



漯河医学高等专科学校第二附属医院
检验大数据分析与智慧检验系统

集成服务合同

委托方（甲方）：漯河医学高等专科学校第二附属医院

受托方（乙方）：河南产业互联网联合发展有限公司

二〇二四年十一月



目 录

第一条	集成服务内容
第二条	合同价款及付款方式
第三条	项目实施管理
第四条	信息系统交付和验收
第五条	项目培训
第六条	信息系统的保修和维护
第七条	双方的权利与义务
第八条	知识产权和保密义务
第九条	违约责任
第十条	合同的解除和终止
第十一条	不可抗力
第十二条	争议解决方式
第十三条	其他条款
第十四条	法定地址
附件一：	技术参数
附件二：	信息系统数据安全保密承诺书



根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就甲方委托乙方提供信息系统集成服务的有关事宜达成如下协议：

第一条 集成服务内容

1、甲方委托乙方提供检验大数据分析与智慧检验项目系统集成服务（以下简称“本项目”）。本项目的整体功能应当符合招标文件技术部分以及本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求。

2、集成服务内容

- （1）乙方提供的服务为：技术服务。
- （2）本项目所涉及的服务具体内容、提供方式等相关约定见附件。
- （3）本项目所涉及的硬件设备和第三方软件的采购规格、数量、价格、技术标准等相关约定见附件。

3、项目实施期限为合同生效后90个工作日。

第二条 合同价款及付款方式

1、合同价款总额为：

人民币 1835000 元（大写：壹佰捌拾叁万伍仟元整）。本合同适用增值税税率为 6%，不含增值税的价款为人民币 1731132.08 元（大写：人民币壹佰柒拾叁万壹仟壹佰叁拾贰元零捌分），增值税税款为人民币 103867.92 元（大写：人民币壹拾万叁仟捌佰陆拾柒元玖角贰分）。

2、付款方式：

本项目价款采用以下方式支付，以人民币结算：

乙方进场后，甲方向乙方支付30%合同款，金额550500元（大写：伍拾伍万零伍佰元整）；项目实施完成并验收合格后，甲方向乙方支付60%合同款，金额1101000元（大写：壹佰壹拾万壹仟元整）；项目验收合格一年后，如乙方无违约行为，甲方向乙方支付10%合同款，金额183500元（壹拾捌万叁仟伍佰元整）。

3、支付方式：



甲方与乙方之间通过银行转账方式进行结算。

4、发票种类:

(1) 乙方为甲方提供: 增值税普通发票。

(2) 本项目提供的发票应按照本合同约定内容, 乙方根据服务的不同区别开具。

5、银行信息:

合同甲方: 漯河医学高等专科学校第二附属医院 (漯河市立医院)

开户名称: 漯河市立医院

开户行: 中行郾城支行

帐号: 246805953675

合同乙方: 河南产业互联网络联合发展有限公司

开户名称: 河南产业互联网络联合发展有限公司

开户行: 浙商银行股份有限公司郑州分行营业部

帐号: 4910000010120100166822

6、本项目实施过程中, 若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化, 相应费用的变化由双方另行协商解决。

第三条 项目实施管理

1、项目组

甲乙双方应当委派人员分别组成项目组。

2、信息与资料提供

(1) 乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料, 以对本项目进行全面的研究和设计; 甲方应当予以配合。

(2) 乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的, 有权书面通知甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正, 也未做出合理解释的, 延误的工期相应顺延。

3、项目技术文件

(1) 甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核, 并签字确认或提出书面修改意



见。根据甲方的书面修改意见，乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的，延误的工期相应顺延，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

(2) 技术文件经甲方签字确认后，作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认，并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

4、项目变更

(1) 甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目内容的建议，包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更产品交付或系统安装的时间与地点等。

(2) 本合同履行过程中的重大变更（包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等的更改以及对材料、设备换用等），甲乙双方应当以书面形式予以确定。因甲方提出变更导致合同价款的增减以及造成的乙方损失，应当由甲方承担，延误的工期相应顺延。乙方对甲方提出的变更应全力配合，积极研发和更新，以满足甲方需求。

第四条 信息系统交付和验收

1、交付

(1) 乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当包括纸质及电子版式并可供阅读。如约定甲方可以使用或拥有某软件源代码的，乙方应当同时交付该软件的源代码。

