

# 延安大学附属医院高质量示范项目-数智专病库建设项目(二次)中标(成交)明细

陕西炬荣招标代理有限公司受延安大学附属医院委托，采用竞争性磋商进行采购高质量示范项目-数智专病库建设项目(二次)(项目编码:JRZC-2025118)项目，中标(成交)供应商名称及中标(成交)结果如下:

## 一、合同包1(高质量示范项目-延安大学附属医院数智专病库建设项目)

1.1、中标(成交)供应商:山东华链医疗科技有限公司

1.2、中标(成交)总价:1,048,000.00元

1.3、中标(成交)标的明细:

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-1	数智专病库建设支撑软件开发服务项目	针对本次延安大学附属医院数智专病库系统项目建设,提供延安大学附属医院上线实施和服务,包括:1.专病库建设:构建消化道出血、高血压、妇科肿瘤三大专病标准化数据库,覆盖院前-院内-预后全流程数据体系,打造陕北地区特色专病诊疗数据中心。2.多源数据整合治理:深度对接医院HIS、LIS、PACS等业务系统,融合结构化(病历、检验结果)、半结构化(影像/病理报告)、非结构化数据(住院病历、医嘱),按SCDM标准完成数据标准化治理。3.智能化分析平台搭建:开发零代码智能分析工具,集成数	(一)核心技术要求(实质性要求★)1.建设目标:实现专病数据规范管理、智能工具赋能、科研能力升级、人才培养、区域示范五大目标,各专病库需满足个性化建设子目标(如消化道出血全链条急救数据体系、高血压三级防控数据耦合、妇科肿瘤精准诊疗数据融合)。2.数据治理:建立全维度诊疗信息集成体系,对标SCDM标准打造纵向数据队列,实现患者全生命周期数据可视化,通过智能评分模型提升数据治理效率。3.智能分析:支持横断面研究、目标试验模拟(TTE)等科研分析,实现从数据预处理到结果可视化的全链路零代码操作,满足省级以上课题申报数据需求。数据安全与对接:与院内多系统无缝对接,支持外部科研机构/合作医院数据交换;遵循国家法规,建立访问控制、加密存储/传输、定期备份机制,满足三级等保要求。(二)人员配置要求1.成立专项领导小组,制定详细实施流程与责任分工,提供项目实施方案和进度表。2.派驻至少2名专职工程师驻场实施,工程师需具备同类三甲医院项目成功实施经验,负责需求调研、开发测试、培训上线、服务器调试等全流程工作。3.维保期内派驻至少1名驻场人员(为项目实施组成员,2年以上相关工作经验),提供现场支持。(三)实施与交付要求1.交付全套成果文档,包括系统体系架构、总体设计报告、需求分析报告、详细设计说明书、数据字典、接口文档、培训资料、运行维护手册等,电子文档为必备组成部分。2.项目建设及维保期内,软件版本及相关知识库免费升级,无偿配合国家级/省市级指	(一)实施周期1.中标后15个自然日内完成项目测试环境搭建,按招标技术要求逐条测试,采购人确认无误后签订合同;测试不符则废标。2.合同签订后4个月内完成系统功能需求细化调研、设计开发、功能测试、应用培训、部署上线全部工作。(二)质保与服务周期1.软件自验收之日起5年免费质保,硬件质保按对应期限执行(服务器3年、交换机1年)。2.维保期内提供7×24小时全天候服	(一)整体验收需满足三级等保、合同及招标文件技术要求,契合甲乙双方监理三方确认的实施方案与进度计划;项目过程资料完整合规,系统上线后稳定运行,无重大故障。(二)系统验收功能上,三大专病库及智能分析平台匹配技术参数,实质性要求无偏离,非实质性要求无重大扣分;数据上,整合完整准确、治理符合SCDM标准,多源数据互通,查询分析功能正常;性能上,响应速度、并发能力满足临床科研需求,故障响应处理符合售后时效。(三)交付文档验收成果文档完整、规范、准确,覆盖系统设计、开发、实施、使用、维	1,048,000.00	1.00	项	1,048,000.00

品目号	品目名称	服务名称	服务要求	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
		数据挖掘、机器学习、因果推断、服务范围、疾病风险预测、治疗方案推荐、预后评估等功能，支撑临床决策与科研分析。 4.配套服务实施：包含项目全流程实施（需求调研、设计开发、测试上线）、人员驻场、技术培训、5年免费维保、科研服务指导、系统日常运维与应急处理等。 5.区域协同赋能：通过医防融合、远程协作，带动区域分级诊疗与疾病管理模式升级，助力医院建设区域医疗中心	令性文件相关工作。3.不允许合同分包、转包，中小企业成交后不得将合同分包给大中型企业。（四）售后服务要求 1.质保期限：软件至少5年免费维保，服务器至少3年原厂质保，交换机至少1年质保；免费维保期满后，维保服务费为合同额的3%-5%/年。2.科研服务：为每个专病库提供2次科研服务指导，协助课题设计、数据治理、统计分析。3.响应时效：7×24小时全天候服务，热线电话响应≤30分钟；一级故障（系统停机）到场≤2h，二级故障（性能严重下降等）到场≤3h，三级故障≤48h，四级故障（功能优化等）≤1周。4.例行维护：验收合格后，每年不少于4次例行维护及巡检，包含软件功能增强、系统优化、隐患排查等。5.系统健康检查：定期开展数据库备份验证、性能优化、安全漏洞排查、灾难恢复方案制定等工作，降低系统宕机风险。（五）培训要求 1.培训对象覆盖系统管理员、医院管理人员、操作员，针对性制定培训内容（技术、管理流程、实操）。2.制定完整培训方案，包含课程设置、培训资料/讲义，所有培训费用计入投标总价，确保相关人员能独立操作系统。	务，每年不少于4次例行巡检，终身支持软件版本免费升级（质保期内）。 （三）付款节点时间 1.合同签订后，成交方提供发票及付款申请，采购人15日内支付合同总额30%。 2.系统上线正常运行1个月并验收合格后，成交方提供发票及付款申请，采购人15日内支付合同总额60%。	护全流程，满足运维、升级服务需求，电子文档可正常读取存档。（四）培训与服务验收 培训后相关人员能独立操作、管理、维护系统并通过考核；售后服务响应及时、处理有效，故障解决率100%，例行维护记录完整，采购人对服务质量无异议。（五）验收流程 系统调试阶段供应商全程配合，达标后方可终验；验收时采购、供应等相关方均到场，完成后共同签署验收报告，无异议即为合格。				

陕西炬荣招标代理有限公司  
2026年03月31日