

漯河市中医院采购合同

合同编号: JH52Y2023120501

甲方: 漯河市中医院

项 目: 漯河市中医院感染性疾病科
信息化建设暨医院信息化
提升四期项目(三标段)

乙方: 国药集团河南省医疗器械有限公司

签约地点: 河南省漯河市

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定, 现就甲方向乙方采购漯河市中医院感染性疾病科信息化建设暨医院信息化提升四期项目三标段事宜, 本着平等自愿的原则, 经双方协商达成一致, 签订本合同, 以明确双方的权利和义务, 确保合同双方共同执行。

一、设备、软件清单及合同金额

1、设备、软件清单与价格:

项目名称	合同内容	单价	数量	小计	备注
漯河市 中医院 感染性 疾病科 信息化 建设暨 医院信 息化提 升四期 项目(三 标段)	DRG 管理系统	438500.00	1 套	438500.00	
合 计	¥438500.00 (大写: 肆拾叁万捌仟伍佰元整)				

2、设备、软件详细参数: 详见附表一;

3、合同总金额: 人民币_肆拾叁万捌仟伍佰元整_, ¥438500.00 元;

4、项目主要内容: 合同价为漯河市中医院的交货价, 含设备或软件的供货、安装、调试、环境建设、培训、售后服务、垃圾外运等一切费用。该价在合同履行期间固定不变。

二、设备或软件的交付、安装调试

1、交货时间: 合同签订后_45_个日历日内交货并调试完成;

2、交货地点: 漯河市交通南路漯河市中医院;

3、甲方应在设备或软件到达指定地点前两日内，提供符合安装调试的相关条件环境；

4、设备安装工程中所需设备与安装材料需经甲方质量验收后，方可进场使用和施工；

5、乙方负责设备、软件安装调试，并承担设备、软件安装调试的所有附件和材料；且应留足甲方首次单独调试和验收所用材料；

6、乙方应向甲方设备管理部门一次性提交设备的使用说明书、合格证书及相关材料；

7、乙方应免费对甲方至少三名人员进行培训，使甲方三名人员均能够熟练掌握该批设备和软件的操作使用、故障诊断与排查、系统维护等相关技术，并能够判断和解决设备的一般故障；

8、乙方在安装调试设备时，应严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，如出现安全事故由乙方负全责；

9、乙方应遵守国家或地方政府及甲方有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线不受损坏。做好施工现场保护和垃圾消纳等工作；

10、乙方在施工中未经甲方同意，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。

11、乙方应按照甲方网络建设总要求实施本次工作间生产系统硬件配置工作，并保证此次配置工作能接入甲方全域生产网络建设。

三、项目验收

1、乙方提供的设备、软件与附件必需为最新生产的原装正品，各项指标符合国家检测标准和出厂标准。合同中未列明的配套附属设备、软件与附件，应以满足设备安装后正常使用和乙方合同相关文件承诺为准；

2、乙方提供的产品不符合规定或质量不合格，由乙方负责更换，并承担换货发生的一切费用。乙方不能更换的，按不能交货违约处理；

3、甲方对设备规格型号及软件有异议的，应在全部货物安装后十个工作日内以书面形式向乙方提出；

4、乙方保证本合同所提供的设备、软件和附件不存在侵犯第三方专利权、商标权、著作权、版权或其他知识产权；若存在侵犯第三方上述权利，并导致第三方追究甲方责任，甲方受到的一切损失（包括但不限于如诉讼费、律师代理费

等费用），应由乙方承担；

5、乙方履约完成并提交验收申请后三个工作日内，甲方按国家相关标准和合同相关文件自行组织有关专业人员、乙方共同进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。如产生异议，甲方应以书面形式通知乙方，并可在书面形式通知乙方后三个工作日内由甲方组织第三方重新进行验收；

6、验收内容为设备或软件的数量、质量、运行情况和人员培训情况。

四、付款方式及期限

1、甲乙双方采用人民币转账方式结算。乙方开具以漯河市中医院为客户名称的增值税发票；

2、支付方式：

(1) 乙方技术人员进入甲方实施现场后，乙方向甲方缴纳本合同总额 5% 的项目建设履约保证金，即：¥21925.00 元（大写：贰万壹仟玖佰贰拾伍元整）；

(2) 甲方收到乙方项目建设履约保证金后，甲方付合同额的 50%，即：¥219250.00（大写：贰拾壹万玖仟贰佰伍拾元整）；

(3) 验收后，7 个工作日内，甲方付合同额的 50%，即：¥219250.00（大写：贰拾壹万玖仟贰佰伍拾元整）；

(4) 验收满一年后的 5 个工作日内，甲方向乙方返还 5% 的履约保证金，即：¥21925.00 元（大写：贰万壹仟玖佰贰拾伍元整）。

五、质量保证、保修条款及售后服务

1、乙方严格按照合同文件要求，提供壹年质保服务。在质保期内免费上门服务，凡系统出现故障，4 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内解决问题。为确保甲方的产品能够获得持续而有效的维护与服务，乙方每年收取 10000.00（壹万元整）分组更新服务。质保期外，凡系统出现故障，乙方提供有偿现场服务，4 小时内响应，48 小时内到达现场并解决问题，所产生的服务费用另行协商。对于硬件方面的故障，派专业工程师现场维修，如需更换零配件，只收取零配件费用。

