河南中医药大学人民医院
郑州人民医院
PEOPLE'S HOSPITAL OF ZHENGZHOU

编码：HT/XY-2025-391

XX-2025-063

郑州人民医院郑州市区域处方点评和审方中心信息化平台云资源硬件设备二期项目定量购销合同

采购方：（甲方）郑州人民医院

地址：河南省郑州市金水区黄河路 33 号

联系电话：0371-67079897

供货方：（乙方）郑州云智信安安全技术有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区河阳路 186 号 9 号楼

联系电话：0371-55906595

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》及实施条例，《中华人民共和国政府采购法》及实施条例，《政府采购进口产品管理办法》《河南省财政厅关于印发河南省政府集中采购目录及标准（2020 年版）的通知》（豫财购〔2020〕4 号）以及相关法律法规的规定，经甲、乙双方协商，就甲方采购乙方产品事宜，双方自愿签订如下合同。

第一条 采购明细

产品的名称、规格、单价、数量等详见明细表，明细表是本合同的一部分。乙方应随货免费提供产品的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、合格证、服务指南等。没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

序号	产品名称	项目名称	品牌/型号	规格	生产厂家	产地	单价（元）	数量（台）
1	服务器	业务服务器	H3C UniServer R4900G6	2U 机架式服务器，标配原厂滑动上架导轨。 配置 2 颗可扩展 Intel Xeon Gold 6548Y+处理器，单颗 CPU 处理能力 2.5GHz，单颗 CPU 核数 32 核，单颗 CPU 高速缓存 60MB。 配置 1TB（32*32GB）DDR5 内存，可扩展 32 个内存插槽；支持高级 ECC、内存热备、内存镜像功能。 配置独立 RAID 阵列卡，支持 RAID0、1、5、6，配置 4GB 缓存，含掉电保护。 配置 2 块 960GB SSD 硬盘（RAID1）。配置 4 块 1.92TB NVME SSD 硬盘（RAID5）。 支持 18 个 PCIe 插槽。 配置 4 个千兆电口。配置 2 块双端口万兆网卡（含 4 个万兆多模光纤模块）。 满配 2 个热插拔冗余电源，满配 4 个冗余风扇模块。 配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。提供用户 API 接口：IPMI 接口、Redfish、SNMP、RESTful 接口可与运维监控平台集成。 提供原厂 3 年质保，7x24 小时响应，当日 4 小时原厂备件上门更换服务。	新华三技术有限公司	浙江	196600	4
2	服务器	备份服务器	H3C UniServer R4900G6	2U 机架式服务器，标配原厂滑动上架导轨。 配置 2 颗可扩展 Intel Xeon 4516Y+处理器，单颗 CPU 处理能力 2.2GHz，单颗 CPU 核数 24 核，单颗 CPU 高速缓存 45MB。 配置 512GB（16*32GB）DDR5 内存，可扩展 32 个内存插槽；支持高级 ECC、内存热备、内存镜像功能。 配置独立 RAID 阵列卡，支持 RAID0、1、5、6，配置：4GB 缓存，含掉电保护。 配置 2 块 1.92TBSSD 硬盘（RAID1）。配置 2 块 7.68TB NVME SSD 硬盘（RAID1）。 支持 18 个 PCIe 插槽。 配置 DDVE 消重备份软件 8TB 授权，对数据库备份、虚拟化无代理备份、文件备份、k8s 容器备份；全局消重压缩比率 10:1（90%的数据重删率）；备份协议	新华三技术有限公司	浙江	182500	1

				包括 VTL、NFS、CIFS、BOOST 等协议，可实现离线备份。提供 RESTful API 接口可运维监控平台集成。 配置 4 个千兆电口。配置 2 块双端口万兆网卡（含 4 个万兆多模光纤模块）。 满配 2 个热插拔冗余电源，满配 4 个冗余风扇模块。 配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。提供用户 API 接口：IPMI 接口、Redfish、SNMP、RESTful 接口可与运维监控平台集成。 提供原厂 3 年质保，7x24 小时响应，当日 4 小时原厂备件上门更换服务。				
3	交换机	服务器接入交换机	H3C S6520X-30QC-EI	包转发率：720Mpps。交换容量：2.56Tbps；24 个 10GE SFP+端口，2 个 40GE/100GE QSFP28 端口。 VxLAN 特性：支持 VXLAN 二层网关、三层网关、支持 BGP-EVPN、支持通过 Netconf 进行配置。 IP 路由：支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6。 支持 M-LAG 跨设备链路聚合技术；支持基于 Python 语言的开放可编程系统； 具备双电源，冗余风扇。配置 24 个万兆多模模块，1 根万兆堆叠线缆。提供原厂 3 年质保。	新华三技术有限公司	浙江	34000	1
4	Web 应用安全防护系统 V3	WAF 防火墙	天融信 TopWAF	网络吞吐量：12Gbps，应用层吞吐：5Gbps，最大并发 HTTP 连接数：30 万，新建连接数：2 万，HTTPS 性能：1.5Gbps。 标准 2U 机架式设备，Intel C3558R 非国产化处理器，16G 内存，4TB 企业级机械硬盘，两个交流冗余电源。 具备 8 个千兆管理口（1 个管理口、1 个 HA 口、1 对 Bypass 口），2 个千兆业务电口、2 个万兆光口、2 个扩展槽位。 支持 SQL 注入、XSS、CSRF 等 WEB 攻击防护功能、URL 访问控制功能、防盗链功能、WEB 漏洞扫描功能、DDoS 攻击防护功能、网页防篡改功能、服务器负载均衡功能、报表分析及告警功能。支持虚拟线接入，无论任何网络环境可强制	北京天融信网络安全技术有限公司	北京	115000	1

