

郑州大学第二附属医院医院等级评审管 理系统及指标数据咨询辅导项目合同

合同编号： HY202502XX-D

甲方： 郑州大学第二附属医院

乙方： 河南慧云信息科技有限公司

签订地点： 郑州大学第二附属医院

签订日期： 2025年 月 日

甲方：郑州大学第二附属医院
地 址：郑州市经八路二号

乙 方：河南慧云信息科技有限公司
地 址：郑州市郑东新区金水东路33
号美盛中心写字楼10层
1008号

联系人：
电 话：0371--63921640
邮 编：450014

联系人：朱广彬
电 话：18539299222
邮 编：450000

甲方于 2025 年 1 月 23 日在河南省公共资源交易中心对 郑州大学第二附属医院医院等级评审管理系统及指标数据咨询辅导 项目进行公开招标，经过评审，确定乙方为本项目的成交单位。根据竞磋文件和成交供应商竞磋文件的内容，达成以下条款：

一、合同组成：组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，合同组成及解释合同文件的优先顺序如下：1、补充协议（如有）；2、本合同及附件；3、中标通知书；4、招标文件；5、投标文件；合同各组成部分具有同等法律效力。

二、采购内容：

序号	分项名称	品牌产地	规格型号	单位	数量	单 价 (元)	总 价 (元)	备注
1	医院等级评审管理系统	河南郑州 慧云	慧云 V1.0	河南慧云信 息科技有限 公司	1	800000.00	800000.00	见附 件
2	指标数据咨询辅导	河南郑州 慧云	/	河南慧云信 息科技有限 公司	1	380000.00	380000.00	见附 件
合 计	人民币小写：1180000.00 元； 人民币大写：壹佰壹拾捌万元整							

1、乙方保证所提供的软件系统为该公司最新版本，硬件产品是全新的，未使用过的。

2、乙方所提供的硬件和软件的技术参数应与投标文件技术规格规定的标准相一致或由于投标文件技术参数。若技术参数中无响应规定，硬件和软件应符合相应国家标准及其原厂最新颁布的相应的正式标准。

3、乙方为甲方(经八路院区、经开院区、南阳路院区)提供三级医院评审数据咨询辅导服务，并完成配套软件系统部署、上线、培训的工作。

三、交货方式：本合同经双方签章生效后 150 日历天内，乙方将货运到甲方指定地点并安装调试完成。乙方逾期不按规定交付，甲方有权解除本合同。软件安装、调试等过程中发生的费用由乙方自行承担，甲方最终验收合格之前，软件设备的损坏、灭失风险由乙方承担。

四、安装调试

1、乙方应根据项目情况提供安装、到货计划，安装调试计划，项目实施进度计划，经甲、乙双方共同确定后作为双方共同执行的合同条款，乙方应按计划完工交付验收，超过计划完工日的天数按超期处罚，每超期一天按合同价款0.3%处罚。乙方需在合同签订3个月后，完成第一轮专家辅导、三级医院等级评审系统、医管数据治理平台部署等内容。

2、软件安装、调试等过程中发生的费用由乙方自行承担，甲方最终验收合格之前，软件设备的损坏、灭失风险由乙方承担。

五、培训、验收

1、乙方应及时对甲方的相关人员进行培训，培训目标为受训者能够独立、熟练地完成操作，并承担由此产生的费用。实现依据本合同所规定的软件的目标和功能。

2、乙方应随货提供产品的技术文件和工具，包括相应的中文使用手册、维护手册、图纸、其他应具有的文件材料和工具。

3、乙方提出验收申请并填写验收报告并经需求科室主任签字确认后，甲方组织验收。

4、如乙方提供的产品不能通过验收，按退货处理，乙方负责无条件退货。

六、知识产权：

乙方承诺对其所提供软件具有完整的知识产权，不侵犯任何第三方的知识产权，所有因软件等引发的纠纷及造成的损失由乙方负责。

七、售后服务：

1、本合同的质保期自软件系统验收合格之日起计算。质保期5年内向甲方提供软件维护和支持服务（质保服务）。乙方将负责为所有的与本软件相关的最终用户提供维护和支持服务。维护和支持服务期满后，如甲方继续聘请乙方提供上述服务，甲、乙双方将另行签订维护和支持协议。

2、乙方提供免费维修（即质保期）：自项目竣工并验收合格之日起，系统内软件产品（含定制研发软件）和硬件设备要求提供原厂商相应7*24小时免费技术服务；软件产品（含定制研发软件）维护内容包括免费升级、故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责系统的开发、集成，处理、协调与各系统软件、硬件等供应商的关系。