2、乙方需提供定期巡检服务，质保期内每季度技术巡检一次，质保期外每年不少于 3 次有偿上门保养服务；

3、乙方应向甲方免费提供所供产品原厂商 7×24 小时电话服务，内容包括：对于乙方所有产品的技术问题的解答；对于乙方所有产品的市场信息的咨询；对

于乙方所有产品的升级与修补的咨询；对于乙方公司客户服务流程及商务流程的咨询。

乙方售后：

联系人一：李鹏 服务电话： 18836828662 ；

联系人二：谢高松 服务电话： 16696208853 ；

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 85 号 4 号楼 10 层 1001 号、1005 号

六、权利及义务

- 1、甲方在验收时对不符合合同要求的产品有权拒绝接收，并追究违约责任；
- 2、甲方有义务在合同规定期限内协助履行付款；
- 3、甲方有义务对乙方的技术及商业秘密予以保密；
- 4、乙方有权利按照合同要求及时支付相应合同款项；
- 5、乙方有义务按合同要求提供良好服务。

七、违约责任：

1、甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付合同总额 20%的违约金；

2、若因乙方原因导致逾期交货，从逾期之日起每个工作日按本合同总价 2% 的数额向甲方支付违约金；逾期二十个工作日以上的，甲方有权终止合同，乙方除向甲方支付本合同总价 20%的违约金外，由此造成的甲方经济损失由乙方承担；

3、甲方如果无正当理由拒绝收货，按甲方违约处理；

4、如果甲方逾期支付货款，则甲方从应付款之次日每天按逾期付款部分的 2%计算违约金，同时乙方有权不再履行维修义务且不承担违约责任直至甲方支付完毕。

5、甲方严格遵循本合同中各软件使用许可使用本软件，不可对软件产品进行解密或将产品交给他人解密；

6、甲方不得将本合同下的软件产品有偿或者无偿的转让给第三方使用；

7、因不可抗力造成违约，甲乙双方再另行协商解决。

八、争议及解决办法

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为及时进行协商解决，但仪器设备及软件的技术参数不得低于合同要求和承诺，如不能协商解决，合同中的任何一方均有权向本合同签约地人民法院提起诉讼，守约方因诉讼产生

的包括但不限于诉讼费、律师费等相关费用由违约方承担。

九、合同生效及其它：

- 1、乙方提供的产品的技术规格应符合行业标准及合同技术要求；
- 2、本合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力；
- 3、本合同经双方签字、盖章后生效。一式肆份，甲方贰份，乙方贰份具有同等的法律效力；
- 4、本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方信息

单位：漯河市中医院

地址：漯河市源汇区交通路南段 649 号

电话：0395-5757388

户名：漯河市中医院

纳税人识别号：12411100418145039Y

开户行：中国银行漯河市交通路支行

账号：261128258885

乙方信息

单位：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 10 层 1001 号、1005 号

电话：

户名：国药集团河南省医疗器械有限公司

纳税人识别号：91410105065278847P

开户行：工商银行郑州商都路支行

账号：1702020809200126053

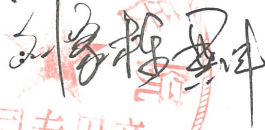
甲方：漯河市中医院

乙方：国药集团河南省医疗器械有限公司

地址：漯河市源汇区交通路 649 号

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 85 号 4 号楼 10 层 1001 号、1005

甲方代表（签字）



号

乙方代表（签字）：



日期：2023年12月5日

日期： 年 月 日

附表一、详细软件模块清单：

一、 DRG 预分组系统

功能分类	功能	功能说明
DRG 预分组系统	基础信息展示	支持展示患者住院号、患者姓名、性别、年龄、医疗总费用等信息。
	入组结果	支持根据病案首页填写的诊断、手术信息，展示预入组结果，包含 DRG 编码、分组、标杆费用信息。
	其他可分组	轮询其他诊断编码作为主要诊断的 DRG 分组结果，以便临床医生全面了解该患者所有 DRG 入组可能性，提升医保费用获取率。
	模拟分组	支持医生自由填写诊断、手术操作信息，模拟 DRG 入组情况。