				数据从一个接口转发到另一个接口。支持提取客户端真实 IP 头；自动尝试匹配 X-Forwarded-For, X-Real-IP, Cdn-Src-Ip 用以获取真实客户端 IP；支持链路聚合，提升网络带宽、增加容错性和链路负载均衡。能够识别恶意请求含：跨站脚本（XSS）、注入式攻击（包括 SQL 注入、命令注入、Cookie 注入等）、跨站请求伪造等应用攻击行为。支持多种爬虫攻击防护：包括但不限于内置爬虫对象库，自定义爬虫对象，导入或者下载后端服务器 robots.txt 等方式提供爬虫攻击防护。支持应用层访问控制功能，针对 HTTP 请求字段进行过滤，包括 HTTP 协议版本，请求方法，Cookie 信息等；支持防护动作自定义，包括告警、拒绝、重定向，错误页面等多种防护动作，同时支持返回错误页面自定义。支持 WAF 内置 WEB 漏扫功能，支持深度和快速两种扫描方式对 WEB 应用漏洞进行扫描检测，支持自定义每日、每周、每月等扫描周期设置，并能够以 pdf, html, txt, xml 等格式导出 web 漏洞扫描报告。支持日志敏感信息脱敏，记录日志时将敏感数据替换为某个特定字符。支持后端转发为 https 或者 http，节省后端服务器卸载压力。支持 Cookie 安全防护，通过对 cookie 进行加密签名，保障 cookie 信息安全可信；支持虚拟补丁功能，支持导入 WAF 内置扫描器及 appscan、w3af 等第三方扫描器的扫描结果生成 WAF 的防护规则，对此类网站漏洞直接防护；支持自定义规则导入功能，可通过导入防护策略集，实现漏洞防护。支持后端 Web 服务器集群的负载均衡，支持加权轮训法、最小连接数法、源地址哈希法调度策略；支持大屏展示功能，能够以可视化地图方式展示实时请求信息、拦截信息、攻击源 IP 地理分布、攻击类型分布等；支持自动化生成日报、周报、月报。支持邮件告警管理。支持将日志通过 syslog 发送，并且日志发送格式可自定义；单独提供一套功能完备 WAF 的软件版本，作为备用。产品具备国家信息安全漏洞库《兼容性资质证书》。产品配置网页防篡改功能，提供3 年 WAF 特征库升级授权。提供原厂 3 年质保。				
5	数据库审	数据库审	天融信 TA-DB	标准 2U 机架设备，天融信 NGTOS 专用安全操作系统，32G 内存，6T 硬盘。6 个千兆电口(1 个管理，1 个 HA)，4 个千兆光口，2 个扩展槽位；交流冗余电源。	北京天融	北京	152000	1

	计系统V3	计		SQL处理能力：8000条/秒，日志存储量：6TB本地存储。数据库实例数量不限。标配应用识别功能模块、攻击检测功能模块、僵尸主机功能模块。支持旁路部署、串联部署、代理部署、分布式部署等多种部署模式。 数据库支持：1、支持国内外40余种主流数据库协议，包括国产化/非国产化的关系型数据库、非关系型数据库等；2、支持Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、Sybase、Informix、PostgreSQL、Teradata等数据库系统；3、支持Cache、Hive、Hana、clickhouse、Tibero、Solr、MongoDB、HBase、ElasticSearch、Redis等国际主流数据库系统；4、支持KingBase、DaMeng、Oscar、GBase、浪潮_KDB、Highgo、GaussDB等国内主流数据库系统。 数据库自动发现：可精准识别流量中包含的数据库协议，自动发现网络中存在的数据库；展示包括其数据库类型、IP地址、端口号、发现日期，当前会话数、事务数等信息。可一键加入管理。对数据库概况、初始化参数、连接监控、权限、版本进行实时监控。 采集管理：1、支持自定义时间查看各个协议审计的流量趋势图，直观展示应用流量的监听情况；2、支持在数据库服务器或应用服务器上安装Agent采集器。 数据库审计日志：1、系统支持详细的审计日志，审计字段包括访问数据库的时间、源目IP、源目端口、事件ID、源目MAC、应用协议、实名用户、规则名称、告警描述、数据库名、客户端程序、数据库用户名、SQL语句、返回码、SQL错误信息、影响行数、响应时间、返回结果集、业务URL、业务用户名、SQL操作类型、数据库表名、表影响字段、敏感类型等。 2、支持以访问数据库时间、源目IP、源目端口、数据库名、客户端程序、数据库用户名、SQL语句、返回码、SQL错误信息、影响行数、响应时间、返回结果集、业务URL、业务用户名、SQL操作类型、数据库表名、表影响字段、敏感类型等60余个数据库字段作为查询和统计条件。 数据库风险告警：1、支持通过声光、邮件、短信、企业微信等方式对审计日志、系统日志进行告警通知。2、支持告警级别划分，至少分为八类，例	信网络安全技术有限公司			