3、乙方承诺在质保期内对软件免费升级（包含跨版本升级），免费向甲方及经甲方许可的第三方提供软件接口。

4、本项目软件系统的数据所有权及使用权归甲方所有，乙方免费配合医院及医院的相关合作机构使用这些数据。

5、乙方按甲方需求负责免费将甲方原有数据如财务、设备、固定资产等数据导入到本项目的数据库中。

6、软件实施过程中乙方免费根据甲方使用要求对程序进行调整、改动以满足甲方使用要求。

7、乙方服务机构名称、地址及联系方式：

乙方服务机构名称：河南慧云信息科技有限公司；

地 址：郑州市郑东新区金水东路33号美盛中心写字楼10层1008号；

商务联系人：朱广彬；联系电话和手机：18539299222；

技术联系人：赵淮南；联系电话：15333808729

八、付款方式：

本合同签订之日起十五个工作日内乙方向甲方开具全额正规发票，甲方支付合同总价款的6%；合同签订3个月后，完成第一轮专家辅导（见附件3）、三级医院等级评审系统、医管数据治理平台部署，通过甲方验收后，甲方向乙方支付合同价款的30%；项目实施完成并通过甲方联合验收并签字后，甲方向乙方支付合同价款的54%；剩余10%自联合验收满1年后无息支付。

乙方指定收款账户信息如下： 开户行：建设银行郑州分行南阳北路支行；

账号：4100150801005023189； 户 名：河南慧云信息科技有限公司

九、违约责任：

乙方若不能按时交付，甲方有权终止合同，乙方应向甲方一次性赔合同价款的3%作为赔偿。若甲方要求乙方继续交付，延迟交付日每日按合同价款0.3%赔付。延期交付超过30天，按延期交付日每日按合同价款0.5%赔付。

十、本合同一式五份，甲方四份，乙方一份，双方合法代表签字、加盖公章后生效。

十一、合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十二、因履行本合同发生的一切争议，双方同意将该争议提交甲方住所地有管辖权的人民法院管辖。

甲方：郑州大学第二附属医院

授权代表人：朱广彬

日期：2025年2月19日

乙方：河南慧云信息科技有限公司

授权代表人：朱广彬

日期： 年 月 日

附件1：郑州大学第二附属医院医院等级评审管理系统及指标数据咨询
辅导项目功能清单

三级医院等级评审系统		
序号	功能模块	详细参数描述
1	迎评规划管理	1) ▲满足迎评工作全流程规划和当前进度的可视化展现； 2) 满足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 1) 满足前置条款分配到责任科室。 2.2 上传材料 1) 责任科室和协同科室上传前置条款材料； 2) 满足在线预览已上传的材料； 3) 满足相关部门查看前置条件对应上传的资料，并评审条款是否符合要求。 2.3 查看结果 1) 满足查询前置条款材料上传进度； 2) 系统自动按月/按周提醒用户进行前置条款符合情况核查。
3	指标管理	3.1 指标总览 1) 满足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) 满足数据下钻以及可视化展示。 3.2 指标档案 1) 满足指标档案的创建和变更审批； 2) 满足展示指标基本信息、相关指标、指标计分、指标数据源； 3) ▲满足指标数据源维护，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) 满足相关部门给每个指标分配责任科室。 2) 满足按分配状态、责任科室（下拉列表医院所有科室）、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) 满足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) 满足根据填报状态进行分类查询，并且展示对应的指标数量； 3) 满足责任科室上传/关联档案柜文件，作为指标数值的佐证材料； 4) 数据填报后系统自动进行质控校验。 3.5 指标查询 1) 满足按照章、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) 满足显示评审指标列表，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、辅助材料功能； 3) ▲满足指标溯源，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) 满足根据指标类型进行精准溯源，溯源涵盖病案首页、医嘱、用药、手术操作等多种场景。

