

中标通知书

国药集团河南省医疗器械有限公司：

根据中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院）购置临床决策支持系统 CDSS 项目招标文件（采购编号：中牟政采公开-2025-12-3）和贵公司于 2026 年 01 月 07 日递交的该项目投标文件，经评标委员会评审推荐并经采购人确认，确定你单位为该项目中标人，中标条件如下：

项目名称	中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院） 购置临床决策支持系统 CDSS 项目
中标价	小写：951800.00 元；大写：玖拾伍万壹仟捌佰元整
成交内容	临床决策支持系统包含系统的集成、与医院现有信息系统软件接口对接与必要的修改、调试、运行、系统维护与技术支持、人员培训、售后维护及相关伴随服务（详见招标文件）
项目负责人	戚艳君
交货安装期	合同签订之日起 30 日历天
维保服务期	软件产品的免费维保服务不少于三年（自验收合格之日起）
质量要求	符合国家、行业相关规定，并满足采购人要求

请贵单位在收到本通知书原件后 2 个工作日内，到中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院）与采购人办理签订合同等相关事宜。

特此通知。

采购人

（盖章）



2026 年 01 月 13 日

中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院）

临床决策支持系统 CDSS 采购合同

甲方：（需货方）中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院）

地 址：中牟县商都大道 2996 号

乙方（供货方）：国药集团河南省医疗器械有限公司

地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 85 号 4 号楼 7 层 703 号、704 号、705 号、10 层 1001 号、1002 号、1003 号、1004 号、1005 号

中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院）委托河南德泓工程管理咨询有限公司于 2026 年 01 月 07 日在中牟县公共资源交易中心第 1 开标室（中牟县政务服务中心 2 楼）对中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院）购置临床决策支持系统 CDSS 项目进行公开招标，经综合评审，确定国药集团河南省医疗器械有限公司为本项目【中牟政采公开 - 2025-12-3】成交单位，并对结果进行公示，供需双方就本项目达成以下合同。

（一） 采购内容

产品名称	品牌版本	产地	数量	单价（元）	合计金额（元）
临床决策支持系统	惠每临床决策支持系统 V6.0	北京	1	951800.00	951800.00
总价	人民币大写：玖拾伍万壹仟捌佰元整 （小写：951800.00 元）				
备注	系统包含系统的集成、与医院现有信息系统软件接口对接与必要的修改、调试、运行、系统维护与技术支持、人员培训、售后维护及相关伴随服务。				

（二） 价格及支付：

1. 按此次成交价格执行，合同总标的额为 951800.00 元，大写：玖拾伍万壹仟捌佰元整。
2. 付款方式：

甲方在合同签订后 15 日内支付合同总价的 50%，即小写：475900 元，大写：肆拾柒万伍仟玖佰元整；软件安装调试结束，验收合格之日起 15 日内支付合同总价的 40%；即小写：380720 元，大写：叁拾捌万零柒佰贰拾元整；验收合格之日起满一年后 15 日内支付合同总价款的 10%，即小写：95180.00 元，大写：玖万伍仟壹佰捌拾元整。

（三） 知识产权

乙方应保证甲方在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方应承担可能发生的一切法律责任和费用。

（四）质量与检验：

1. 乙方应保证所提供货物为原厂原装合格正品，软件系统型号和配置与投保文件及报价单相符。

2. 如果任何被检验的软件系统或服务不符合质量要求，甲方均可以拒绝接受，乙方应及时修改被拒绝的软件系统或重新提供服务，且不得影响甲方正常工作，费用由乙方承担，如因更换或重作导致乙方逾期交付货物的，乙方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除乙方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3. 软件系统的验收包括：数量、外观、质量、性能、等资料。

4. 软件系统调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、甲方要求和乙方报价文件的承诺，并不低于国家相关标准。

5. 甲方应在货物运到并接到乙方通知后及时组织验收。在验收过程中产生的质量及其他问题，甲方须及时以书面形式向乙方提出异议。乙方在接到甲方书面异议后应立即整改，否则承担违约责任。