				如：紧急、警告、关键等级别，以便运维人员作出不同响应。3、当审计事件在指定时间内累计发生次数或发生频率超过设定的阈值产生告警信息，满足条件的多个审计事件在指定时间内累计发生次数超过设定的阈值时，系统产生告警信息。 数据库会话审计：1、支持数据库请求和返回的双向审计，特别是SQL返回结果集、SQL语句响应时间、连接时长、表影响的字段、影响行数等内容。2、支持通过返回行数控制返回结果集审计大小，降低系统开销。可自行开启解析结果集，自定义配置结果集行数；3、支持查看会话回放，支持倍速回放，至少包括2倍速、3倍速、4倍速等，完整还原数据库操作情况。 应用系统审计日志：1、支持Syslog、SNMPtrap、Kafka、邮箱、短信、企业微信等方式外发日志；2、可将事件中的字段、自定义告警内容添加到告警描述中，使告警日志可读性更强，更易于理解和及时处置； 3、支持对审计日志中敏感数据（身份证号、手机号、银行卡号等）进行掩码处理，进行隐私保护，敏感保护规则可自定义。 4、提供原厂3年质保。				
6	VPN系统V6	安全接入网关	天融信TopVPN6000(FT-B20)	提供SSLVPN、IPSecVPN以及SSL代理。为符合国产化要求，产品需采用国产化飞腾腾锐D2000 CPU、国产化紫光内存、国产化银河麒麟v10操作系统； 32G内存，4TB硬盘； 10个千兆电口,2个扩展槽位,交流冗余电源；支持扩展短信认证模块；支持扩展PC端Windows系统病毒检查模块；最大并发连接数：19万；每秒新建连接数：1000tps；最大加密流量：2Gbps；产品支持静态用户名口令、数字证书、短信、硬件特征码绑定、图形码认证方式；支持两种或两种以上组合认证方式；支持国密USBKey的自适配功能，无需适配工作即可完成国密证书的认证；支持Windows、iOS、Android、Linux、Mac、鸿蒙客户端接入方式；支持国产操作系统客户端接入方式，包括不限于：麒麟、统信、深度、中科方德等；支持内置CA，可以对证书进行生成、签发、废弃操作；支持国际、国密算法证书；	北京天融信网络安全技术有限公司	北京	92000	1

				支持DER/PEM/PKCS12等多种证书编码； 支持导入多个第三方CA根证书和CRL列表，可以对不同的CA用户证书进行身份认证； 支持通过HTTP协议定时下载同步CRL列表； 支持通过OCSP/LDAP等协议对CA证书进行在线认证；支持扩展SSL卸载功能；支持PC端、移动端客户端登录界面样式自定义设置，可设置客户端登录页背景、Logo、页脚、标题等；支持虚拟门户功能，支持虚拟门户中使用用户名口令、数字证书认证方式，支持虚拟门户双因子认证；支持国际、国密1.0、国密1.1协议；支持SM2、RSA非对称算法；支持SM4、AES128、AES192、AES256等对称算法；支持SM3、SHA256、SHA384、SHA512等摘要算法；支持IKEv1、IKEv2、野蛮协商模式；支持设备的运行状态、设备资源状态、并发用户数、客户端类型分布、IPSEC隧道状态、用户流量、安全事件、中国任意省市区县的接入用户数监控，并通过图表展示；支持SPA单包认证功能。 支持流量控制，可对通道的速率、最大速率、优先级等进行设定；支持网络加速功能；通过网络加速功能动态地调整拥塞窗口大小和发送速率。支持集群管理，在负载均衡模式下VPN不需要借助其他负载产品可以完成负载分发工作。 产品认证证书：1、具备商用密码产品认证证书，且满足GM/T0028《密码模块安全技术要求》第二级要求；2、符合国密局制定的《IPsec技术规范》和《SSLVPN技术规范》。 为了产品的稳定性和兼容性，提供同一品牌产品；提供原厂3年质保。				
7	服务器密码机系统V6	服务器密码机	天融信TopCSP（FT-B40）	1、为符合国产化要求，采用国产化飞腾腾锐D2000 CPU、国产化紫光内存、国产化统信V20操作系统； 2、标准2U机架式设备，32G内存，4TB企业级硬盘，4个千兆电口，4个SFP光口，1个管理口，1个HA口，2个扩展槽位，交流冗余电源，。 2、具有密钥管理、数据加/解密、签名和验证等功能； 3、支持SM2、SM3、SM4算法；	北京天融信网络安全技术有	北京	88000	1