		<p>5) 满足指标佐证材料显示和预览。</p> <p>3.6 指标关注</p> <p>1) 满足对重点指标的标记和首页显示;</p> <p>2) ▲满足查询指标详情, 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。</p> <p>3) 满足关注指标一键整改到问题清单;</p> <p>3.7 指标日常管理</p> <p>1) 满足创建指标年、季、月填报计划, 并查看任务进度情况</p> <p>2) 满足指标数据结果多级审核质控</p> <p>3) 满足科室填报结果数据上传相关佐证台账</p> <p>3.8 指标分析</p> <p>1) 满足年、月、科室、医生等不同维度查看数据</p> <p>2) 满足数据深度挖掘, 详细钻取到科室、医生</p> <p>3) 满足报表展示并导出</p>
4	条款管理	<p>4.1 条款分解</p> <p>1) 满足分配条款到责任科室;</p> <p>2) 满足同一条款分配多个责任科室。</p> <p>4.2 材料上传</p> <p>1) 责任科室/协同科室查询分配到的条款;</p> <p>2) 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。</p> <p>4.3 数据概览</p> <p>1) 满足条款分解统计图形化展示;</p> <p>2) 满足科室上传条款资料数量统计展示。</p>
5	问题清单	<p>5.1 问题清单</p> <p>1) 满足按名称、状态、创建人等条件查询问题清单列表;</p> <p>2) 满足问题清单模板下载和问题清单数据导入;</p> <p>3) ▲满足相关部门分配问题清单、督查科室下发问题清单到责任科室;</p> <p>4) 满足问题清单一键(批量)下发;</p> <p>5) 满足问题清单撤回。</p> <p>5.2 问题列表</p> <p>1) 满足责任科室按照问题名称、状态查询;</p> <p>2) 满足责任科室主任将问题转发给科室联络员;</p> <p>3) 满足责任人对问题进行整改反馈;</p> <p>4) 满足督查科室对问题进行督查。</p> <p>5.3 督查管理</p> <p>1) 满足督查科室建立督查计划;</p> <p>2) 满足督查科室按照督查计划督查问题。</p>
6	第二部分 模拟评审	<p>6.1 第二部分模拟评审</p> <p>1) 满足新增指标核查;</p> <p>2) ▲满足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。</p> <p>6.2 指标评价</p> <p>1) 满足多次指标评价结果统计展示;</p> <p>2) 满足按照章、节、指标名称等查询指标评价结果;</p> <p>3) ▲指标评价结果按照红黄绿显示;</p>

		<p>4) 满足指标评价结果一键整改;</p> <p>5) 满足关注重点指标。</p> <p>6.3 指标监测预警</p> <p>1) ▲满足对指标进行监测预警;</p> <p>2) 满足预警指标关联问题清单, 一键下发整改;</p> <p>3) 满足预警指标关联指标关注, 一键推送首页;</p>
7	第三部分 模拟评审	<p>1) 满足新增、编辑、继承、删除模评计划;</p> <p>2) 满足评审任务数据展示</p> <p>3) 满足导出.xlsl 格式的评审结果文件</p>
8	应知应会	<p>1) 满足按科室查询应知应会列表;</p> <p>2) 满足新增应知应会;</p> <p>3) 满足导出应知应会;</p> <p>4) 满足在列表上修改应知应会;</p>
9	档案柜	<p>1) 满足新建档案柜、档案盒、文件夹;</p> <p>2) 满足上传多类格式的资料到档案柜;</p> <p>3) ▲满足共享档案柜、档案盒、文件夹及文件给同科室、其他科室或组织;</p> <p>4) 满足将文件关联评审条款;</p> <p>5) 满足按类别、名称等条件搜索文件;</p> <p>6) 满足在线预览文件;</p> <p>7) 满足展示文件历史上传记录, 并满足下载。</p>
10	协同管理	<p>1) ▲满足创建以问题清单为核心的院科二级质控管理</p>
11	系统设置	<p>1) 满足账号信息增删改查, 绑定角色操作;</p> <p>2) 满足角色信息增删改查, 角色绑定权限操作;</p> <p>3) 满足科室增删改查操作;</p> <p>4) 满足人员信息增删改查操作;</p> <p>5) 满足创建、删除、修改评审组织操作;</p> <p>6) 满足菜单项增删改查操作。</p>
医管数据治理平台		
序号	功能模块	详细参数描述
1	标准化管理系统	<p>1.1 数据标准化</p> <p>1) 实现数据元编辑管理功能。</p> <p>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。</p> <p>3) 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。</p> <p>4) 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。</p> <p>5) 按照接入系统接入范围提供标准下载功能, 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。</p> <p>1.2 流程标准化</p> <p>1) 共享规范可视化定义。</p> <p>2) 物理表界面可配置管理。</p> <p>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。</p>