(2) 乙方应当在每项交付2个工作日前以书面方式通知甲方，甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

(3) 因甲方原因导致交付不能按时进行的，乙方可相应顺延交付日期，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任；因乙方原因导致交付不能按时进行的，给甲方造成损失的，乙方应当承担赔偿责任。

2、竣工验收

(1) 本项目竣工后，乙方应当书面通知甲方进行竣工验收。竣工验收时，乙方应当向甲方提供完整的验收资料和竣工报告，并协助甲方进行验收。



(2) 甲方应当于收到竣工验收通知后组织相关人员进行竣工验收,并在验收后出具竣工验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的,乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用。

(3) 甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出修改意见的,自期限届满之日起视为本项目竣工验收合格。

第五条 项目培训

1、乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要,及时培训甲方技术人员和使用人员。培训目标为甲方技术人员和使用人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

2、乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的,乙方应当按照甲方的要求提供不少于1次免费的再培训。

第六条 信息系统的保修和维护

1、本项目的免费保修与维护期限为2年,自竣工验收合格之日起计算,包含接口费用和升级费用。

2、免费保修与维护期间,乙方提供7×24小时的技术支持服务。如发生系统运行故障,电话响应时间1小时内予以实施,接到报修电话并制定解决方案后,2小时内到达故障现场,4小时内解决故障问题。

3、免费保修与维护期间内,如由于乙方原因需要对本项目中的系统功能予以升级的,则保修期应当相应延长。保修与维护期满后甲方需乙方继续提供维护的,应当另行签订协议。

第七条 双方的权利与义务

甲方权利及义务

1、提供必要条件:甲方应为乙方提供必要的工作条件,包括但不限于场地、设备、技术支持等,确保乙方能够顺利开展工作。

2、支付款项:甲方应按合同约定的时间和金额支付乙方相应的款项,逾期支付应按合同约定支付滞纳金。



3、配合工作：甲方应积极配合乙方的工作，提供所需的信息和资料，确保项目顺利进行。

4、验收确认：甲方有权对乙方的工作成果进行验收，如有不合格之处，乙方应在规定时间内进行整改。

5、保密义务：甲方应对乙方提供的技术资料、商业秘密等保密，不得泄露给第三方。

乙方权利及义务

1、按时完成任务：乙方应按合同约定的时间和标准完成工作任务，确保质量符合甲方的要求。

2、提供服务：乙方应按合同约定提供相应的服务，包括但不限于技术支持、售后服务等。

3、提交报告：乙方应定期向甲方提交工作进展报告，确保甲方及时了解项目进展情况。

4、接受验收：乙方应接受甲方的验收，如有不合格之处，应在规定时间内进行整改。

5、保密义务：乙方应对甲方提供的技术资料、商业秘密等保密，不得泄露给第三方。

6、遵守法律法规：乙方应遵守国家相关法律法规，确保所提供的服务合法合规。

第八条 知识产权和保密义务

1、知识产权

(1) 甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定，以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

(2) 因履行本合同所开发软件及相关技术成果的知识产权归属由甲乙双方另行约定。

(3) 乙方保证，对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。



(4) 对于乙方许可甲方使用的软件, 双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用, 不得超出约定范围。除本合同另有约定外, 甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

2、保密

(1) 保密期限为本合同履行期间及本合同终止后长期有效。甲乙双方可另行约定保密范围, 作为附件。

(2) 在保密期限内, 甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证, 因履行本合同所获得的对方商业秘密, 仅用于履行本合同项下的义务, 并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的, 由该人员所属一方承担全部法律责任; 但法律另有规定的除外。

(3) 本合同履行完毕后, 甲乙双方均应当按照对方要求, 处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

第九条 违约责任

本合同生效后, 甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约, 均应当按照约定承担违约责任, 并赔偿对方由此受到的损失。其中:

1、乙方逾期履约或不履约责任

(1) 乙方无正当理由逾期交付, 每逾期一日, 乙方应当向甲方支付逾期部分价款1‰的违约金。

(2) 逾期交付超过30日的, 视为乙方不履行, 甲方有权要求乙方继续履行或解除合同。

(3) 乙方不履行合同或交付的信息系统存在重大缺陷以致无法实现合同目的的, 甲方有权要求乙方继续履行或解除合同, 由此给甲方造成损失的, 乙方应承担赔偿责任。

2、甲方逾期付款责任

(1) 甲方逾期付款, 每逾期一日, 甲方应当向乙方支付逾期部分价款1‰的违约金。

(2) 逾期付款超过90日的, 视为甲方不履行, 乙方有权要求甲方继续履行或解



除合同。

3、合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。单方面终止合同，违约方应向守约方支付合同总金额5%的违约金。

