

民权县人民医院三级医院等级评审 系统采购项目合同

合同编号： 民财采磋-2025-4

甲方： 民权县人民医院

乙方： 河南慧云信息科技有限公司

签订地点：民权县人民医院

签订日期：2025 年 4 月 14 日



合同双方：

甲方：民权县人民医院

乙方：河南慧云信息科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他相关法律、法规和规章的规定，按照国家卫生健康机构相关业务和技术标准、规范和指引，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲乙双方经友好协商，签署本合同。

第一条 合同总价（清单及金额）

本合同总价（含税）为 ¥1325000.00 元人民币（大写：壹佰叁拾贰万伍仟元整）。清单如下：

单位：人民币/元

名 称	品牌/规格/型号	数 量	单 位	单 价
三级医院等级评审系统	慧云V1.0	1	套	
医管数据治理平台	慧云V1.0	1	套	
咨询辅导	第二部分咨询	1	项	
总 价 (人民币)	小写：¥ 1325000.00 元			
	大写：壹佰叁拾贰万伍仟元整			

备注：等级评审信息平台及咨询服务功能要求、咨询服务交付内容及工作量、项目实施进度确认单、院内系统对接清单，详见：附件 1、附件 2、附件 3、附件 4

第二条 合同的生效

本合同将在甲乙双方签字盖章后开始生效。

第三条 项目交付、验收

（一）项目交付

整个项目交付期从 2025 年 4 月 22 日至 2025 年 8 月 21 日。

(二) 项目验收

1. 验收组织机构

甲方负责组织本项目验收，负责整个验收过程，乙方配合甲方完成验收工作。

2. 验收标准

- (1) 各阶段实施满足本项目技术文件要求，完成相关知识转移工作。
- (2) 系统性能、功能、安全满足需求，系统运行稳定无宕机，各功能模块能支撑业务正常运作。
- (3) 提交培训文档，完成相关培训工作。

3. 验收流程

- (1) 项目成果交付后，双方确认项目符合验收标准后，甲方组织开展项目验收工作。
- (2) 根据项目实施进度，双方完成《项目实施进度确认单》签字。
- (3) 按照甲方档案管理部门要求，完成项目归档工作。
- (4) 乙方根据项目进度提出验收申请，甲方负责组织验收会议，经双方确认后形成验收意见。

第四条 技术支持及售后服务

(一) 乙方应根据甲方的需求，合理安排实施人员和驻场服务人员，并加强对驻场服务人员的管理，项目实施期间实施人员应满足工作进度需要。实施人员的管理及费用由乙方自行负责，乙方项目实施过程中，不得影响甲方的正常业务开展。

(二) 质保期限（服务期限）为合同签订生效之日起一年。

(三) 售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：质保期内 1 小时内响应
2. 解决问题时间：24 小时内解决
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：河南慧云信息科技有限公司，郑州市郑东新区金水东路 33 号美盛中心写字楼 10 层 1008 号，0371-55006728

4. 其他服务承诺：

- (1) 任何时候和任何情况下，乙方都保证不对软件系统进行限制（诸如：功能模块加密、使用期限控制等），以保证甲方软件系统原有功能正常使用；
- (2) 乙方承诺在合同有效期内，保障软件系统的正常运行；在软件系统免费质保期内，乙方提供系统升级、数据备份方面的技术支持服务；软件系统免费质保期结束后，是否续约维保服务由甲乙双方协商确定；
- (3) 乙方在项目实施或甲方日常使用乙方提供的产品过程中，因乙方工作人员或产品出现的质量问题造成甲方经济损失的，乙方应积极配合甲方查找原因、弥补缺陷，但甲方有权向乙方索要不低于原价的经济赔偿。