6. 甲方不得擅自变更约定的性能、指标等相关内容，如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关程序执行。

（五）交货条件：

1. 交货日期（或完工期）：签订合同后 30 日历天。

2. 乙方在软件系统安装前应先用电话、信函、传真、电子邮件等方式通知甲方。

3. 软件安装地点：由甲方指定地点进行安装调试，乙方并承担所有费用。如产品在多个院区上线，甲方保证多院区共用一套信息管理系统，并共用同一套医疗字典，（包括但不限于科室、医生、药品，诊断，检验、检查、手术等诊疗字典），且共用一套 HIS 及 EMR 数据库，只需做一次系统接口可采集多院区数据，且认可在上线产品的各项管理功能中将各分院视作科室纳入统计分析。如不满足以上条件，需双方另行协商。

（六）安装调试及售后服务：

1. 乙方负责本项目的安装和调试，并保证其提供的软件系统符合国家、行业、地方、招投标文件及合同规定的质量、性能和标准，并按设备安装要求正确安装。

2. 乙方提供的服务全部按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及按招投标文件要求和乙方投标文件中的承诺执行。

3. 质保期结束后的每年软件维保费为合同总金额的 $\leq 7\%$ 。

4. 甲方应向乙方现场调试的技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由乙方负责。

5. 乙方提供36个月免费质保服务，免除包括维护费、人工费、搬运费、安装调试费及

系统软件升级等一切费用。质保期自货物安装调试完毕并经甲方验收合格之日起开始算。质保期内，发生设备故障时，乙方应在接到甲方通知后 2 小时内响应，8 小时内排除故障。

6. 乙方对本合同履行过程中所知悉的甲方全部文件、资料、信息等负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得擅自披露、泄露、使用或用于本合同约定之外的目的。

7. 如该软件系统需接入医院信息系统，其对接工作（接口费用、联系厂家等）均由乙方负责。

（七）违约责任：

1. 在履行合同的过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行核实，并有权根据情况确定是否酌情延长交货时间以及是否收取逾期交货的违约金及损害赔偿金（如有），或向乙方发出书面通知书，提出解除部分或全部合同。延期应通过签订补充合同的方式由双方认可并履行。如因甲方最终用户因素或其他系统厂商原因造成乙方产品实施上线周期延长的，不视为乙方延迟交付，乙方不承担责任。

2. 如乙方逾期交货且未经甲方同意延长交货时间，除不可抗力外，每逾期一日，乙方应按照逾期交货金额的日万分之五的标准向甲方支付违约金。逾期超过 20 个工作日的，甲方有权解除合同，甲方如已支付费用的，乙方全部返还。

3. 乙方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，由乙方赔偿由此给甲方造成的损失，因招、投标产生的其他责任及后果按招标文件的相关要求及处理方式执行。

4. 由于乙方提供货物质量和安装存在问题和缺陷导致任何人身、财产损害的，乙方应负责承担由此产生的责任，与甲方无关。如不可避免地造成甲方损失的，甲方有权向乙方追偿（该等损失包括但不限于损害赔偿金、甲方为解决纠纷支付的律师费、诉讼费、差旅费等合理费用）。如给甲方造成其他损失的，乙方还应负责赔偿。

5. 质保期内，乙方未能按时履行质保义务，导致设备无法正常使用超出响应的约定时间（第五条第 5 款），每超出一小时，乙方应当向甲方支付违约金 100 元。

6. 如遭遇不可抗力事件，遭遇不可抗力的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并积极采取措施防止损失扩大。因不可抗力造成的损失，供、需双方按照法律规定处理。