4、违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料和文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失，如损失无法准确计算的，违约方应当支付相应违约金。

5、违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务，违约方应向守约方支付合同总金额10%的违约金。

第十条 合同的解除和终止

1、本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

第十一条 不可抗力

一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但应当及时告知对方，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。

第十二条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 其他条款

1、本合同自双方签字盖章之日起生效。

2、本合同一式陆份，其中甲方肆份，乙方贰份，具同等法律效力。

3、本项目招标文件（包括投标文件、中标通知书）、本合同附件以及合同履行



过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

4、如遇国家税收政策调整，则按照调整后内容执行。

5、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十四条 法定地址

合同甲方：漯河医学高等专科学校第二附属医院（漯河市立医院）

地址：漯河市郾城区海河路西段

联系人：宋美芳

电话：15639560268

合同乙方：河南产业互联网络联合发展有限公司

地址：河南省郑州市郑东新区郑开大道136号305室

联系人：狄利宁

电话：15638928588

（以下无正文）

甲



漯河医学高等专科学校第二附属医院

法定代表人或
授权代表人：

宋美芳

日期：2024年11月27日

乙

方



河南产业互联网络联合发展有限公司

法定代表人或

授权代表人：

狄利宁

日期：2024年11月27日



附件一：技术参数

检验大数据分析智慧检验服务系统			
高可用检验数据中心			
编号	模块	功能	描述
1	数据采集	数据接入	数据接入方式支持 API 接口调用、API 数据推送、数据库视图、ETL 数据抽取。
2		数据同步	采用数据增量同步方式，实时性在 10 分钟以内
3		数据采集范围	数据采集范围为 HIS、LIS 系统数据，包括检验申请、检验结果、门诊诊断、出入院诊断、病理诊断等。
4	数据处理	定义检验标准集	能够基于 LOINC 标准（Logical Observation Identifiers Names and Codes，观测指标标识符逻辑命名与编码系统，用于标识检验医学及临床观测指标），结合院内检验指标，定义多种检验标准集，包括检验项名称标准集、检验标本标准集、检验单位标准集等。
5		数据清洗	支持对检验标本、检验项、检验单位等字段进行数据清洗，转化为标准化数据集
6		数据结构化	能够对检验项中的参考区间进行数据结构化，分拆为参考区间上界、参考区间下界
7		状态修订	同步数据中检验结果状态为空值时，可通过检验结果和参考区间自动判读，对检验结果状态字段进行修订。
8		数据留存	清洗过程中原始结果和标准化结果应该同步存在，便于进行标准化数据的监控。
9	数据中心	数据条件编辑	条件类型至少包括检验项条件、诊断（门诊/住院/病理）、患者基本信息
10			检验项条件支持基于检验项名称、检验项数值类型条件判断、字符类型条件判断、时间范围选择等配置
11			诊断类条件支持诊断名、诊断时间配置
12			支持数据条件的新增、修改、删除
13			支持对各个查询数据条件进行组合，根据“或”、“且”等逻辑条件运算，以及检验数据范围条件进行组合查询
14			支持快速复制查询条件，可以对复制的查询选择新的保存路径