第五条 知识产权归属

(一) 项目所采购的产品财产所有权及附属商业权益全部归甲方所有。

(二) 项目成果的知识产权及系统使用过程中产生的所有数据由甲方单独享有。

(三) 未经甲方同意，乙方不得将项目成果用于本项目之外的任何用途，乙方不得擅自扩展及对外部开放本项目及数据。

第六条 双方的权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 甲方设定项目联络专员，提供用于项目实施所需的相关数据、文件和信息。
2. 甲方需积极配合与协助乙方在项目实施期间的工作。
3. 甲方有权对乙方的服务质量进行检查和监督。
4. 及时履行合同约定的付款义务。

(二) 乙方的权利与义务

1. 乙方按照合同约定向甲方提供所有服务。
2. 乙方有权向甲方提出项目成果验收及合同相应款项支付申请。
3. 乙方须根据甲方出具的验收意见或其他要求，修改项目成果并使其最终符合合同的要求。
4. 未经甲方书面同意，乙方不得转让合同中规定的任何义务。
5. 本项目软件系统需与甲方院内系统对接，乙方应积极配合相关工作，提供标准接口文档。如需与各系统厂家协调，甲方应积极配合，如产生接口费用乙方不承担。
6. 乙方在质保期内向甲方提供免费的保修和维护服务。在此期间如发生系统运作故障，或出现瑕疵与缺陷，乙方将按照用户需求免费提供保修和维护服务。

第七条 合同价格及支付方法

(一) 本项目合同总价款为人民币 ￥ 1325000.00 元(大写: 壹佰叁

拾贰万伍仟元整)。

本项目价款按项目实施进度节点付款(进度划分见附件1),在乙方开具发票后,甲方采取银行转账方式支付乙方。具体如下:

1. 第一次付款(项目进场实施):按照项目进度计划开展实施,甲方支付乙方合同总价款的60%款项,即人民币¥ 795000.00 元(大写:柒拾玖万伍仟元整)。

2. 第二次付款(完成附件1:实施第一、二、三阶段任务):按照项目进度计划开展实施,经甲乙双方确认后,甲方支付乙方合同总价款的35%款项,即人民币¥ 463750.00 元(大写:肆拾陆万叁仟柒佰伍拾元整)。

3. 第三次付款(完成附件1:项目验收阶段任务):项目实施完毕、运行正常、甲方验收合格,甲方支付乙方合同总价款的5%款项,即人民币¥ 66250.00 元(大写:陆万陆仟贰佰伍拾元整)。

第八条 违约责任

(一) 甲方的违约情形及违约责任

1. 甲方未能按合同约定支付合同价款或拖延、拒绝支付合同价款,超期60个工作日的,则视为甲方违约。

2. 甲方无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的,乙方可书面通知甲方解除合同。

(二) 乙方的违约情形及违约责任

1. 乙方因疏忽、过失、故意,或乙方违反相关保密条款将甲方提供的资料和研究成果用于商业目的,造成包括甲方及其关联企业直接、间接损失、遭受政府主管及监管部门处罚、或使甲方承担法律责任,则乙方应赔偿甲方一切损失并使甲方免除因此而引起的法律责任。

2. 乙方在从事合同范围研究所涉及的知识产权责任由乙方自行承担

担，并负责使甲方的利益不受损害，由此引起的各项法律诉讼及费用与甲方无关，由乙方自行承担。若导致甲方受到损害或承担责任的，乙方应当向甲方承担全部赔偿责任(包括但不限于实际损失、诉讼费、律师费等)。

3. 依照合同附件要求中对应的项目成果，如乙方未按约定时间提交，超期 60 个工作日的，甲方有权单方解除合同。

第九条 合同变更、解除及终止

(一) 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

(二) 因双方违约责任造成合同解除及终止，非违约方不承担任何赔偿责任。

第十条 不可抗力

由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防或避免的不可抗力，直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时，应立即书面通知对方，提供上述不可抗力情况的有效证明文件。受到不可抗力影响的一方，应尽可能地采取合理的行为减轻不可抗力对履行本合同的影响。