		<p>1.3 交换协议标准化</p> <p>1) ▲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。</p> <p>2) 按照接入系统接入范围提供标准下载功能。</p>
2	集成适配引擎	<p>2.1 数据交换</p> <p>1) 数据交换要求满足视图、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。</p> <p>2) 要求系统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。</p> <p>3) 提供发布与订阅管理功能，满足数据库到数据库、数据库到 Webservice 的数据交互形式；满足特定模板发送功能；满足主表和子表同时发送。</p> <p>2.2 协议转换</p> <p>1) 满足定义点对点的同步消息，实时通讯，由医管治理平台平台进行消息的分发与路由。</p> <p>2) 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。</p> <p>3) 满足根据数据集配置生成符合标准格式的 HL7 消息。</p> <p>4) 消息路由：满足通过配置的形式，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 JOSN/XML/HL7 等。</p> <p>5) 满足被集成系统数据向标准代码字典转换的功能。</p> <p>2.3 订阅服务</p> <p>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。</p> <p>2) 订阅者管理：提供订阅者功能，提供订阅者订阅规则定义；消息智能推送可视化配置。</p> <p>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。</p> <p>2.4 数据采集</p> <p>1) 提供在数据集成的过程中进行数据处理的功能。</p> <p>2) ▲满足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，不通过在源数据库上建立存储过程或触发器来获取数据。</p> <p>3) 满足将不同来源、不同数据集的集成任务的集中调度与管理，并能监控任务的运行状态；</p> <p>4) ▲具备从 HIS、病案、EMR、LIS、PACS、手麻、血透、重症、合理用药、静配等系统中采集数据的能力，并确保数据准确性和完整性。</p>
3	数据整合管理	<p>3.1 ▲数据质量分析</p> <p>1) 数据接入到医管治理平台之前提供对源端数据质量进行审查的机制。</p> <p>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。</p> <p>3) 数据质量管理：满足数据质量规则定义、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。</p> <p>3.2 数据存储与管理</p> <p>1) 具备高效的数据储存和管理能力，能够处理大量、多样化的数据，并确保数据的安全性和可用性</p> <p>2) 系统满足结构化、半结构化和非结构化数据的存储</p> <p>3.3 患者主索引管理</p>

		<p>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。</p> <p>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，信息集成平台能根据链接规则自动化组织主索引。</p> <p>3.45 业务流程分析</p> <p>1) 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。</p> <p>3.5 主数据管理</p> <p>1) 实现全院资源的主数据管理功能，满足存储、分发管理及维护功能。</p> <p>3.6 数据共享服务</p> <p>1) 提供 CDA 文档可视化配置界面。</p> <p>3.7 ▲非结构化数据处理</p> <p>1) 满足多种分词规则，包括但不限于基于规则的、统计的分词算法。</p> <p>2) 满足利用 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、病历文档中需要统计的指标无数可取的问题。</p> <p>3) 满足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。</p> <p>3.8 数据安全性与隐私：</p> <p>1) 数据加密：满足数据的加密存储和传输。</p> <p>2) 访问控制：具备细粒度的访问控制机制，确保数据只能被授权用户访问。</p> <p>3) 数据脱敏：提供数据脱敏功能，以保护敏感信息。</p>
4	指标档案管理	<p>4.1 指标维护</p> <p>1) 根据医院实际情况对标准指标集进行维护、分工、下发。</p> <p>4.2 指标档案编辑</p> <p>1) 满足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。</p> <p>4.3 档案审核</p> <p>1) 系统满足信息科、质控办审核指标档案流程。</p> <p>4.4 档案浏览</p> <p>1) 提供第三方浏览、调阅指标档案功能。</p> <p>4.5 指标配置</p> <p>1) ▲系统提供可视化配置界面，满足动态配置生成所有已审核指标。</p>
5	指标复合采集管理	<p>5.1 指标复合采集台帐</p> <p>1) 提供指标复合采集数据统计，为评审系统提供复合指标数据及溯源，提供二次处理后台逻辑实现，满足多批次多条件指标的多次采集。</p> <p>2) ▲提供自定义表单台帐功能，满足表单取数配置，自动获得指标统计基本信息，满足表单存储逻辑配置，满足此功能页面整合到评审系统。</p>
6	指标数据溯源及展示系统	<p>6.1 指标溯源核对</p> <p>1) ▲满足逐年、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原子数据，从最真实原始业务记录展示数据的真实性，满足此功能页面嵌入整合到评审系统。</p> <p>6.2 指标决策展示</p> <p>1) 满足可视化指标图形化多维度展示，包括时间、医生、科室等维分析展示，满足此功能页面嵌入整合到评审系统。</p> <p>6.3 指标溯源个体数据全景视图展示</p> <p>1) ▲以指标统计来源为主线，依托数据中心，建立以患者为中心的临床信息统一视图，包括患者的基本信息、就诊记录、检查、检验、用药、手术、病历等信息；为指标溯</p>