				性能指标：SM2 密钥生成速率：188000 次/sSM3 算法摘要计算速率：800mbpsSM4 算法加解密速率：850mbps 所投产品的 SM2 加解密速率：74000 次/s、36000 次/s 所投产品的 SM2 签名验签速率：96000 次/s、92000 次/sSM2 协同签名速率：14000 次/S。 功能要求： 1、具备四路随机噪声源，采用由国家密码管理局批准使用的物理噪声源发生器芯片生成随机数； 2、符合 GM/T0018-2012《密码设备应用接口规范》标准，支持 WINDOWS、LINUX 系统平台，提供 JAVA、C 语言的接口，具备高兼容性； 3、支持 API 接口描述，包括接口类别、接口实例，根据所选择的具体接口，显示该接口函数的名称、参数、以及示例 demo； 4、支持杂凑算法：MD4、MD5、SHA1、SHA2； 5、所投产品支持 SM2 和 RSA 的数字信封转换； 6、支持会话密钥生成、导入、导出、协商及销毁； 7、支持密钥的全生命周期管理：密钥的生成、存储、使用、备份、恢复、删除、销毁等功能； 8、支持配置管理日志、系统日志、业务日志审计，支持按日志类型、时间、级别、关键词等分类查询； 9、支持单机上扩展多块密码卡； 10、具备系统密码服务的自监控能力，服务器密码机系统运行过程中进行自检测，系统运行异常将停止服务，并且上报服务状态，用户可以实时查看密码服务状态； 11、支持通过将外部接口设计多队列存储模式，可以与多核 CPU 实现无缝对接，解决 CPU 多核之间由于竞争调度 SM4 算法单元导致系统性能下降问题，有效提高现有 SM4 密码算法的运行性能； 国产化适配：国产化操作系统、国产化芯片适配：产品需同时兼容国产化	限公司			

				操作系统（如统信、麒麟等）服务器版，并覆盖海光、飞腾等国产化架构； 产品认证证书：1、产品具有商用密码产品认证证书。2、产品具有网络安全产品专用证书 为了产品的稳定性和兼容性，提供同一品牌产品；提供原厂3年质保。				
8	服务	CA证书	个人数字证书、站点证书、国密浏览器	一、个人数字证书：提供50张权威CA签发的用户证书。 二、站点证书：提供2张权威CA签发的SSL站点证书。 三、国密浏览器：支持国密HTTPS协议的浏览器，实现HTTPS访问。 1.具备商用密码产品认证证书；2.双算法支持，同时支持国密算法和国际通用算法；3.对称算法支持SM4、3DES、AES；4.非对称算法支持SM2、RSA(1024、2048、4096)、ECC；5.杂凑密码算法支持SM3、SHA_1、SHA_256、SHA_512；6.支持SSL链接，浏览器支持SSL,TLS,可支持配置国密/国际算法；7.支持通过国密SKF接口访问硬件数字证书；8.提供50套授权。	华测电子认证有限责任公司	郑州	55000	1
9	服务	密评服务	云智信安定制	一、集成服务： 配合软件供应商完成系统部署，确保系统稳定、安全、高效运行： 1、支持高可用架构部署：为数据库和应用系统设计并部署了高可用架构，并进行了全面测试，从而有效防止单点故障，保障业务的持续稳定运行； 2、支持等保合规加固：进行上线前的漏洞扫描、渗透测试与安全加固，以满足等保安全要求； 3、支持安全策略优化：检查并细化调优防火墙、WAF、数据库审计等设备的安全策略，提升整体安全防护能力； 4、支持定制化运维监控平台：针对本项目，定制开发了一套基础运维监控管理平台，能实时监控所有软硬件系统的运行状态，并通过直观的大屏界面进行展示，帮助运维团队快速响应、精准决策。 二、安全服务： 结合项目实际，乙方通过专业的安全技术手段，为甲方构建一套可持续的安全运营体系，将形成一个预测、监测、防御、响应的闭环，从而有效地解决所有信息安全问题，确保系统的高效稳定运行。具体实施措施包	郑州云智信安安全技术有限公司	郑州	82000	1

				括： 1、预测与发现：通过日常安全巡检和脆弱性评估，提前识别和发现潜在的安全威胁与漏洞。 2、监测与分析：借助日志分析，实时监控系统活动，及时发现异常和安全事件。 3、防御与控制：通过安全软硬件管理，确保防御措施的有效性，控制风险蔓延。 4、响应与管理：建立完善的应急响应机制，一旦发生安全事件，能快速处理并恢复。 三、郑州人民医院郑州市区域处方点评和审方中心信息化平台密评服务：乙方确保系统验收时提供国家密码局授权测评机构出具的密评报告且结果为基本符合（分数不低于60分）。				
合计总价			人民币：￥1586900.00元（含税）（大写：壹佰伍拾捌万陆仟玖佰元整）					

本合同总价包括税费、明细表中约定的全部产品及配件的包装、运输、安装调试、验收、培训及保修期内售后服务等全部费用。除此之外，乙方不得再向甲方主张任何费用。

第二条 技术标准

在符合国际、国家标准、行业标准等相关生产（经营）技术标准的基础上，甲、乙双方根据招标（比选/议价）文件、投标（响应）文件、中标（成交）通知书和合同约定的技术标准(见附件)进行技术验收，上述标准不一致时，按较高标准执行；如根据样品进行验收，乙方所供产品应与样品质量一致。

第三条 供货时间及地点

交付时间（含安装、调试及验收交付）：甲方通知乙方后 45 日历天内进行交付。

交付地点：郑州人民医院指定地点

乙方送货并承担运费、保险费、税费、安装费等，应保质保量安装调试完毕，使该套产品具备正常运行的条件，并按照医院相关管理要求进行线缆整理和机打标识张贴，安装过程中所涉及的配件、搬运、人工及其他相关费用均由乙方承担。产品交付甲方验收合格并调试安装完毕后转移所有权，乙方承担产品交付前的毁损、灭失的风险。