二、 2-病案质控管理系统

功能分类	功能	功能说明
医生端实时质控	医生实时质控	运用病案规则引擎对医生填写的病案首页信息进行全面、精准质控并显示相应质控结果。实现智能编码，根据其他医院反馈更新规则；主诊断与主手术不匹配提示；诊断、手术缺项提示等功能。
病案末端质控	批量性数据校验	运用病案规则引擎对医生填写的病案首页信息进行批量性、全面、精准质控，并以列表形式展示病案数据违规结果，重点罗列出需人工复核病案，支持通过科室筛选、搜索住院号等方式查找
	问题病案线上沟通	为病案审核人员提供实时反馈功能，支持在线编辑问题病案驳回理由，并发送给医生查看 为医生提供驳回病案列表，支持查看该病案驳回原因，提供病案预分组信息、病案质控结果、病案质量评分结果、费用明细分类等
	查看病案详情	病种分组预测功能，以医保局下发数据为标准，系统可实现医院医保结算数据入组准确率达到 95%以上，未入组率（KBBZ）小于 5%。 支持查看病案预分组结果、标杆费用、病种分值、分组建议及其他可分组信息 支持查看费用大类（药品、耗材、检验、检查等大类占比），并支持下钻查看具体项目编码、名称、使用数量、涉及金额
	历史病案回顾	支持通过科室、住院号进行检索，并支持下钻查看病案首页详细信息

三、 3-DRG 管理分析系统

功能分类	功能	功能说明
智能监控模块	医疗水平监控	支持展示全院 CMI、覆盖 DRG 组数、出院病案数、DRG 入组病例数、入组率、出院诊断符合率等指标
	服务效率监控	支持展示床均贡献度、平均住院天数，并

		展示近 12 个月趋势图
	资源使用效率	支持气泡图形式展示时间消耗指数、费用消耗指数
	全院盈亏监控	支持展示盈亏、次均费用、利润率，并支持下钻
	医疗质量监控	支持展示低风险死亡率、中低风险死亡率、7 天再住院率、15 再住院率、30 天再住院率等指标分析。
	发展趋势分析	支持展示出院病例数、覆盖 DRG 组数、入组率、重症占比、药占比、高倍率占比、低倍率占比月变化趋势
	不同期对比分析	支持自定义按照不同月份或不同季度对例均点数、利润率、总权重、入组率、重症占比、低风险死亡率、高倍率占比、药占比及耗材占比等关键指标对比分析
	例均点数趋势分析	支持分析例均点数变化趋势及一到四级的手术占比分析
	科室评价	通过波士顿矩阵，分析在医保 DRG 下相对优势的科室、劣势的科室
		科室列表展示全院不同科室的 CMI、病例数、覆盖组数、重症占比、轻症占比、科室策略等数据，并支持数据下钻查看科室下的 DRG 发展情况
	病组评价	通过波士顿矩阵，分析在医保 DRG 下医院的优势病组、劣势病组
		DRG 列表展示全院不同 DRG 的分值、病例数、累计分值及发展策略
	智能分析	1、事前预警，内嵌分组器至临床端，实时预知 DRG 分组及结算金额。 2、事中监测，快速定位风险病例，保障医保收入最大化，与临床深度协同，快速收集反馈信息。 3、事后分析，DRG 病组及费用结构精准分析，找到超支的主要原因，发展优势病组，推动医院精细化管理。 具体具有以下分析构成的综合分析： 1、费用构成分析，包括优化费用结构分析、规范诊疗行为分析。 2、病组构成分析，包括优势病组挖掘分析和制定病组发展策略分析。 3、资源使用效率分析，包括每个病种的时间消耗、资源消耗指数分析与本院上期，与全市同病种的标杆对比。提高资源使用效率分析。 4、DRG 超支结余分析，具体要求有每个科室、每个病种的超支结余分析，每月及时反馈，做到精准定位，针对性控费。 5、病案质量分析，要求从源头上保证数据质量，从而提高病案质量，规划重点学科发展。
成本效益模块	全院效益分析	支持从全院维度分析病案例数、亏损病案例数、亏损病案占比、总盈亏、医疗总费用、DRG 费用、次均费用、利润率指标及其发展趋势分析
		支持分析全院病组、病例盈亏分布和倍率