		源提供统一、完整的患者全景视图浏览，并提供 Web 界面调阅服务，提供详细信息的向下钻取功能。
7	数据推送模块	7.1 数据推送 1) 满足指标映射编码，将指标数据推送到迎评系统。
8	监控与审计日志模块	8.1 监控与审计日志 1) 消息流转分析、错误监控、大屏监控、审计日志。
9	评审质控知识库管理系统	9.1 可视化规则定义功能 1) ▲满足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) 满足针对每条规则和每一个规则集的灵活的启用、禁用。 2) 满足对规则集内部各条规则执行的优先级进行设定。 3) 满足规则面向业务友好的定制能力。 9.3 规则包管理 1) 满足知识执行流程的编辑功能，进而实现灵活的整体或局部的决策逻辑管理能力。 2) 满足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) 满足“决策分支点”，从而实现并行运行多个任务的需求。 9.4 函数管理 1) 满足内置函数（如 MAX、MIN、ABS 等）。 2) 满足自定义函数。
数据接口服务		
1	His 系统	His 系统数据接入
2	病案管理系统	病案管理系统数据接入
3	EMR 系统	EMR 系统数据接入
4	LIS 系统	LIS 系统数据接入
5	PACS 系统	PACS 系统数据接入
6	心电系统	心电系统数据接入
7	合理用药监测系统	合理用药监测系统数据接入
8	处方实时审核系统	处方实时审核系统数据接入
9	处方点评系统	处方点评系统数据接入
10	手术麻醉系统	手术麻醉系统数据接入
11	输血管理系统	输血管理系统数据接入
12	院内感染管理系统	院内感染管理系统数据接入
13	移动护理系统	移动护理系统数据接入
指标数据咨询辅导		

序号	功能模块	详细参数描述
10	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	<p>10.1 指导数据管理体系搭建。</p> <p>1) 建立医院数据管理组织及工作机制。</p> <p>2) 梳理指标，确定数据产生科室、数据改善责任职能部门、医院数据归口管理部门。</p> <p>10.2 数据管理台账建立。</p> <p>指导医院制定与完善数据管理清单和管理台账。</p> <p>10.3 数据指标解读。</p> <p>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。</p> <p>10.4 数据采集辅导。</p> <p>数据采集方法、提取路径辅导。</p> <p>10.5 数据溯源与验证辅导。</p> <p>数据正确性核验，缺失数据、错误数据、问题数据整改完善。</p> <p>10.6 数据提取信息化改造。</p> <p>1) 信息系统功能改造升级建议方案。</p> <p>2) 电子病历结构化改造指导。</p> <p>10.7 指导数据质量提升与持续改进。</p> <p>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。</p>
11	模拟核验指标数据辅导	<p>11.1 对参加数据进行评价，并出具评价报告</p> <p>11.2 数据管理专家对数据进行模拟核验</p>

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	-	-	与指标取数逻辑辅导同步进行
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)》分析和现场指标取数逻辑确认环节
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	模拟指标数据核验	现场核验	1场	4	随机抽取20%数据，现场核验
	合计				

附件3:

项目实施进度确认单 (模板)

项目名称	郑州大学第二附属医院等级评审管理系统及指标数据咨询辅导项目		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	郑州大学第二附属医院		
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 (2025年 月 日至2025年 月 日)			
序号	产出物名称/工作内容	所属阶段	是否完成
1	签订《郑州大学第二附属医院等级评审管理系统及指标数据咨询辅导》合同	启动阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	发布《项目实施进度计划表》	启动阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	发布《指标问题调研表》	启动阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	发布《医院信息化情况摸底调查结果表》	启动阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5	发布《疑难指标培训计划表》	启动阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6	发布《等级评审信息平台服务器》配置清单	启动阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
项目经理签字:	院方负责人签字:		时间: 年 月 日

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 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
7	核验系统采集指标数据	软件实施阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	协助数据专题开展
8	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 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
9	完成第二轮指标评价及反馈	咨询辅导阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
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（2025年_____月_____日至2025年_____月_____日）				
1	评审系统中呈现、抽取指标数据	软件实施阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
2	生成《采集指标列表》	软件实施阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
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 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
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 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
5	完成参评指标评价及反馈（第三轮）	咨询辅导阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
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（2025年_____月_____日至2025年_____月_____日）				
1	开展数据现场核验专项辅导	咨询辅导阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
2	项目验收，签署《验收报告单》	项目验收阶段	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
项目经理签字：_____		院方负责人签字：_____		时间：_____年_____月_____日