乙方交付产品时，应向甲方同时交付该产品的详细装箱单、使用说明书、产品检验报告书、合格证等相关法律法规所要求的有关材料。包装、标记和包装箱内外的单据应符合合同要求，凡因产品证明资料失效或不合法而被终止其产品使用的，其一切后果由乙方承担。

第四条 验收标准及方式

产品交付验收时双方需共同进行产品清点、检查验收，验收前三天通知乙方派人参加，届时不到，即认为乙方认可甲方的验收结果。

如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在两日内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

产品的交付验收以双方最后确认的《郑州人民医院固定资产验收报告》（单价 1000 元及以上产品）为依据。满足所有功能要求、无异常现象，即最终认为所供产品为合格产品。

第五条 货款及支付方式

明细表内第 1-7 项产品：合同签订后，产品到货且双方签署验收依据后 90 个日历天内付第 1-7 项产

品总货款的95%，即人民币￥1377405.00元（大写：壹佰叁拾柒万柒仟肆佰零伍元整）。质保期满且双方签署项目资料移交单后90个日历天内付第1-7项产品总货款的 5 %，即人民币￥72495.00元（大写：柒万贰仟肆佰玖拾伍元整）。

明细表内第8-9项服务：合同签订后，甲方向乙方支付第8-9项服务总货款的30%，即人民币￥41100.00元（大写：肆万壹仟壹佰元整）。乙方出具郑州人民医院密码测评报告并备案完成后，90个日历天内，甲方向乙方支付第8-9项服务总货款的70%，即人民币￥95900.00元（大写：玖万伍仟玖佰元整）。

支持银行转账、承兑、电汇方式。

付款前，乙方应按照甲方要求附上对已递交的产品和已履行的服务的符合甲方要求以及国家规定税率的合法有效的增值税发票和有关单据，以及合同规定的其他义务已经履行的证明。若乙方无法及时提供，甲方可延期支付合同款，并且不承担延期支付的违约责任。

乙方指定唯一收款账户信息如下：

开户名称：郑州云智信安安全技术有限公司

开户银行：中国光大银行股份有限公司郑州淮河路支行

银行帐号：52100188000045631

第六条 售后服务及质量保证

1. 所提供设备内禁止未经甲方授权，安装涉及国家安全、网络安全等类别的软件，否则追究乙方法律责任。

2. 乙方应保证所供产品（含零部件、配件等）是正规渠道，符合国际、国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求的合格产品。进口产品须提供该产品的报关单据与商检证明文件及相关进出口委托协议书，否则视为乙方提供的产品不符合本合同要求，甲方可拒收，同时乙方须承担迟延交付的违约责任。乙方所供产品经发现为假冒伪劣产品的，甲方可拒收，同时乙方须承担迟延交付的违约责任，并承担所供产品金额的双倍作为罚款，在甲方支付款项时进行抵扣。

3. 乙方应保证甲方和使用单位在使用该产品或其任何--部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或产权的起诉，并保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

4. 如果产品的数量、质量或规格与合同不符，或证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到甲方通知后两天内更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方承担。同时，乙方应按本合同规定，相应延长修补或更换件的质保期。（消耗材料及按照正常使用寿命到期的配

件及人为损伤配件除外）

5. 乙方提供每个设备厂家至少 1 名具有厂商颁发证书的工程技术人员进行现场安装调试、现场技术指导，保障本项目的实施和试运行，费用由乙方承担。

6. 乙方负责对甲方维护人员进行现场初级维护培训，培训内容包括各设备的安装、检测、调试和运行维护，总时间不得少于 2 个工作日。

7. 免费质保期为整机叁年，免费质保期起始时间为自产品验收合格之日起算。在免费质保期内，乙方要确保产品正常运行，如因产品无法正常运行造成了甲方的经济损失，乙方应予以调换部分或整个产品，质保期作相应延长，并承担期间甲方的经济和其他损失，乙方要履行保修义务应免收材料和人工等一切费用；免费质保期满后，乙方提供终生维修服务，维修只收取配件费，不收服务费；若涉及消耗品的供应应由双方另设协议决定。

8. 在维护期内，提供无条件全免费现场保修服务（包含配件，配件应为原厂原配全新配件），保证提供备品备件（包括提供备机）服务，；乙方应在接到用户故障报告后 30 分钟内做出响应，需要上门服务的 3 个小时内到达现场，6 小时内排除全部故障，否则应提供备机服务。如果在 3 小时内乙方没有到达现场，可由甲方着手处理，其风险和费用由乙方负责，甲方有进行追偿的权利。

9. 由乙方所提供的产品质量、设计缺陷、指示缺陷等引起的不良事件，必须派代表迅速到达现场全权负责处理，并承担全部责任和所有费用。如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

10. 在维护期内，乙方现场巡检周期为每年四次（每季度一次），确保设备及系统在符合技术和环境的要求下运行，具体包括：

1）检测甲方设备硬件运行状态，无偿更换易损部件。

2）对甲方每台设备进行维护、清理、位置调整。

3）排除可能引起故障的隐患。

4）检测甲方设备地线等运行环境。

5）为甲方提供《巡检报告》，给予书面改进建议。

11. 除正式生产环境设备清单外，如因实际正式设备供货期无法满足本项目上线运行需要，须提供临时过渡方案及必要的硬件资源，以保证上线需要；待正式生产环境设备到货，提供切换。过渡及切换方案