15		查询结果展示	查询结果展示为患者列表，包括患者 ID、患者姓名、性别、年龄等信息
16			支持根据患者姓名关键字对查询结果列表进行模糊搜索
17			提示查询结果状态，让用户对“查询成功”或“查询失败”有一定感知
18			支持查看患者报告解读页
19		查询结果导出	支持以 excel 形式导出查询患者列表
20			导出信息包括患者 ID、姓名、诊断信息、检验信息等
21			支持编辑导出的时间范围
22			系统保留上一次导出时的列名，并在本次导出时默认使用，可进行修改
23			支持自定义选择导出诊断列名和检验列名
24			支持数据脱敏导出
检验知识库			
编号	模块	功能	描述
1	疾病知识库	疾病知识库	▲提供不少于 2000 个病种的疾病知识库，知识内容包含但不限于疾病简介、临床表现、诊断标准，鉴别诊断、常开检验检查等疾病知识指南。
2		疾病搜索	支持医生在日常工作中快速搜索查阅疾病知识，疾病的排筛、以及临床知识辅助参考等需求。
3		疾病详情	支持医生点击疾病名称进入疾病详情页，详情页展示疾病简介、常开检验检查、诊断标准和病情评估、临床表现等信息。
4		数据更新	定期自动更新各类卫生行业标准、专家共识/指南。
5	检验知识库	检验知识库	▲检验知识库自带需包含不少于 4000 个检验项目。
6		检验搜索	支持医生根据检验名称进行搜索查找检验项。
7		检验详情	支持医生点击检验名称进入检验详情页，详情页展示不限于简介、临床意义等信息。
8		数据更新	定期自动更新各类卫生行业标准、专家共识/指南。
综合解读与专病分析			
编号	模块	功能	描述
1		单指标异常解读	单个异常检验结果（如红细胞计数，肌酐等）进行临床意义以及其他注意事项提醒。



2	检验结果AI解读	多指标综合解读	▲支持对患者一段时间内的所有检验结果进行综合分析，以雷达图等形式概括性展示系统风险。涉及疾病包括：血液及造血和涉及免疫机制的某些疾患、肿瘤、消化系统疾病、内分泌营养和代谢疾病、泌尿生殖系统疾病、循环系统疾病、肌肉骨骼系统和结缔组织疾病、某些传染病和寄生虫病、神经系统疾病、呼吸系统疾病损伤、中毒和外因的某些其他后果等。
3		风险提示	根据系统风险提示，能够进一步提示相关疾病的风险判断，支持 300 种以上疾病进行风险分析。
4		智能风险排序	支持对检验报告分析后，可根据疾病风险可能性及危重程度进行风险排序。
5		知识推理可解释性	基于知识推理的模型要能够明确展示推理过程对应的医学文献依据。
6		数据模型推理依据	基于数据模型的推理结果要能够明确展示模型依赖变量列表，同时展示变量列表对应的患者检验结果数据。若变量与疾病之间存在医学的相关性，应该明确展示其相关性依据。
7			实时报告查看
8	检验指标分析	院内历史诊断查看	支持查看患者各时间段的诊断结果，辅助医生快速了解病人历史诊断和病情情况。
9		解读总览	▲通过时间维度和疾病维度，从二维角度展示不同时间内所有 AI 解读报告的综合分析表，实现患者的整体病情评估。点击总览分析表中的疾病后，可查看疾病风险变化趋势
10		多指标综合分析	支持医生以报告单的形式查看报告的的智能注解结果
11			临床医生可根据报告中单一指标查看患者该指标的时序趋势图，且能够兼容展示单一检验项不同的参考区间的情形
12	▲支持自由配置任意数量检验项目组合，并在同一界面同一阈值刻度下显示所有检验指标的变化趋势，辅助医生快速分析患者的病情变化和治疗效果。		
13			支持医生新建、修改、删除、自定义查询方案，可选择需要查看的检验项及该检验项对应的标本名称，一个方案中可配置多个检验项。
14			支持点击方案名称可查看对应方案的多指标时序趋势图，并可在切换指标时使该指标高亮显示并展示该指标的每日检测结果。
15		重要指	▲支持在查看单份报告单明细时，一些危急或重要的异常指标，能够定向的进行预警或提



