

兴平市中医医院信息化硬件系统购置项目采购合同

项目编号：SXDZZ（2025）-081 号

项目名称：兴平市中医医院信息化硬件系统购置项目

采购单位：兴平市中医医院

日 期：二零二五年六月



甲方：兴平市中医医院
住所：兴平市南关西路31号

乙方：中移信息系统集成有限公司
住所：北京市丰台区东管头1号院3号楼2048-66



根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方就兴平市中医医院信息化硬件系统购置项目（招标项目编号：SXDZZ（2025）-081号）范围与相关服务事项协商一致，签署本合同。

一、合同内容（供货清单、数量、质量等）

- 1、合同采购内容及参数要求等详见附件：采购清单。
- 2、本项目基于中国移动 OneCity 平台，为甲方提供优质服务。

二、合同价款

- 1、合同总价：合同金额为人民币：1160067.00元，大写：壹佰壹拾陆万零陆拾柒元整。
- 2、合同价格包含完成本项目所有的费用（包括本项目所需的人工费、培训费、调试、保险、利润、税金、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）。

三、合同结算

1、付款比例：

(1) 专项款到账后，甲方向乙方支付合同总价的 40%；

(2) 专项款到账后，硬件系统上线交付使用，且经甲方最终验收后 30 日内，甲方向乙方支付合同总价的 60%。

2、设备质保期：3 年，从项目验收合格之日算起。

3、维保期：3 年，从项目验收合格之日算起。

4、结算方式：银行转账。

5、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。



四、履行期限、地点及方式

1、履行期限：供货期要求：30 天内。

2、地点：采购人指定交货地点。

3、方式：按照合同约定的方式进行履行。

五、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

六、质量保证

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、包装要求

5-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

5-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

6、安装、调试保证：

收到用户安装设备通知后，在两周之内，厂方安排安装工程师前往现场免费安装设备。

7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2-4、其它资料。

3、技术培训：

3-1、培训内容：

3-2、培训地点：

3-3、培训时间：

3-4、培训人数：

3-5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、售后服务

4-1、卖方对所售产品从安装验收之日起整机保修3年。如厂家质保期高于3年则按厂家质保期算。质保期内，卖方负责为买方的设备提供免费维护、保养和免费更换损坏的和有缺陷的零部件，并定期对买方进行回访，设备质保期后卖方对设备提供终身优惠的技术支持。

4-2 技术维修人员每年至少回访买方4次（期限不少于10年，形式可采取现场、电话等），了解设备使用情况并进行现场指导。

4-3 当设备发生任何故障或不能正常运转时，卖方需提供7*24小时电话咨询，如故障问题仍无法解决，卖方必须在接到买方通知并确认故障后48小时内派员到现场解决问题。

4-4、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从质保金中

扣回索赔金额。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5、验收依据：

5-1、合同文本、合同附件、磋商文件、磋商响应文件。



5-2、国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1、按《民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、供货产品技术规格及参数表

5、磋商文件

6、磋商响应文件

十一、解决争议的方法

1、凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（1）或（2）争议解决方式：

（1）甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）甲、乙双方均同意向（咸阳仲裁委员会）提起仲裁。

2、本合同联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。双方指定联系地址如下：

甲方联系人：陈奇，联系电话：15229709501，联系地址：陕西省兴平市南关西路31号，邮编：713100，电子邮箱：381344375@qq.com。

乙方联系人：尚刚，联系电话：18292006373，联系地址：陕西省西安市雁塔区团结南路32号，邮编：710000，电子邮箱：18292006373@139.com。

十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式肆份，甲方、乙方双方各执壹份，备案贰份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为兴平市中医院。

4、生效时间： 2025 年 6 月 ____ 日
(以下无正文)

甲方名称（盖章）：兴平市中医院
地址：兴平市南关西路31号
电话：029-38822754
开户银行：中国工商银行陕西咸阳分行
兴平市支行：
帐号：号:2604031709026411185
代表人（签字）：



乙方名称（盖章）：中移信息系统集成有限公司
地址：北京市丰台区西管头1号院3号楼2048-66
电话：010-52686688
开户银行：上海浦东发展银行北京分行
帐号：91010078801900002415
代表人（签字）：王昀



李旭 6.16
Dring

附件：采购清单

序号	名称	技术参数	数量	单位	品牌	税率	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	超融合硬件	硬件资源： 外型：2U 机架式服务器，标配原厂导轨； 处理器：实配 2 颗 Intel 4416+(2.0GHz/20 核/37.5MB/165W) CPU 模块； 内存：实配 8*64GB DDR5-5600B 内存； 硬盘：实配 2 块 480GB SSD 硬盘，实配 2 块 1.92TB NVMe SSD 硬盘，实配 2 块 3.84TB SSD 硬盘，实配 4 块 16TB HDD 硬盘，实配 12 个 3.5 寸热插拔硬盘槽位； # 本地提供 32 个内存槽位，支持通过 CXL 额外扩展 16 个内存插槽，提供官网截图证明； 配置独立磁盘阵列控制器，阵列卡缓存 4GB，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制； 网络：板载 4×1GE 电口，2 块 2 端口万兆光口（含模块）； # 扩展槽位：18 个 PCIe 标准插槽(11 个 PCIe5.0 和 7 个 PCIe4.0 标准槽位)，提供官网截图证明； GPU：支持 4 张双宽 GPU 或 14 张单宽 GPU 卡； 电源：实配 2 个 1300W 热插拔冗余电源； 风扇：热插拔冗余风扇， 5℃~45℃标准工作温度	3	台	H3C	13%	88734.00	266202.00	
2	超融合软件	1、超融合管理软件： 支持设备自动发现，新上线设备可基于链路层协议与管理节点交互，被管理节点自动发现，然后配置 IP 地址以及主机名等信息，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，虚拟化 WEB 管理平				6%	300000.00	300000.00	本项目基于中国移动 OneCity