第十一条 争议解决

双方当事人因履行本合同或因违约所产生的一切争议，应先行协商解决，协商不成，申请在项目所在地人民法院诉讼解决。

第十二条 其它

(一) 本合同经双方代表签字加盖单位公章或合同专用章生效。

(二) 本项目的招标公告、招标文件、乙方投标文件和中标通知书、本合同附件部分等均为本合同组成部分。

(三) 本合同如有未尽事宜由双方协商解决，若签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，具有同等法律效力。

(以下无合同正文)

甲方：民权县人民医院

乙方：河南慧云信息科技有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人或

法定代表人或

授权代表 (签字):

授权代表 (签字):

联系电话: _____

联系电话: 0371-55006728

开户银行: _____

开户银行: 建设银行郑州分行

南阳北路支行

帐 号: _____

帐 号: 41001508010050231896

附件 1: 民权县人民医院三级医院等级评审系统功能要求

三级医院等级评审系统		
序 号	功能模块	描 述
1	迎评规划管理	1) ▲支持迎评工作全流程规划和当前进度的可视化展现; 2) 支持更新任务状态和查询工作进度。
2	前置条款管理	2.1 前置条件分解 支持前置条款分配到责任科室。 2.2 上传材料 1) 支持责任科室和协同科室上传前置条款材料; 2) 支持在线预览已上传的材料; 3) 支持评审办查看前置条款对应上传的资料。 2.3 查看结果 1) 支持查询前置条款材料上传进度; 2) 系统支持自动按月/按周提醒使用者进行前置条款符合情况核查。
3	指标管理	3.1 指标总览 1) 支持按照评审指标与年份条件展示指标采集进度、采集方式分布情况; 2) 支持数据下钻以及可视化展示。 3.2 指标档案 1) 支持指标档案的创建和变更审批; 2) 支持展示指标基本信息、相关指标、指标计分、指标数据源; 3) ▲支持指标数据源维护, 责任科室确认和发布指标数据源, 以及生成和导出数据目录清单。 3.3 指标分解 1) 支持评审办为每个指标分配责任科室。 2) 支持按分配状态、责任科室、章/节/指标名称(章、节联动, 指标名称模糊搜索)查询。 3.4 数据填报 1) 支持手工填报指标数据以及核验由系统自动采集到的指标数据; 2) 支持根据填报状态进行分类查询, 并且展示对应的指标数量; 3) 支持责任科室上传/关联档案柜文件, 作为指标数值的佐证材料; 4) 支持数据填报后系统自动进行质控校验。 3.5 指标查询 1) 支持按照章、节、指标名称、是否开展、采集方式及责任科室进行条件查询; 2) 支持显示评审指标列表, 内容包含: 是否计分、指标定义、指标赋分、分值权重分级、关联指标、相似指标、分子分母值、指标值、得分率、辅助材料等功能; 3) ▲支持指标溯源, 点击溯源图标显示指标对应的指标档案信息与指标年份数据, 点击图标下钻显示月份数据, 再次点击下钻显示对应的明细数据; 4) 支持指标佐证材料显示和预览。 3.6 指标关注 1) 支持对重点指标的标记和首页显示; 2) ▲支持查询指标详情, 包含: 指标定义、指标填报值、指标评价结果以及指标整改情况等;

