库引擎的关键参数 |
| | | 对数据库设备或其敏感文件所在的文件系统进行监控 |
| | | 对数据库中的数据表空间、归档表空间、日志表空间等进行监控，包括该表空间的分配空间、已用空间的情况，通过设置阈值报警展现 |
| | | 监控数据库进程的状态 |
| | | 监控数据库用户的增加、删除，能产生告警 |
| | | 监控数据库吞吐量，支持曲线图方式展现 |
| 7 | 中间件监控 | 支持包括 WebSphere、WebLogic、MQ、Tomcat、JBoss 等中间件监测管理 |
| | | 支持系统信息监测：监测操作系统、操作系统版本 |
| | | 监测 JVM 的堆栈大小、使用率，通过设置阈值报警展现 |
| | | 监测指定 JDBC 连接池资源连接情况，通过设置阈值报警展现 |
| | | 监测指定线程类的线程平均数、空闲线程平均数以及线程吞吐量，通过设置阈值报警展现 |
| | | 监测指定 Servlet 执行和调用情况 |
| | | 监测指定 Web 应用中 Session 的当前个数、最大值以及累积个数 |
| | | 监测中间件中 JMS 消息队列活动情况 |
| | | 监测 MQ 的通道情况，包括：每秒接收字节、每秒发送字节、通道状态、发送缓冲、接收缓冲、已完成批处理大小等 |
| | | 监测 MQ 服务的消息队列的队列深度 |
| 8 | 网络拓扑展现 | 支持对链路的自定义，可以在拓扑图上直接操作，指定链路两端设备与端口，支持增加和删除链路 |
| | | 拓扑图能够及时反映网络设备运行状态的变化，支持颜色变化直观展现设备的性能变化，告警级别不同，显示颜色不同 |
| | | 支持灵活的拓扑视图定制功能，提供拓扑平移、背景设置等操作或编辑，灵活建立 |

| | | |
|-----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 果和缺陷详情以及离线报告生成、查询、下载等功能。 |
| 6 | 漏洞扫描功能 | <p>(1) 支持检测的漏洞数大于 250000 条，兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准。</p> <p>(2) 支持扫描国产操作系统、应用及软件的安全漏洞，如华为欧拉、open 欧拉、统信、麒麟、bclinux、达梦、南大通用、人大金仓、神通、金蝶、东方通等，要求能够扫描大于 40000 条相关漏洞。</p> <p>(3) 支持扫描容器镜像存在的漏洞，支持扫描互联网上公开仓库中的镜像以及私有仓库中的镜像。</p> <p>具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用 SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP 等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典。</p> <p>产品应支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVE ID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞名称、是否使用危险插件、漏洞发布日期等信息。</p> <p>(4) 支持通过多种维度搜索定位资产和查看资产风险，包括并不限于：节点或设备名称、资产 IP 范围、资产管理员、资产操作系统类型、资产风险等级、漏洞名称、开放的端口、资产 banner 信息等。</p> <p>(5) 支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等，支持邮件和页面告警，支持单个或批量修改风险状态。</p> |
| 数据调用环境治理 | | |
| 1 | API 安全检测 | <p>支持自定义 TCP socket 的解析，包括 base64 解密、解压缩等；</p> <p>支持通过时间、事件、敏感数据、访问元素组等条件有所选择的对访问流量进行抽样存储，实现流量裁剪，降低数据传输量和存储量；</p> <p>支持控制识别敏感数据标签的位置，可自定义识别请求头/响应头/请求体/响应体；</p> <p>支持将同一域名或 HOST 下的应用按目录层级拆分成子应用，支持以 HOST、域名为维度进行应用归集；</p> <p>支持基于应用或 API 接口自定义 SESSION 规则、TOKEN 规则识别 API 接口鉴权信息；</p> <p>通过梳理形成 API 清单，支持以域名、HOST、标签以及应用维度详细展示 API 资产信息，展示信息包括但不限于：接口类型、接口路径、数据标签、资产标签、自定义标签、接口状态、所属应用、创建时间、更新时间、域名、HOST 信息、参数信息等，并支持跳转到接口画像功能；</p> <p>支持从访问概览、访问审计、数据流动、访问关系四个维度进行接口画像；展示接口访问量及趋势、接口访问关系、敏感数据流动量及趋势、敏感数据透出类型分布、数据透出域名排行、数据透出 IP 排行、IP 获取量排行、数据透出地域及网段、数据透出用户以及对应访问行为记录；</p> <p>支持对数据流出情况进行多维度统计分析；</p> <p>支持以域名为维度统计各域名指定时间范围内对应数据透出趋势及透出统计信息；</p> <p>支持以 HOST 为维度统计各 HOST 指定时间范围内对应数据透出趋势及透出统计信息；</p> <p>支持以客户端 IP 为维度统计各客户端 IP 指定时间范围内对应数据透出趋势及透出统计信息；</p> |

| | | |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>支持以用户为维度统计各用户指定时间范围内对应数据透出趋势及透出统计信息；</p> <p>支持以事件为维度统计各事件指定时间范围内对应数据透出趋势及透出统计信息；</p> <p>支持以标签为维度统计各标签指定时间范围内对应数据透出趋势及透出统计信息</p> <p>支持以应用为维度统计各应用指定时间范围内对应数据透出趋势及透出统计信息</p> <p>透出统计信息包括但不限于敏感数据流动量及趋势图、敏感数据类型分布及数量、数据透出域名排行、数据透出 IP 排行、数据透出地域及网段分布、IP 获取量排行、敏感数据访问事件等信息；并支持跳转到详细事件访问审计日志；</p> <p>支持通过 Web API 接口向外部系统传输 API 资产信息、检测到的威胁信息、脆弱性信息和风险事件、系统运行监控信息和审计日志；</p> <p>支持通过 Web API 接口接收外部系统发送的用户管理、数据分级信息、数据识别规则、风险监测策略配置指令。</p> |
| 系统管理 | | |
| 1 | 系统配置 | 支持对全网各类资源进行发现，支持灵活的采集凭证维护，对同一类别的资源，可利用预置信息进行发现监控。 |
| 2 | | 监测采集器利用 HTTP、SNMP、Syslog、CLI (Telnet、SSH、WMI)、JMX 等标准协议和各种业务系统专有协议实现远程监控和数据采集 |
| 3 | | 支持灵活的监控策略配置，可以批量设定并修改性能门限阈值、告警监控周期、压制次数等 |
| 4 | | 支持采集性能阈值自定义，对每一项监控指标定义不同的阈值 |
| 告警 | | |
| 1 | 告警管理 | 支持多种告警通知规则，可通过邮件、短信、声音（和告警级别对应的三种声音）等通知到相应管理人员 |
| 2 | | 支持告警通知策略的规则配置，支持多项告警策略的设置 |
| 3 | | 支持告警数据的导出 |
| 4 | | 支持灵活的组合告警查询，可按照时间、告警级别、资源名称、指标名称、确认状态等进行查询 |
| 报表管理 | | |
| 1 | 报表功能 | <p>内置 TopN 报表，可从性能、告警等角度查看资源运行的排名情况。</p> <p>支持页面级自定义报表，用户可按需选择类型、资源和指标进行报表组合，可形成多维度的报表</p> <p>支持自定义报表和合规性报表</p> <p>支持计划报表的设置，可以按年、季度、月、周、天设置报表统计时间段，可以选择业务或者设备的统计方式</p> |