7. 招标文件及合同中所述之“不可抗力”系指不可预见、不可避免、不可克服的事件。

8. 如果乙方在本合同履行完毕之前破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式

通知乙方，提出解除合同。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

9. 乙方特此声明，按照《医疗机构临床决策支持系统应用管理规范（试行）》第一章第三条、第五条规定，CDSS 是支持临床决策的一种计算机辅助信息系统，是临床决策的辅助工具，其产生的结果供医务人员参考使用，医务人员结合实际诊疗情况可选择使用。甲方或最终用户应在注册的执业范围内，进行医学诊查、疾病调查、医学处置，选择合理的医疗、预防、保健方案，所有的临床决策都应由具有资质的医务人员完成并对决策负责，乙方产品内容不可取代医生及相关专业人员的专业判断，乙方不对医务人员的任何临床决策承担责任。乙方特此声明，乙方产品中所包含的诊疗信息是对医生或患者的提醒与建议，最终的诊断与治疗方案应由具有合法执业资格的医务人员判断与执行。乙方产品内容不可取代医生及相关专业人员的专业判断，由此产生的医疗纠纷，乙方对此不承担任何责任和义务。

若甲方需要乙方为其进行个性化开发，以满足目前乙方产品无法实现的功能需求的，双方应根据实际情况另行协商，若乙方同意为甲方进行开发的，将根据研发需要，向甲方收取费用，双方可就此另行签署协议。

10. 如甲方未按合同约定支付货款，每逾期一日，甲方应按照逾期金额的万分之五的标准向乙方支付违约金，且承担乙方为实现债权而发生的费用（包括但不限于：诉讼费、保全费、保全保险费、案件受理费、律师费）。

（八） 合同生效及其它：

1. 合同经供需双方代表签字并盖章后即生效。

2. 合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同约定、法律法规的规定办理。

3. 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

4. 供需双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

5. 本合同的附件（如有）具有补充、解释合同的作用，对合同双方有约束力。其他事宜按报价单承诺执行。

（九） 合同备案：合同一式四份，乙方二份，甲方二份。

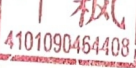
（十） 合同生效：

本合同由供需双方签字、盖章后生效。

(十一) 其他

(十二) 乙方授权的本次签约代表视为乙方确定的接受通知联络人,如乙方授权委托人发生变更,应及时将新的授权委托人联系方式,电子联络地址等相关信息以书面形式通知给甲方,否则甲方通知原联络人仍视为有效通知。

(十三) 如双方因本合同发生纠纷,由原告所在地人民法院进行管辖

甲方 单位名称: (章) 中牟县人民医院 (中牟县人民医院总医院) 电话: 0371-56929205 邮箱: zmxyycgk@163.com 签约代表:   刘建峰 2026 年 1 月 13 日 合同签订流程合规,	乙方 单位名称: (章): 国药集团河南省医疗器械有限公司 电话: 0371-61660800 邮箱:  签约代表:  2026 年 1 月 13 日
---	---