		3) 支持关注指标一键整改到问题清单。
4	条款管理	4.1 条款分解 1) 支持分配条款到责任科室; 2) 支持同一条款分配多个责任科室。 4.2 材料上传 1) 支持责任科室/协同科室查询分配到的条款; 2) 支持责任科室/协同科室上传/关联档案柜文件, 作为条款的佐证材料。 4.3 数据概览 1) 支持条款分解统计图形化展示; 2) 支持科室上传条款资料数量统计展示。
5	问题清单	5.1 问题清单 1) 支持按名称、状态、创建人等条件查询问题清单列表; 2) 支持问题清单模板下载和问题清单数据导入; 3) ▲支持评审办分配问题清单、督查科室下发问题清单到责任科室; 4) 支持问题清单一键(批量)下发; 5) 支持问题清单撤回。 5.2 问题列表 1) 支持责任科室按照问题名称、状态查询; 2) 支持责任科室主任将问题转发给科室联络员; 3) 支持责任人对问题进行整改反馈; 4) 支持督查科室对问题进行督查。 5.3 督查管理 1) 支持督查科室建立督查计划; 2) 支持督查科室按照督查计划督查问题。
6	第二部分模拟评审	6.1 第二部分模拟评审 1) 支持新增指标核查; 2) ▲支持按照规则增加核查指标, 包含: 系统按照规则自动抽取、人工选取核查。 6.2 指标评价 1) 支持多次指标评价结果统计展示; 2) 支持按照章、节、指标名称等查询指标评价结果; 3) ▲指标评价结果按照不同颜色显示; 4) 支持指标评价结果一键整改; 5) 支持关注重点指标。 6.3 指标监测预警 1) ▲支持对指标进行监测预警; 2) 支持预警指标关联问题清单, 一键下发整改; 3) 支持预警指标关联指标关注, 一键推送首页。
7	第三部分模拟评审	1) 支持新增、编辑、继承、删除模评计划; 2) 支持对条款自评。
8	应知应会	1) 支持按科室查询应知应会列表; 2) 支持新增应知应会; 3) 支持导出应知应会; 4) 支持在列表上修改应知应会。

9	档案柜	1) 支持新建档案柜、档案盒、文件夹; 2) 支持上传多类格式的资料到档案柜; 3) ▲支持共享档案柜、档案盒、文件夹及文件给同科室、其他科室或部门; 4) 支持将文件关联评审条款; 5) 支持按类别、名称等条件搜索文件; 6) 支持在线预览文件; 7) 支持展示文件历史上传记录, 并支持下载。
10	协同管理	▲支持创建以问题清单为核心的院科二级质控管理。
11	系统设置	1) 支持账号信息增删改查, 绑定角色操作; 2) 支持角色信息增删改查, 角色绑定权限操作; 3) 支持科室增删改查操作; 4) 支持人员信息增删改查操作; 5) 支持创建、删除、修改评审组织操作; 6) 支持菜单项增删改查操作。

医管数据治理平台

序 号	功能模块	描 述
1	标准化管理系统	1.1 数据标准化 1) 提供数据元编辑管理功能; 2) 系统固化中华人民共和国卫生行业标准卫生信息数据元目录的所有数据元; 3) 系统固化中华人民共和国卫生行业标准卫生信息数据元值域代码, 同时提供扩充功能; 4) 系统固化中华人民共和国卫生行业标准病人电子病历基本数据集, 同时提供扩充功能; 5) 按照接入系统接入范围提供标准下载功能, 能够分发数据标准、协议标准、接口标准给第三方, 而不是通过类似于 word 人工编写文档方式进行标准分发。 1.2 流程标准化 1) 共享规范支持可视化定义; 2) 物理表界面支持配置管理; 3) ▲允许用户通过可视化的图形界面来定义医疗机构各子系统私有数据与标准数据的格式转换和内容转换。 1.3 交换协议标准化 1) ▲支持通过可视化的工具对 HL7V3、CDA、JSON、XML 协议进行配置实现, 不需要硬编码实现交换协议, 固化卫生部颁布的评测所涵盖的交互场景与 CDA 文档的评测标准, 同时可以根据实际情况进行扩展; 2) 支持按照接入系统接入范围提供标准下载功能。
2	集成适配引擎	2.1 数据交换 1) 数据交换要求支持视图、HTTP、WS、RPC、应用程序接口等; 数据交换的范围包括所有院内管理系统之间的数据共享和交换; 2) 要求系统支持跨操作平台的数据交换, 系统间的数据流转要求能通过可视化配置的形式完成; 3) 提供发布与订阅管理功能, 支持数据库到数据库、数据库到 Webservice 的数据交互形式; 支持特定模板发送功能; 支持主表和子表同时发送。