		支持 IPv4、IPv6 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP 等路由；支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由；支持 OPENFLOW 1.3 标准，支持 VxLAN 二层网关，支持 EVPN；支持业界专业的 10KV 业务端口防雷能力 本次实配：双交流电源、双风扇，1 根 5 米万兆堆叠线缆及模块。								
4	万兆多模光模块	万兆多模光模块 (850nm, 300m, LC)	12	块	H3C	13%	198.00	2376.00		
5	网闸	采用 2+1 架构，专用传输隔离部件完全自主开发且外部无法编程控制； 性能要求：最大吞吐：1.2G，并发连接数：100000； 固化接口形态及插槽：内外端子各 6 千兆电 2 千兆光，1 扩展槽位； 为保证网闸安全性，管理端和审计端需独立与管理口连接使用，禁止使用内端子或外端子上的通讯口对网闸进行配置管理，禁止在外端子上具有管理接口； 支持多种认证方式，用户名和密码认证，指纹认证需配合专用指纹仪使用； 对 FTP 传输协议的指令、传输文件的关键字进行过滤； 使一端机多网口冗余，可实现链路备份冗余或负载均衡的工作模式； 产品须通过工业和信息化部审查，符合进网需求，准许接入公用电信网使用，有《电信设备进网许可证》，能提供有效证书的复印件。	1	台	H3C	13%	99000.00	99000.00		



6	防火墙	硬件架构：采用非 X86 多核架构，冗余电源，扩展插槽 2 个； 性能要求：吞吐量 6Gbps，最大并发连接数 500 万，每秒新建连接数 5 万； # 接口要求：千兆电接口 16，千兆光接口 6，Combo 接口 4，万兆光接口 2，提供官网截图证明； 支持高性能 IPsec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能。免费提供 IPsec VPN 功能，IPsec VPN 支持智能选路，根据应用和隧道质量调度流量。提供至少 15 个 SSL VPN 授权； WEB 安全防护：可针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护。支持 sql 注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类； 支持 CC 攻击防护，可基于检测请求报文头的 X-forward-for 字段，以获取真正的源 IP 地址； 加密流量检测：支持 HTTPS 加密流量的安全检测，支持 TCP 代理和 SSL 代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务，一类过滤条件可以配置多个匹配项； # 虚拟化能力：支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置，提供第三方检测报告证明； 配置要求：配置 3 年 TI、ACG、IPS、AV、URL 特征库升级授权函。	1	台	H3C	13%	41800.00	41800.00		
7	扫码枪	CPU：32 位 ARM 光源类型：白色 LED 补光 红色 LED 瞄准 扫描模式：手动触发/自动感应/连续扫描 识读方式：CMOS	7	台				265.00	1855.00	



		4.支持扫码读取（一维码、二维码）功能;支持医保电子凭证、电子健康卡读取。 5.产品须配备电源适配器，在电脑 USB 电压不稳定的情况下，能保障设备电压稳定，保障 USB 正常通讯。 6.4 个符合 GSM11.11 标准的 SAM 卡座; 7. PC 通信接口支持 RS232 或者 USB，其中 USB 采用免驱动技术，支持带电热插拔; 8. 有醒目的读卡区域标示 9. 蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声; 10. 提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台。							
10	护理大屏	1. 4K 全面屏电视，分辨率 3840*2160，屏幕尺寸：75 吋; 2. 背光方式：直下式 LED; 3. 整机工艺：采用无边框设计，金属工艺边框背板，屏占比达 95%以上; 4. 亮度 200nits, 对比度 200: 1 ; 5. 屏幕比例: 16: 9; 6. 最大可视角度: 178° ; 7. Android 9.0 智能操作系统或以上，4 核 A35 高性能处理器，1.8GHz 主频, 2G 主内存, 内置 32G 大容量闪存, 内置双天线 wifi 模块，支持 802.11 b/g/n;	3	台	创维	13%	3700.0 0	11100.0 0	
11	PC 电脑	1、CPU: Intel I5-13420H, 8 核心, 12 线程, 主频 2.1GHz, 缓存 12M; 2、内存: 8G DDR4 3200 内存, 2 个内存插槽, 最大支持 64GB DDR4 内存; 3、硬盘: 512GB SSD, 支持 M.2 PCIe SSD + 2.5 寸 HDD 双硬盘	70%	台	宏碁	13%	3890.0 0	272300.00	



		4、光驱：不支持 5、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡 6、接口：侧面：1×USB2.0 Type-c（支持快充）、2×USB3.2 Gen1（支持关机充电）、1 个耳机/麦克风 combo 插孔； 背面：2×USB3.2 Gen1、2×USB2.0、1×HDMI-out、1×RJ-45、1×串口，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔； 7、键盘/鼠标：同品牌 USB 抗菌防泼溅键盘，USB 光电鼠标； 8、机箱电源：120W 外置电源适配器 9、其他：显示器屏幕尺寸 23.8 吋，分辨率 1920×1080，标配 2×2.5W 内置音箱； 10、认证 投标产品噪音声压级≤5dB，提供认证证书； 投标产品通过电磁辐射 B 级试验，低于国家标准 10dB，提供认证证书；									
12	集成服务	系统集成调测调试服务。						6%	100000.00	100000.00	本项目基于中国移动 OneCity 平台，为甲方提供优质务。
13	维保服务	提供设备、业务系统运维、巡检服务。						6%	30000.00	30000.00	
总金额		人民币：1160067.00 元（大写：壹佰壹拾陆万零陆拾柒元整）									