手续齐全 朱育清

中牟县人民医院（中牟县人民医院总医院）临床决策支持系统 CDSS 功能要求

序号	项目	要求
1	基本要求	符合国家卫健委《医疗机构临床决策支持系统应用管理规范（试行）》要求；
2	基本要求	符合电子病历五级关于知识库的所有要求
3	主要要求	临床知识来源应具有权威性，包括但不限于法律法规、部门规章、规范性文件，国家认可的药品说明书、临床路径、临床诊疗指南、技术操作规范、标准、医学教材、专家共识、专著、文献等。
4	主要要求	临床知识库应及时更新，更新周期一般不长于半年。
5	主要要求	知识库内容应有退出机制，对不适用的知识可以删除或更新。
6	主要要求	CDSS 的使用应留存审计日志，可对使用情况进行溯源评价。
7	主要要求	免费提供与院内原有系统的对接，包括但不限于集成平台、电子病历系统、his 系统、实验室信息管理系统、医学影像系统等等所有与 cdss 有关的系统。
8	主要要求	能够自主完善、补充、维护与更新原有知识库并能建立新的知识库规则，包括规则编写、审核发布等。
9	主要要求	查阅报告时，对于多正常参考值的项目能够根据检验结果和诊断、性别、生理周期等自动给出正常结果的判断与提示。
10	主要要求	采集标本时可以根据检验知识库进行标本类型、病人关联、采集要求等的核对，防止标本差错。
11	主要要求	具备可联合利用病人在两个以上系统的数据进行检查与提示的功能。
12	知识库	提供中医诊断知识库 1000 种以上
13	知识库	提供中药方剂知识库 4 万种以上，中药方剂有权威出处，例如《伤寒论》、《备急千金要方》、《金匱要略》等中医典籍，医生可在临床端通过关键字、首字母等多种方式自主检索中药方剂知识，可查看每个中药方剂的来源、方剂名称、来源、组成、用法、主治等内容。
14	知识库	提供疾病知识库 3 千种以上
15	知识库	提供药品知识库 1 万种以上
16	知识库	提供检查检验知识库 1200 种以上
17	知识库	提供手术知识库 400 种以上
18	知识库	提供支持勾选方式自动计算评分的评估表 900 种以上
19	知识库	提供政策文件库 200 种以上
20	知识库	在知识库中提供不少于 8 个医管视频课程资源，从医生端进入知识库后，可通过移动终端扫码观看视频课程，内容至少应包括高质量发展、医院评审准备、临床路径实践与智能化、三级公立医院绩效考核指标解读、DRG 支付下的精益管理等
21	知识库	提供护理操作知识库 600 种以上
22	知识库	提供文献库 1 万篇以上
23	查询	提供多种方式知识库检索；
24	维护	提供知识库字典和院内系统字典自动、手动对照功能，且对照范围包括药品、检查、检验、手术字典

25	维护	提供知识库字典和院内系统字典自动、手动对照功能，且对照范围包括药品频率、护理医嘱字典
26	维护	支持文献、评估表、疾病详情、患者指导、药品说明书、出院指导、检验检查、护理说明、手术说明等内容的自行维护。
27	维护	支持处置建议、用药建议、检查建议的自行维护
28	维护	支持可配置检验预警信息在书写病程页面、检验医嘱界面、处方医嘱界面、手术医嘱界面、护理界面、格式化诊断界面、检验报告单页面进行提醒。
29	维护	支持通过知识标题、关联检索、知识状态、知识来源、创建人、审核人、创建时间、操作时间进行知识检索。
30	质控点	过程规则管理：支持按照疾病、生理状态、性别、年龄、体征、检验结果、检查结果等自定义诊疗过程中实时出现的风险预警及建议规则。 规则支持实时生效，并能在对应应用场景给临床进行提醒。
31	质控点	支持根据患者历史检验/检查结果，在医生开具检查/检验医嘱时，自动审核重复性，按配置的拦截等级对重复项目主动进行提示。
32	质控点	支持医院维护与患者症状、临床表现、诊断、检查/检验结果、手术、性别、年龄等情况相关的检验合理性质控点。
33	质控点	支持医院根据（门/急诊、住院）检查字典，维护与患者症状、体征、诊断、检查/检验结果、手术、性别、年龄相关的检查合理性质控点。
34	质控点	支持自定义手术申请合理性质控点。维护的规则条件的范围覆盖症状、体征、诊断、检验检查结果等。
35	质控点	支持医院配置药物处方合理性规则，包括与患者年龄、生理状态、过敏史、用药情况、检验结果等的合理性校验。
36	质控点	用药后需要监测患者病情状态时，可根据设置的监测指标（如生命体征、检验指标、检查指标）自动监测患者用药后的身体状态。例如，医生开立“阿奇霉素”、“醋硝香豆素片”医嘱时，系统自动监测用药后凝血酶原时间(PT)检查结果。
37	质控点	支持医院自定义各项检验危急值质控点。可设置参考值区间、高值备注、低值备注，或设置参考值为阳性或阴性。可设置提醒的性别、年龄等参数。对于危急检验结果，能够主动通知（如系统弹窗）医师、护士。
38	质控点	可针对药物对检验项目的影响自定义预警质控点，当某患者某项检验结果异常且正在使用对该检验结果有影响的药物时，系统在医生端自动提醒某检验结果异常可能受到某药物的影响，如甲磺酸- α -二氢麦角隐亭可降低血 PRL 水平。
39	质控点	可对病房医师的业务项目数据质量监控，能够对各个业务数据的编码对照率、字段有值率、字段关联率、时间顺序正确率进行自动统计。支持查看缺陷数据的明细，包含：角色、业务项目、评价标准、评价项目、未通过记录 ID、患者标识。
40	智能推荐	根据患者的临床表现、检查检验结果推荐疑似常见诊断，并按可能性从高到低排列。
41	智能推荐	危急重症提示：支持危急重疾病诊断的智能分析判断，若患者存在危急重症，优先对危急重疾病进行提示。
42	智能推荐	系统能够基于患者数据进行罕见病筛选，帮助医生快速识别罕见病患病风险的群体，提供罕见病风险结果，支持依据查看溯源。