	重要指标提醒	标提示	醒
16		后台管理	指标配置：针对不同检验项目的不同结果类型设定不同的警戒值以及相应的提醒信息。
17			指标配置详情：包括检验项名称、标本、结果类型、警戒值、提示语等信息。
18			支持新增、修改、删除重要指标。
19			支持启用/停用指标。
患者报告解读与指导			
编号	模块	功能	描述
1	患者检验结果智能解读（公众号）	系统入口-公众号进入	患者通过医院小程序或公众号的统一登录后，点击软件跳转按钮进入软件；支持授权“安全策略”后进入患者检验结果智能解读主页
2		系统入口-扫码报告单进入	通过扫码纸质检验报告单上的二维码，进入患者检验结果智能解读主页
3		报告列表	展示患者的基本信息（性别、年龄、患者登记号）、报告列表（报告名称、报告时间）
4			支持根据报告名称和时间范围筛选报告。
5		报告详情	▲报告基本信息：包括报告名称、送检单位、送检科室、申请医生姓名、检验人姓名、检验审核人姓名、报告生成时间；
6			检验项结果：包括检验项目名称、检验结果、检验结果参考值、检验结果计量单位；
7			展示检验项百科知识，例如简介、异常区间、临床意义等检验项信息。
8	风险提示	根据后台配置规则，向患者提醒报告单的注意事项或就诊导向的提示语。	
9	微信推送	支持通过医院微信公众号或小程序消息推送通道，主动将患者风险提示信息推送给患者。	
10	智能转诊	▲支持后台配置相关转诊规则，指定院区、科室，患者在线一键转诊挂号。	
11	异常解读	根据疾病检验知识库和专项推理模型，识别异常检验项，并对单个异常检验项目的解读结果。	
12	综合解读	▲支持对该患者一定时间段内所有检验结果进行综合分析，以雷达图等形式概括性地展示有风险的系统，可进一步指示具体下一步行动。	
13	综合解读的可解释	应该明确给出风险系统对应的指标依据。	



		性	
14	检验报告智能注解（纸质报告单）	生成提示语	在纸质报告单中具备明确的提示信息，可在纸质报告单中根据配置展示相应提示语。
15		报告提示语规则配置	规则主要包含条件与提示语内容，将各种条件根据“或”“且”等逻辑组合运算，条件类型包括检验项条件、诊断条件以及患者基本信息条件
16			支持固定文本配置，支持编辑“自定义文本”的内容
17			支持编辑不同规则的优先级，优先级（高、中、低），以此决定提示语是否优先展示
18			支持规则的停用、启用、快速复制
19			支持配置规则是否挂号转诊，支持设置多个不同院区、科室，还支持不同报告类型：门诊、住院、全部类型。
20			支持配置规则是否进行微信推送，还支持不同报告类型：门诊、住院、全部类型。
21			支持对提示语的内容进行加粗显示
22			注解报告审核
23		支持医生根据登记号、患者姓名、医嘱名、科室、注解规则进行筛选	
24		支持在审核列表中，快速查看报告详情	
25		日志记录	支持系统记录规则的修改人、修改时间以及修改内容
26		数据对接	和 LIS 系统对接，本系统提供 API 接口，供 LIS 系统传入患者报告数据后 API 接口返回注解提示内容，以此 LIS 可以将注解的结果打印在纸质报告单上
基础功能			
编号	模块	功能	描述
1	系统看板	数据统计	对系统的数据进行一个统计，包括各个实体的数量、模型的数量、以及系统运行的情况。
2			统计平台检验项知识数、诊断知识数、推理模型数、应用触发数量。
3			支持曲线图的形式展示应用触发概况；
4			支持查看应用详情，包括应用的简介、运行次数等信息。
5		系统运行环境	支持嵌入门诊和住院医生工作站运行。
6		用户登录	用户输入账户、密码、手机号、验证码进行登录。



7	系统管理	注销登录	用户登录后可选择主动退出登录。
8		账号管理	支持账号管理员创建新账号。
9			支持账号管理员可针对不同岗位角色进行权限管理限制。
10			支持账号管理员编辑账号信息，包括账号、密码、手机号。
11			支持账号管理员停用/启用账号。
12		日志管理	支持完善的日志记录功能，以供查阅各类操作日志和安全日志。
13		其他功能	提供系统使用常见问题 FAQ 清单。
14			支持查阅管理许可证。
15			支持查阅版本更新日志掌握最新软件功能动态。
16			支持查阅系统简介。



附件二：《信息系统数据安全保密承诺书》

致：漯河医学高等专科学校第二附属医院

河南产业互联网络联合发展有限公司（以下简称本公司或供应商）是漯河医学高等专科学校第二附属医院检验大数据分析与智慧检验项目系统集成服务供应商。本公司对于与医院信息项目合作过程中产生的业务核心数据、数据库内容、系统账号及口令等负有保密责任，对此，本公司承诺如下：

一、保密的信息

本公司承诺予以保密的“保密信息”是指漯河医学高等专科学校第二附属医院以任何情形（包括但不限于：书面，口头，或以样品、范本、计算机程序或其他形式）向供应商披露的任何信息和资料，以及供应商聘用的工作人员在工作中接触的一切属于医院的信息和资料，以及信息系统所收集的患者资料的所有信息数据库以及调用数据库的所有功能模块，包括但不限于：