		统计情况及发展趋势
		支持分析全院高倍率、低倍率和正常倍率等不同病例类型分布情况
	科室效益情况	科室列表展示全院科室病例数、DRG 组数、科室 DRG 病种覆盖度、盈亏、药占比、耗占比及药耗占比，并支持下钻查看科室下的 DRG、主诊组、责任医师盈亏情况
		支持分析具体科室盈亏、医疗总费用、DRG 费用、利润率、病案例数、亏损例数、亏损占比、次均费用、药占比和耗材占比指标及其发展趋势分析
		支持分析具体科室的病组、病例盈亏分布和倍率统计情况及发展趋势
	DRG 效益情况	DRG 列表展示全院 DRG 病例数、盈亏、药占比、耗占比、药耗占比及亏损病案占比并支持下钻查看 DRG 下的科室、主诊组、责任医师盈亏情况
		支持分析具体 DRG 的盈亏、医疗总费用、DRG 费用、利润率、病案例数、亏损例数、亏损占比、次均费用、药占比和耗材占比指标及其发展趋势分析
	主诊组效益情况	列表的形式展示主诊组的病例数、DRG 组数、盈亏、药占比、耗占比及药耗占比情况，并支持下钻
		支持分析具体主诊组的盈亏、医疗总费用、DRG 费用、利润率、病案例数、亏损例数、亏损占比、次均费用、药占比和耗材占比指标及其发展趋势分析
		支持分析具体主诊组的病组、病例盈亏分布和倍率统计情况及发展趋势
		通过科室或 DRG 下钻的主诊组，支持对标分析当前主诊组与其它主诊组不同费用类型下的成本差异，并支持下钻查看具体病例
	医师效益情况	列表的形式展示责任医师的病例数、DRG 组数、盈亏、药占比、耗占比及药耗占比情况，并支持下钻
		支持分析具体责任医师的盈亏、医疗总费用、DRG 费用、利润率、病案例数、亏损例数、亏损占比、次均费用、药占比和耗材占比指标及其发展趋势分析
		支持分析具体责任医师的病组、病例盈亏分布和倍率统计情况及发展趋势
		通过科室或 DRG 下钻的责任医师，支持对标分析当前责任医师与其它责任医师不同费用类型下的成本差异，并支持下钻查看具体病例
	病例综合查询	支持通过住院号、患者姓名、科室、病例类型、主诊组、责任医师、盈亏情况等条件查询病案数据、支持下钻查看病案信息、DRG 入组分析、费用大类信息

报告系统模块	数据挖掘分析	内置公式引擎、智能数据模型，支持对原始数据进行深度的挖掘和分析，形成报表。
	各项指标统计报告	展示所有 DRG 相关指标如：病例数、病例数占比、平均住院天数、耗材费用占比、检查费用占比等，支持自由选择指标组合、调整指标顺序生成报表
		指标导出支持自定义时间范围、按科室维度导出
	基础报告	系统支持导出《医保结算支付预测明细表》、《科室能力指标表》、《科室效率表》、《病组参考指标明细表》、《月度重点指标表》等报表

四、 4-医保结算清单质控填报系统

功能分类	功能	功能说明
医保结算清单质控填报系统	月度结算清单报表	按月展示结算清单生成情况、入组率、支付率、按 DRG 支付费用、医疗总费用、预计盈亏、系统审核风险提示、审核状态、上传状态。
	月度结算清单统计	支持展示某月度结算清单入组率、平均住院日、DRG 组数、病例类型分布情况、支付率、预计盈亏、按 DRG 支付费用、医疗总费用及次均费用
	结算清单列表	支持根据结算日期、出院科室、住院号、患者姓名进行信息筛选
		支持根据系统质控风险定位清单，风险清单突出展示
		支持一键审核“无风险”清单
		支持一键上传指定结算清单至上传入口
		支持结算清单列表字段自定义
	结算清单质控	支持基础规则质控，包含必填项校验、条件必填项校验、编码有效性、编码符合入组规

		则、编码重复填写等校验
		支持编码规则质控：包含诊断和年龄、诊断和性别、诊断冲突、联合诊断、手术操作和性别、手术操作和年龄、手术操作冲突、联合手术操作等校验
		支持 DRG 分组风险提示，如高倍率、低倍率、不入组等
		支持其他风险提示，如费用超支、15 天再入院、住院天数>60 天，与病案首页填写不一致等
	结算清单编辑	对结算清单的诊断、手术操作信息，支持线上修改、删除功能
		提供由病案首页数据生成的结算清单做为对新自定义清单编辑修改的依据，对修改部分内容做高亮提示
	结算清单分组	支持对结算清单进行 DRG 分组，展示入组 DRG、标杆费用、倍率等
	结算清单审核	支持对结算清单进行线上审核、上传
	结算清单修改记录	记录每一次结算清单修改内容、时间以及人员，方便进行结算清单留痕追溯管理
	结算清单打印	支持按照结算清单样式，在线打印结算清单