43	智能推荐	支持根据患者当前病情，实时为医生推荐该患者需要进行评估的评估表。 支持根据已选评估项并自动计算分值、提供评估结论。并将评估结果写回电子病历中。
44	智能推荐	在医生下达检查/检验申请时，可为医生推荐适宜的多套检查/检验方案，供医生选择。对于危重疾病，推荐的检查方案应包括：紧急检查、确诊检查、鉴别检查、一般检查、合并症检查，并说明各项检查的检查目的。
45	智能推荐	住院治疗方案推荐： 基于住院患者的入院情况（主诉、现病史、既往史等）、初步诊断以及患者的性别、年龄、过敏史等信息综合判断，推荐适宜的治疗方案。
46	智能推荐	支持结合性别、年龄、症状等基础信息进行治疗合理性判断。
47	智能推荐	术后并发症预警：结合患者手术类型、手术时间及术后患者的临床表现，检查/检验结果，对术后有可能引起并发症的相关内容进行预警提示。
48	智能推荐	支持结合性别、年龄、过敏史、用药情况、检验检查结果等基础信息进行用药合理性判断。
49	智能推荐	支持结合主诉症状、检验结果、检查结果以及性别、年龄等基础信息进行诊断合理性判断。
50	智能推荐	支持结合患者的症状、临床表现、诊断、检查/检验结果等信息进行手术申请合理性判断。
51	智能推荐	智能辅助问诊：根据患者的症状、临床表现为医生智能推荐相关问诊路径，协助医生完成患者临床问诊。患者存在危急症时，提供特殊警示及处理建议。
52	其他	支持在医生工作站进行用户反馈，医生可按照提建议、提缺陷、提需求等不同情况提交用户反馈。支持文字描述和图片上传，支持默认自动截图当前提醒框并上传。
53	其他	支持查看质控风险提醒的概况、提醒次数及占比、风险等级及占比、采纳次数及占比。
54	其他	支持智能推荐指标数据下钻和患者明细下载；支持对每个患者提醒条数进一步下钻至推荐内容明细页面，可查看该次提醒对应的常见疑似诊断、鉴别依据，初次触发页面、提醒时间、是否回写等信息。
55	其他	支持查看产品的服务情况。包括 CDSS 服务医生数、CDSS 活跃医生数、采纳 CDSS 建议的医生数等
56	其他	支持不同数据来源的数据集成，如不同的数据库格式、文本文件格式、XML 格式、JSON 格式等，支持结构化数据、半结构化或非结构化数据。
57	其他	支持病历后结构化处理，通过自然语言处理技术实现机器理解病历文本的语义。可可视化展示病历特征与特征之间的关系。
58	其他	支持进行用户角色管理，为不同角色进行权限配置。
59	其他	系统技术架构具备可扩展性，后期可升级配置大模型推理引擎。