

焦作市人民医院医疗集团 心电系统升级建设项目采购合同

合同编号：HNLC2026001

甲方（买方）：焦作市人民医院

乙方（卖方）：河南麟川科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，就焦作市人民医院医疗集团心电系统升级建设项目采购合同项目。甲方经过政府采购，确定乙方为该项目中标人，经甲乙双方平等协商，确认根据下列条款订立本合同，以资共同遵照执行。

第一条 合同内容

1. 合同内容

序号	产品名称	数量	单价
1	心电系统升级建设项目	1套	780000.00元
合计	合同总金额大写（人民币）：柒拾捌万元		

配置清单详见附件

- 乙方总价包含上述产品实施中涉及到的所有五级电子病历系统接口的开发及部署。
- 乙方向甲方提供甲方指定的所有能安全稳定运行的软件、材料、技术文档和/或备件（以下统称“软件”或“货物”）。
- 乙方应就甲方提供的货物清单进行配置检查，以保证甲方所购货物的准确性、完整性，并能满足甲方的特定要求。
- 合同总价是固定的，未经双方书面同意，不得调整。合同总价还应包括使货物适于空运和内陆运输必要的包装所需的费用。
- 乙方提供产品及功能符合项目招标编号：焦财单一采购-2026-4号招标文件中对产品及功能的要求。

第二条 项目安装

合同生效后，乙方在6个工作日内将货物发往甲方指定地点。

第三条 交货时间、地点、运输

- 交货时间：合同生效后6个工作日内将货物发往甲方指定地点，且货物应于发运后6个工作日内到达甲方指定地点。若因乙方原因导致货物逾期到达，按本合同违约条款处理。
- 交货地点：焦作市人民医院信息科 客户联系方式：13938180215
- 运输方式：公路 铁路 航空 集装箱 行包 其他 上门安装
- 物流安排：物流由【乙】方安排，运输相关费用由【乙】方承担。
- 货物风险：货物在甲方指定地点验收合格并签署收货确认单前，相关货物丢失、损毁的风险由乙方承担；验收合格并签署收货确认单后，风险转移至甲方。运输过程中因乙方选择的运输公司过错导致货损的，乙方应承担补货、换货或赔偿责任。）
- 货物的验收：乙方提供的产品及功能必须符合项目招标文件（合同编号：HNLC2026001）及本合

同约定的全部要求。在货物到达甲方指定地点十个工作日内，甲方需安排人员对货物进行验收并向乙方提出反馈。若验收过程中发现货物数量短缺、型号不符、功能缺失或不符合招标文件及本合同约定的，甲方有权向乙方出具书面整改通知，乙方应在5个工作日内完成整改并申请复检；若逾期未整改或复检仍不合格的，甲方有权选择解除合同、要求乙方更换合格货物或减少合同价款，因此产生的一切费用由乙方承担。）

第四条 付款方式

1. 软件完成安装调试并通过甲方初步验收，甲方支付合同款的60%（¥468000.00元）；
2. 软件系统稳定运行3个月后，经甲方最终验收合格并签署验收合格证明，甲方支付合同款的30%（¥234000.00元）；
3. 验收合格之日起一年质保期满，乙方完成全部质保义务且无任何质量争议，甲方支付合同款的10%（¥78000.00元）。

乙方应在甲方付款前提供符合国家税务规定的增值税普通发票，否则甲方有权顺延付款，且不承担逾期付款违约责任。

开票信息：与合同内容一致

开票种类：增值税普通发票

第五条 售后服务

乙方对软硬件验收合格之日起1年的免费维护。系统出现疑难问题或故障的，乙方应在接到甲方通知后2小时内提供电话技术指导；电话指导无法解决的，乙方工程师应在24小时内到达甲方现场（特殊地区最长不超过48小时）解决问题，由此产生的一切费用（包括但不限于差旅费、维修费、备件费）由乙方承担。

若质保期内系统出现重大故障导致停机超过24小时的，乙方应按每次故障扣除合同总价1%的标准向甲方支付违约金；若同一故障累计停机超过48小时或一年内累计出现3次以上重大故障的，甲方有权要求乙方免费更换核心模块或解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部合同款并赔偿损失。

维保期后的软件服务费乙方按照5%收取。

第六条 双方责任

甲方责任

1. 本合同的成交价格是战略合作价格，甲方承诺未经乙方书面同意不得将此价格透露给第三方。
2. 按照本合同约定按时付款，以保证工程的顺利进行和系统使用。
3. 负责项目运行环境的准备，保证提供的硬件系统和网络环境达到系统运行的基本条件，确保系统在每一工作站点有可连接的网络接口，确保医院拥有合同系统的所有权和使用权、处置权，没有知识产权纠纷，并保证开通数据端口。
4. 指派专人负责收集整理系统运行所需数据，并保证数据的完整性和正确性。
5. 负责帮助协调与第三方相关软件连接的接口工作。
6. 甲方在乙方发货前需向乙方提供明确的设备参数、技术需求清单以便于乙方准备相关货物/软件。若因甲方提供的需求清单的原因而导致的货物/软件出现无法使用等情况，乙方不承担任何责任。
7. 系统交付后，乙方负责系统正常运行，若甲方因使用软件产品而造成的任何间接的，附带的或随之而起的数据安全损失乙方均不承担责任。