		2.2 协议转换 1) 支持定义点对点的同步消息、实时通讯，由医管数据治理平台进行消息的分发与路由； 2) 要求同步消息实现点对点通讯时，同步消息的请求与返回消息还可以采用异步方式订阅； 3) 支持根据数据集配置生成符合标准格式的 HL7 消息； 4) 消息路由：支持通过配置的形式，根据消息字段不同的值进行消息的不同路由；具备多种协议兼容功能，不同消息格式的转换：包括 JON/XML/HL7 等； 5) 具备被集成系统数据向标准代码字典转换的功能。 2.3 订阅服务 1) 发布管理：提供发布定义功能；提供发布者发布数据集定义； 2) 订阅者管理：提供订阅者功能，提供订阅者订阅规则定义；支持消息智能推送可视化配置； 3) 提供总线定义可视化界面定义；内置发布订阅消息队列；提供启用停用功能。 2.4 数据采集 1) 提供在数据集成的过程中进行数据处理的功能； 2) ▲对数据库接口配置要求采用不增加业务系统负荷的日志捕获技术，而非通过在源数据库上建立存储过程或触发器来获取数据； 3) 支持将不同来源、不同数据集的集成任务集中调度与管理，并能监控任务的运行状态。
3	数据整合管理	3.1 ▲数据质量分析 1) 数据在接入到医管数据治理平台之前提供对源端数据质量进行审查的机制； 2) 数据质量校验的规则包括：长度校验、值域范围校验、合理值范围校验、日期格式校验、身份证号码校验、非空值校验、主键缺失性校验等； 3) 数据质量管理：支持数据质量规则定义、根据质量规则分析数据质量、提供各类数据的质量分析报告查看功能。 3.2 患者主索引管理 1) 需从各种不同的子系统中取得患者的信息并进行组织，形成同一患者的唯一标识编码； 2) 系统接收到患者基本信息、门诊就诊、住院就诊基本信息后，医管数据治理平台能根据链接规则自动化组织主索引。 3.3 业务流程分析 根据医院质量管理需求，提供可视化业务流程分析、配置功能。 3.4 主数据管理 提供全院资源的主数据管理功能，支持存储、分发管理及维护功能。 3.5 数据共享服务 提供 CDA 文档可视化配置界面。 3.6 ▲非结构化数据处理 1) 支持利用 AI 技术将医院历史非结构化病历数据进行后结构化处理，解决需要从病程记录、病历文档中统计的指标无数可取的问题； 2) 支持基于自然语言语义分析技术的医疗文书类非结构化数据治理。

4	指标档案管理	4.1 指标维护 根据医院实际情况，支持对标准指标集进行维护、分工、下发。 4.2 指标档案编辑 支持医院自定义编辑本院指标档案，根据信息化情况确定指标取值来源。 4.3 档案审核 系统支持对指标档案流程进行审核。 4.4 档案浏览 提供第三方浏览、调阅指标档案功能。 4.5 指标配置 ▲系统提供可视化配置界面，支持动态配置生成所有已审核指标。
5	指标台账管理	1) ▲提供自定义表单功能，支持表单取数据 SQL 配置，自动获得医疗基本信息，支持表单存储逻辑配置，支持自定义流程； 2) 提供流程节点配置功能，具备流程分支、会签、审核人定义功能。
6	指标分析展示系统	6.1 报表管理 提供指标报表查询。 6.2 指标溯源核对 ▲支持逐年、逐季、逐月、逐日钻取溯源，最终显示某个指标的每个统计来源的源数据，从最真实原始业务记录展示数据的真实性。 6.3 指标决策展示 1) ▲支持可视化指标图形化多维度配置展示； 2) 支持各科室自定义指标首页，并能与具体指标联动跳转。
7	数据推送模块	支持指标映射编码，支持将指标数据推送到等级评审系统。
8	监控与审计日志模块	具备消息流转分析、错误监控、大屏监控、审计日志等功能。
9	评审质控知识库管理系统	9.1 可视化规则定义功能 ▲支持通过鼠标拖拽等方式完成业务规则的定义。 9.2 规则 / 规则集管理 1) 支持针对每条规则和每一个规则集的灵活启用、禁用； 2) 支持对规则集内部各条规则执行的优先级进行设定； 3) 支持规则面向业务友好的定制能力。 9.3 规则包管理 1) 具备知识执行流程的编辑功能，实现灵活的整体或局部的决策逻辑管理能力； 2) 支持利用已经创建的组件（规则 / 规则集、决策表、决策树、评分卡等）来构建执行流； 3) 支持“决策分支点”，实现并行运行多个任务的需求。 9.4 函数管理 1) 支持内置函数（如 MAX、MIN、ABS 等）； 2) 支持自定义函数。
咨询辅导		
1	医院等级评审工作整体推进辅导	1.1 指导医院建立三级医院等级评审推进计划（包括协助医院制定医院等级评审实施方案）。 1.2 《河南省三级医院评审标准实施细则（2022 年版）》推进策略及推进方法培训。