及设备、服务等均包含在本项目中。

第七条 违约责任

本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的产品全部或部分分包给他人供应；如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

若乙方违反质量条款交付产品，乙方应在两日内提供符合约定质量标准的产品，每逾期一日承担合同金额万分之五的违约金。

若乙方逾期供货，每逾期一日承担合同金额万分之五的违约金。

若乙方发生未按照合同约定条款安装调试、履行质保或售后服务等违约情形时，每次违约行为甲方均有权扣除涉及违约产品金额的5%作为违约金，同时甲方有权单方面解除合同，因此对甲方造成的损失，由乙方承担全部赔偿责任。

第八条 不可抗力

甲、乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，当事方应在事件发生3个工作日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项，并寄送有关权威机构证明。协议各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行协议，允许延期履行、部分履行或不履行合同，当事方根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

第九条 争议解决方法

甲、乙双方因履行本合同发生争议时，应友好协商。在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方索赔，签订必要的书面处理协议。协商不能解决时，任何一方有权向甲方住所地人民法院起诉。判决对双方均有约束力；律师费或诉讼费等相关费用，应由败诉方承担。在解决争议期间，与争议无关的合同条款继续有效。

第十条 合同附件

合同附件是本合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。本合同附件包括但不限于：保密条款、廉洁购销承诺书等。

第十一条 合同有效期

自双方签字、盖章之日起生效，至质保期结束自动失效，但法律法规或者本合同另有规定的事项除外。

第十二条 其它

认真遵守职业道德和行业规范，严格执行财经纪律，坚决杜绝送礼品、给回扣、报销费用等一切不正当竞争行为。

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

本合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。

（以下无正文））

甲方：郑州人民医院

授权代表（签字）：

地址：河南省郑州市金水区黄河路 33 号

电话：0371-67079897

日期：2015 年 12 月 14 日

乙方：郑州云智信安安全技术有限公司

授权代表（签字）：

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区河阳路 186 号 9 号楼

电话：0371-55906595

日期：2015 年 12 月 14 日

附件一

保密条款

本保密条款为甲方 郑州人民医院 与乙方郑州云智信安安全技术有限公司于 2015 年 12 月 24 日签订的《郑州人民医院郑州市区域处方点评和审方中心信息化平台云资源硬件设备二期项目定量购销合同》（简称“主合同”）的必备附件，与主合同具有同等法律效力。

鉴于乙方在实施主合同项目期间需要使用甲方网络、用户信息、网络信息或硬件信息等，双方就保密事宜达成如下条款:

一、定义

1.1 本保密条款项下的保密信息包括商业秘密和其他秘密信息，是指甲、乙双方各自拥有的不为公众所知悉、能为各自带来经济利益或其他利益、具有实用性的信息。包括但不限于:

1.1.1 甲方软件系统的设备信息、账号、密码、用户数据和信息等。包括但不限于: 任何甲方不欲公开的观点、发现、发明、公式、程序、数据库、计划、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术秘密、软件技术、接口文档、技术规范书、配置数据、网络拓扑或管理文件等。

1.1.2 所有涉及到患者的诊疗信息，包括患者基本信息、病历信息、费用信息等。

1.1.3 涉及双方各项财务报表、银行账户信息、成本及预算报告等财务信息。

1.1.4 双方网络规范和运行数据信息及设备信息、网络系统账号以及基于主合同得到的所有文件、资料的内容，所有主合同涉及设备、设施自动或被动采集的相关信息。

1.1.5 重大法律问题的信息: 包括但不限于甲、乙双方各自正在或将要签

订的合同信息、合同履行、乙方提供服务时所接触到的涉及甲方生产经营管理以及投诉或者仲裁或者诉讼、处分资产或者权益、收购、兼并、合并、清算、分立等事项的信息。

1.1.6 甲、乙双方依照法律法规规定或有关约定，对外承担保密义务的其它事项。

1.2 上述保密信息无论是书面的、口头的、图形的、电子的或其它任何形式，无论是否标注为“保密信息”，均受本保密条款保护。

1.3 “任何一方”、“一方”与“对方”：本保密条款甲、乙双方中的任何一方在本条款中表述为“任何一方”或“一方”，同时所称甲、乙双方中的另一方为“对方”。

1.4 第三方：指本保密条款甲、乙双方以外的任何公民（含甲乙双方的雇员）、法人或其他组织。

1.5 不正当使用：是指超出为合同之目的所必需的方式、范围及期限使用本保密条款约定的保密信息。

1.6 专业顾问：是指对某些范围知识有专家程度的认识，并能向个体或机关单位提供顾问服务的专业人员。

1.7 关联方：是指任何直接或间接被一方控制、与该方受共同控制、或控制该方的法人或其他组织及其雇员；“控制”指拥有选举或委派董事会多数董事或指示公司管理部门的权力。