乙方责任

1. 提供合同项目及相应的操作使用手册。
2. 乙方应保护甲方在使用该系统时不受第三方提出侵权指控。
3. 保证整体系统运行安全、稳定、高效和数据完整准确。

第七条 违约条款

1. 除合同第十条不可抗力原因外，如乙方不能如期发货（含逾期到达），乙方应向甲方支付违约金，违约金的计算办法为每延迟一周按合同总价的 1% 计算，不足一周按一周计算。乙方延迟超过 2 周的，甲方有权解除合同，乙方应除应按照每延迟一周按合同总价的 1% 支付违约金外（不足一周按一周计算），并有权要求乙方还应向甲方支付合同总价的 20% 作为约定违约金，同时乙方应退还甲方已支付的全部款项并赔偿损失（包括但不限于甲方为替代采购产生的差价）。
2. 任何一方违反本合同的约定，使得本合同的全部或部分不能履行，均应承担违约责任，并赔偿对方因此遭受的损失（包括但不限于由此产生的诉讼费、律师费、差旅费、食宿费、误工费）；如双方违约，根据实际情况各自承担相应的责任。

第八条 产品知识产权的保护

1、乙方对其所提供的产品拥有合法的知识产权或相关授权，保证甲方使用该产品不构成对产品本身所涉及知识产权的侵权。若因乙方提供的产品存在知识产权瑕疵（如侵权）导致甲方被第三方起诉或索赔的，乙方应承担全部责任（包括但不限于诉讼费、律师费、赔偿金、罚款等），并赔偿甲方因此遭受的直接损失和间接损失（如业务中断损失）。若因知识产权问题导致系统无法使用的，甲方有权解除合同，乙方应退还全部合同款并支付合同总价 20% 的违约金。

2、甲方不得仿制、假冒乙方产品；不得将甲方提供的或具有甲方知识产权的任何模具、工装、图文、数据等转让、出借或以其他方式给他人使用；不得将相应的产品包括正品、副品及利用上述模具、工装生产的零配件转售他人。

第九条 反商业贿赂条款

- 1、甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。
- 2、甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。
- 3、如因一方或一方经办人违反上述第一款、第二款之规定，给对方造成损失的，应承担损害赔偿赔偿责任。但因双方经办人员违反各自内部管理制度，擅自实施商业贿赂行为的除外。
- 4、本条所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人的亲友。

第十条 不可抗力

若发生不可抗力事件，如：战争、火灾、台风、洪水、地震、政府行为等，则须由受不可抗力事件影响的一方，取得公证机关的不能履行或不能全部履行或延期履行的有关证明手续，并及时通知另一方。双方同意，可凭此证明，根据不可抗力的影响解除全部或部分相关的违约责任。

迟延履行后发生不可抗力事件的，不能免除责任。

第十一条 保密条款

1. 双方应履行保密义务，未经对方书面同意，任何一方不得向与本合同无关的任何第三方泄露合同内容及合同涉及的相关技术文件。
2. 在整个合同履行过程中涉及的双方业务、商务、技术秘密，双方未经对方事先书面同意，任何一方不得向第三方泄露。

第十二条 合同纠纷解决

因本合同的履行等相关原因发生的纠纷，由甲、乙双方协商解决；协商无法解决的，至甲方住所地人民法院提起诉讼程序解决。

第十三条 合同生效

1. 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力。
2. 本合同经双方签字盖章后生效（传真件亦有效），如有未尽事宜，可经双方协商作出补充协议，补充协议经双方授权代表签字并加盖单位公章后与本合同具有同等法律效力。

甲方（买方）（盖章）	乙方（卖方）（盖章）
单位名称：焦作市人民医院 法定代表人： 委托代表：  办公地址： 开票地址： 电 话： 传 真： 开 户 行： 帐 号： 	单位名称：河南麟川科技有限公司 法定代表人：陈坚宏 委托代表：朱芳鹏 开票地址：河南省郑州市中原区锅炉工业园予钢 路 86 号 开户行：中国银行股份有限公司郑州锦艺城支行 账 号： 263765098261 

日 期：2026年3月4日

附件 1: 供货范围清单 (与招投标文件供货清单保持一致)

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号
1	现有心电图升级模块	心电平台架构及基础服务升级	1	套	纳龙健康 aECG-Net 心电及电生理网络系统软件 V3.0
2		排队预约叫号模块升级	1	套	
3		心电检查升级	1	套	
4		医生工作站升级	1	套	
5		数据统计升级	1	套	
6		信息安全功能升级	1	套	
7		对标电子病历及互联互通等级评审功能改造	1	套	
8		心电电生理设备对接及数据迁移	1	套	
9	集团心电图中心新增功能模块	集团心电 (AI) 诊断中心	1	套	纳龙健康 aECG-Net 心电及电生理网络系统软件 V3.0
10		集团心电质控中心	1	套	
11		集团心电管理中心	1	套	
12		医疗集团下属机构心电图联网	1	套	
13	硬件设施	集团心电会诊中心硬件设施	1	套	创维、联想等 1、100 英寸显示屏 1 台, 品牌型号: 创维 100K3 Pro 2、高配诊断中心电脑 4 台: 品牌型号: 联想瑞天 500 3、音响 1 台: 品牌型号: 漫步者 R18T2.0
14		分布式存储扩容	1	套	深信服 产品名称: 企业级分布式存储, 产品型号: aStor-EDS3650-W: 含: 40 套*深信服企业级安全分布式存储软件 V5.0 (EDS 均衡型存储授权-1T) 6 个* 固态硬盘 -3.84T-U.2-NVME-SSD(读密集型); 6 个* 机械硬盘 16T;