1、与技术有关的网络拓扑结构、网络配置协议、安全设备部署结构及详细参数、安全软件及业务平台架构方式、实际部署结构、使用技术参数、系统开发文档、配置文档、业务软件及软件源代码、系统管理手册、知识产权信息及产品专利等任何或所有的技术秘密。

2、与运维管理有关的信息化规划、内部管理规章制度及涉密文件、各类设备及系统的运维账号、密码、密码管理策略、日志数据、用户手册等任何或所有的运维管理秘密。

3、与业务有关的信息化项目方案、信息化项目合同、办公、财务、人事、企管等任何或所有涉及披露方业务的各类数据资料。

4、与研究、开发、生产、产品、服务、客户、市场有关的软件、程序、设计、流程、方式、硬件配置信息、客户名单、员工信息、合同、价格、成本、研究报告、预测和估计、报表、商业计划、商业秘密、商业模式、公司决议等任何或所有的商业信息、财务信息、技术资料、生产资料以及会议资料 and 文件。

5、供应商以任何形式全部或部分从保密信息中获得的任何记录、总结、报告、分析或其他材料均应被视为保密信息。



6、关于业务系统的数据库的全部信息。

7、其他经漯河医学高等专科学校第二附属医院确定应当保密的事项。

二、供应商的保密责任

1、供应（服务）商及供应商项目组工作人员无论主观上存在故意或者过失，都不得采取任何形式、通过任何手段违反保密义务，包括但不限于：数据库管理员权限进行数据统方统计查询、将内网服务器 ip 地址、密码、数据库账号密码泄露给第三方、将医院核心业务数据泄露传播给第三方、对医院业务数据进行不正当的操作、将医院业务数据带出院外等。

2、供应商应对所属相关人员进行安全保密教育，遵守本承诺书，杜绝出现人员泄密情况。

3、供应商对上线系统要实时跟踪服务，对系统自身存在的安全技术缺陷风险、计算机技术水平发展中所带来的安全风险等，应随时查漏补漏，以保证计算机的安全运营。

4、业务系统功能需要测试的，运行环境和数据只能放医院院内。

5、不得以任何方式向医院内外无关人员（包括家庭成员）和通信中散布、泄漏医院机密或涉及医院机密。

6、所有在医院电脑、服务器及存储系统中创建、存贮和交流的信息，均属于医院所有。禁止利用医院系统电脑资源以医院或个人名义发表虚假信息或泄露医院机密。

7、严禁供应商利用院内医疗信息管理系统为其他人员提供医生临床用药情况等医疗信息。

8、其他可能损害漯河医学高等专科学校第二附属医院信息安全行为。

9、定期接受漯河医学高等专科学校第二附属医院的信息安全教育、并接受信息安全保密审计。

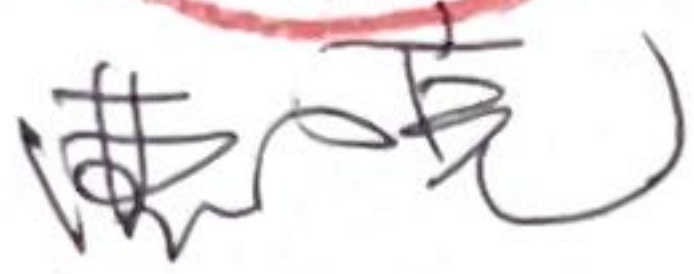
四、保密的期限

本公司承诺，本公司及项目工作人员承担保密责任的期限为永久。

合同编号



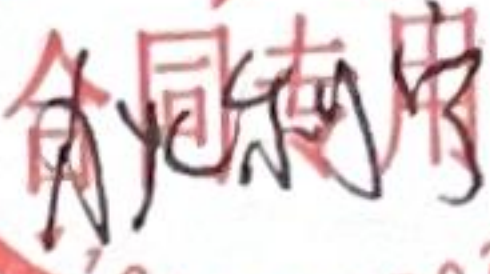
甲方：漯河医学高等专科学校
第二附属医院 (盖章)

代表人签字： 

日期： 2024 年 11 月 27 日



乙方：河南产业互联网络联合发展
有限公司 (盖章)

代表人签字： 

日期： 2024 年 11 月 27 日