二、甲、乙双方的保密义务

2.1 甲方的义务

2.1.1 甲方及其雇员自知悉乙方的保密信息之日起承担保密义务。

2.1.2 甲方及其雇员应本着谨慎、诚实的原则，采取任何必要的、合理的措施保守其知悉的乙方的保密信息。甲方保护乙方保密信息的程度不能低于保护自己的专有信息。

2.1.3 甲方及其雇员不得擅自使用任何属于第三方的保密信息，且其披露

的保密信息不得侵犯任何第三方的知识产权及其它合法权益。若甲方及其雇员违反上述规定而导致乙方遭受第三方的侵权指控时，甲方应承担责任。

2.1.4 如甲方发现乙方的保密信息可能被泄露或已经被泄露时，应及时通知乙方，并采取有效措施防止保密信息进一步泄露。

2.1.5 无论任何原因导致合同结束，甲方及其雇员应按照本保密条款约定对其在合同期间接触、知悉的保密信息承担保密义务，该保密义务直至上述保密信息由对方公开或者实际上已经公开时止。

2.1.6 合同期间，甲方及其雇员只能为合同目的，合理使用乙方的保密信息，如涉及到可能导致乙方保密信息被第三方知悉的，甲方应提前书面通知乙方。

2.2 乙方的义务

2.2.1 乙方及其雇员自知悉甲方的保密信息之日起承担保密义务。

2.2.2 合同期间，乙方及其雇员应严格遵守甲方的所有成文或不成文的保密规章、制度。甲方的保密规章、制度没有规定或规定不明确的，乙方及其雇员应本着谨慎、诚实的原则，采取任何必要的、合理的措施保守其知悉的甲方的保密信息。乙方保护甲方保密信息的程度不能低于保护自己的专有信息，但无论如何，不能低于一个管理良好的企业保护自己的专有信息的保护程度。

2.2.3 合同期间，未经甲方同意，乙方及其雇员不得擅自保存与甲方保密信息有关的任何物品、资料，也不得私自进行复制、交流或者转移。

2.2.4 除因合同需要外，未经甲方同意，乙方及其雇员不得以泄露、告知、公布、发布、出版、传授、转让或者其他任何方式故意或过失的使任何第三方（包括乙方不应或不需知悉该项秘密的雇员）知悉甲方的保密信息，也不得在合同过程中不正当使用或者在合同过程之外使用或许可、帮助他人使用甲方的保密信息。

2.2.5 合同期间，乙方及其雇员不得以任何形式或通过任何途径方式试图知悉获取与合同内容无关的甲方的保密信息。

2.2.6 乙方及其雇员不得擅自使用任何属于第三方的保密信息，且其披露的保密信息不得侵犯任何第三方的知识产权及其它权益。若乙方及其雇员违反上述规定而导致甲方遭受第三方的侵权指控时，乙方应承担全部责任。

2.2.7 乙方及其雇员不得违反《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国国家安全法》、《中华人民共和国刑法》、《最高人民法院、最高人民检察院关于办理非法利用信息网络、帮助信息网络犯罪活动等刑事案件适用法律若干问题的解释》、《最高人民法院、最高人民检察院关于办理危害计算机信息系统安全刑事案件应用法律若干问题的解释》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《国家医疗保障局关于印发加强网络安全和数据保护工作指导意见的通知》等法律、行政法规规定。乙方不得在甲方或基于主合同而自行使用的设备上安装任何信息收集程序或恶意程序，若发现其网络产品、服务、软件存在安全缺陷、漏洞等风险时，应当立即采取补救措施，按照规定及时告知用户并向有关主管部门报告，并应当依照法律、行政法规的规定和与用户的约定，处理其保存的任何信息。未经甲方同意或授权，乙方不得泄露、篡改、毁损其收集的任何信息，不得私自记录系统和数据库账号、密码，不得私自接入甲方信息系统和数据库，不得私自修改、删除、增加数据，不得向他人提供任何信息。乙方应当采取修改默认账号名称，设置复杂密码，禁止密码复用，最小化权限，定期修改密码等技术措施和其他必要措施，确保其收集的信息安全，防止信息泄露、毁损、丢失。在发生或者可能发生任何信息泄露、毁损、丢失的情况时，应当立即采取补救措施，及时告知甲方并向有关主管部门报告。

2.2.8 如乙方及其雇员发现甲方的保密信息可能被泄露或已经被泄露时，应及时通知甲方，并采取有效措施防止保密信息进一步泄露。乙方对与该项目相关的离职雇员应在离职前告知甲方，并告知已采取的相关措施。

2.2.9 无论任何原因导致合同终止或解除，乙方及其雇员应按照本保密条款约定对其在合同期间接触、知悉的甲方的保密信息承担保密义务，该保密义务直至上述保密信息由对方公开或者实际上已经公开时止。

2.2.10 无论任何原因导致合同终止或解除时，乙方及其雇员因履行合同需要所持有或保管的一切记录着甲方保密信息的文件、资料、图表、笔记、报告、信件、传真、磁带、磁盘、仪器以及其他任何形式的保密信息及其载体，均应全部交付甲方，或在甲方派员监督下销毁，乙方及其雇员不得以任何形式摘要、备份或留存。如相关资料乙方确需存档所用，应事先取得甲方书面同意，同时，未经甲方书面许可，乙方不得以任何方式向任何第三方（包括其雇员）透露或公开。