2	医疗服务能力与质量 安全监测数据 (第二部分)相关条款辅导	2.1 指导数据管理体系搭建 完善医院数据管理组织及工作机制; 2.2 数据指标解读 对《河南省三级医院评审标准实施细则(2022年版)》指标进行解读, 建立指标咨询沟通反馈机制。 2.3 数据管理台账建立 指导医院制定与完善数据管理清单和管理台账。 2.4 数据采集辅导 对数据采集方法、提取路径进行辅导, 并形成《指标取数逻辑清单》。 2.5 数据溯源与验证辅导 协助对自动采集数据进行核验, 指导医院对缺失数据、错误数据、问题数据进行整改、完善。 2.6 数据提取信息化改造 1) 提供信息系统功能改造升级建议方案; 2) 提供电子病历结构化改造 指导。 2.7 指导数据质量提升与持续改进 指导院、科两级对质量指标数据定期汇总、分析、反馈, 发现医院管理存在的问题, 制订整改措施, 完善相关制度、流程, 做好持续改进, 不断提高医疗质量, 实现医院管理工作的全流程闭环管理。
3	模拟核验指标数据	3.1 对参加数据进行评价, 并出具评价报告 3.2 数据管理专家对数据进行模拟核验

附件2:

咨询服务交付内容及工作量

序号	交付内容	类别/规格	数量	实施人/天	备注
1	《疑难指标培训计划》	PDF 文件	1 个	2	
2	第二部分疑难指标解读培训	线下培训	5 场	10	根据医院实际情况，人天与培训场次有所变化，以实际情况为准
3	指导病历结构化(涉及评审指标部分)	咨询辅导			
3	《指标档案(指标来源)确认版》	EXCEL 文件	37 个	10	包含《指标档案(指标来源)》分析和现场确认环节
4	评审系统培训、《操作手册》	培训及 PDF 文件	1 场	1	根据医院实际情况，人天与培训场次有所变化，以实际情况为准
5	第一轮《指标数据质量评价表》	PDF 文件	1 个	2	
6	第一轮《指标数据评价报告》	PDF 文件	1 个	3	
7	第一轮指标数据评价现场反馈及指标数据填报专项辅导	咨询辅导	1 场	1	
9	第二轮《指标数据质量评价表》	PDF 文件	1 个	2	

10	第二轮《指标数据评价报告》	PDF 文件	1 个	3	
11	第二轮指标数据评价现场反馈	咨询辅导	1 场	1	
12	第三轮《指标数据质量评价表》	PDF 文件	1 个	2	
13	第三轮《指标数据评价报告》	PDF 文件	1 个	3	
14	第三轮指标数据评价现场反馈	咨询辅导	1 场	1	
15	指标数据核验	现场核验	1 场	21	协助医院开始系统采集数据核验
16	指标混合采集指导	咨询辅导	1 场	2	指导医院利用评审系统如何开展混合采集
	合计				

附件 3:

项目实施进度确认单（模板）

项目名称	民权县人民医院数据管理与评价项目		合同编号
验收阶段	一、项目启动 / 二、实施第一阶段 / 三、实施第二阶段 / 四、实施第三阶段 / 五、项目验收阶段	验收地点	
甲方单位	民权县人民医院		
乙方单位	河南慧云信息科技有限公司		
验收小组成员	甲方:		
	乙方:		
一、项目启动			
序号	产出物名称/工作内容	所属阶段	是否完成 是 ☐ 否 ☐
1	签订《xxx 人民医院等级评审信息平台及咨询服务项目》合同	启动阶段	是 ☐ 否 ☐
2	发布《xxx 人民医院项目实施进度计划表》	启动阶段	是 ☐ 否 ☐
3	发布《指标问题调研表》	启动阶段	是 ☐ 否 ☐
4	发布《xxx 人民医院信息化情况摸底调查结果表》	启动阶段	是 ☐ 否 ☐

5	发布《疑难指标培训计划表》	启动阶段	是 ☐ 否 ☐	
6	发布《等级评审信息平台服务器》配置清单	启动阶段	是 ☐ 否 ☐	
项目经理签字:		院方负责人签字:		
		时间: 年 月 日		
二、实施第一阶段				
1	部署评审系统、发布《操作手册》	软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐	签署《系统部署确认单》
2	部署数据治理平台	软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐	
3	开展第二部分疑难指标解读培训	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	(与指标取数逻辑辅导同步进行)
4	指导病历结构化(涉及评审指标部分)	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
5	指标取数逻辑辅导	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
6	发布并签署《指标档案确认单》	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
7	发布《数据治理平台接口文档》	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
项目经理签字:		软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐	如采取直采方式, 则无需发布。
		院方负责人签字:		
		时间: 年 月 日		

三、实施第二阶段				
1	开展第一轮指标评价（人工填报）	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
2	出具第一轮指标评价结果	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
3	指标数据填报专项辅导	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
4	采集指标配置完成（需医院协调厂商进行协助）	软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐	
5	评审系统展示已完成配置指标	软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐	
6	配置完成指标在评审系统溯源（且能够溯源到治理平台病案首页）	软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐	
7	核验系统采集指标数据	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
8	确定混合采集指标清单	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
9	混合采集指标填报专项辅导	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
10	出具第二轮指标评价结果（人工填报+系统采集）	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
11	完成第二轮指标评价及反馈	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐	
项目经理签字：		院方负责人签字：		
		时间： 年 月 日		

四、实施第三阶段			
1	评审系统中呈现、抽取指标数据	软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐
2	生成《采集指标列表》	软件实施阶段	是 ☐ 否 ☐
3	配置完成指标在评审系统溯源（且能够溯源到治理平台病案首页）	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐
4	参评指标数据评价，出具评价结果（第三轮）	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐
5	完成参评指标评价及反馈（第三轮）	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐
项目经理签字：		院方负责人签字：	
时间： 年 月 日			
五、项目验收阶段			
1	开展数据现场核验专项辅导	咨询辅导阶段	是 ☐ 否 ☐
2	项目验收，签署《验收报告单》	项目验收阶段	是 ☐ 否 ☐
项目经理签字：		院方负责人签字：	
时间： 年 月 日			

附件 4：系统对接清单

系统名称	厂家	对接方式
病案系统	医院现有系统厂家	慧云直采，院方开放查询权限
HIS		
EMR		
LIS		
PACS		
全院随访系统		
输血管理系统		
手麻系统		
血透管理系统		
院感系统		
重症系统		
不良事件管理系统		
急救系统		
VTE 管理系统		
合理用药与审方系统		
.....		