2.2.11 合同履行期间，乙方及其雇员只能为合同目的，即：工程规划（或工程设计、工程建设、设备调测与维护、服务支持、合同运营等）目的合理使用甲方的保密信息，如涉及到可能导致甲方保密信息被第三方知悉的，乙方应提前通知甲方并取得甲方的书面同意，乙方还须与第三方（包括其可能接触到该保密信息雇员、关联方及专业顾问）签订与本保密条款原则一致的保密条款。

2.2.12 乙方的关联方、专业顾问或有关雇员应履行本保密条款约定的保密义务。乙方应当告知并以适当方式要求其参与本项工作的关联方、专业顾问或有关雇员遵守本保密条款约定，若乙方参与本项工作的关联方、专业顾问或有关雇员违反本保密条款约定，视为乙方违反本保密条款，乙方应按本保密条款第四条的约定承担违约责任。

2.2.13 甲方向乙方及其雇员提供保密信息的行为不构成向乙方及其雇员授予任何与保密信息相关的专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

三、例外规定

3.1 甲、乙双方的保密义务不适用于以下信息:

3.1.1 有书面材料证明，一方在从对方处知悉该信息之前，已经通过公开或合法方式所掌握的信息;

3.1.2 在甲、乙双方没有违反本保密条款的情况下，有书面材料证明，已经成为公众普遍可以获得的信息;

3.1.3 有书面材料证明，已经为对方公开披露的信息;

3.1.4 有书面材料证明，在任何一方披露后，对方合法、独立地从第三方获得的不受保密义务限制的信息;

3.1.5 任何一方因司法机关的生效法律文书或政府机构的有效文件而披露的涉及对方的信息，但仅限于上述生效法律文件和政府机构有效文件所限制的范围和目的，且应在法律允许的范围内及时通知对方。

3.2 任何一方主张特定的信息属于上述信息的，该方负有举证责任，如果该方不能证明特定的信息属于上述信息，则应按照本保密条款约定对其负有保密义务。

四、违约责任

4.1 任何一方违反本保密条款约定的，无论故意与过失，应当立即停止侵害，并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息扩散，尽最大可能消除影响，并及时通知受损方，所需费用由违约方承担。

4.2 乙方出现以下行为，应承担因其行为给甲方造成的所有损失，包括但不限于涉及的经济责任、法律责任及其他有关责任和损失。同时，甲方有权向乙方要求支付相应的违约金，违约金支付比例为主合同总金额的 30%;

（1）违反甲方保密规章、制度;

（2）擅自保存与甲方保密信息有关的任何物品、资料，私自复制、交流或者转移;

（3）泄露、告知、公布、发布、出版、传授、转让或者其他任何方式故意或过失的使任何第三方（包括乙方不应或不需知悉该项秘密的雇员）知悉甲方的保密信息；

（4）乙方的关联方、专业顾问或有关雇员违反本保密条款的；

（5）其他泄露、侵犯甲方不限于本保密条款约定范围的保密信息的；

（6）若因乙方未及时履行雇员离职告知义务的。

4.3 上述违约金额并不影响受损方向违约方要求损害赔偿。如果因此给守约方造成损失的，还应赔偿守约方全部损失，包括但不限于守约方实际损失和可得利益损失、守约方的先期经济投入、守约方调查违约方违约行为的合理费用、守约方为避免保密信息进一步泄漏而支出的合理费用、仲裁费、诉讼费、律师费、交通费等费用等。

4.4 乙方所有雇员及已离职雇员均需遵守此保密条款，雇员离职后若违反该保密条款给甲方造成损失的，乙方应按照 4.2、4.3 条规定承担违约责任与赔偿责任。

4.5 守约方有权终止与违约方的合同。

五、其他

5.1 非经双方书面同意，本保密条款不因双方签署的其他任何法律文件的无效、终止或撤销而丧失其原有效力。

5.2 在争议解决期间，除争议所涉条款或保密信息内容外，对于本保密条款其他条款和保密信息，各方均应继续恪守其保密义务。

承诺单位（盖章）：

授权代表人（签字）：张晓

2015 年 12 月 14 日

廉洁购销承诺书

为切实规范药品、器械、耗材、物资购销行为，有效防止和杜绝药械购销不正之风，保证购销活动的廉洁性，结合国家法律法规，做出如下承诺：

一、严格贯彻落实中央八项规定精神、医疗机构工作人员廉洁从业九项准则等国家有关廉洁从业的法律法规和《郑州人民医院廉洁自律与廉洁行医行为规范》，不向医务人员提供各种名义和形式的“回扣”及其他不正当利益。

二、不进行“统方”行为。严格做到按临床正常需求进行药品、耗材销售，不进行私下的“统方”活动。

三、不以任何名义进入门诊、病房和行政办公区宣传产品。

四、在正常业务交往中，不赠送礼金、有价证券和贵重物品，不给相关人员报销应由个人支付的费用。

五、维护正常的医疗秩序，不以宴请、高消费娱乐、提供国（境）外学术活动等方式影响医生使用药品、设备、耗材、物资的选择权。

六、本《承诺书》自签订之日起生效。承诺人将严格履行上述承诺，如有违诺行为，愿承担一切法律后果并接受处理。

承诺单位（盖章）：

授权代表（签字）：张

2015年12月4日