一、项目采购需求

一、项目概述：针对全市已纳入公改的部分定点医疗机构开展DIP全病历监管服务，主要任务包括对定点医疗机构的全病历数据采集和治理、DIP违规审核与分析、DIP指标监测与数据分析。借助“人工智能”、“大数据”等新技术，对定点医疗机构的住院数据进行风控，重点针对DIP支付下可能存在的低码高编、分解住院、违规欺诈骗保等问题开展监控。

二、项目执行的相关标准：按国家相关标准、地方要求和采购文件要求、采购合同执行。

三、技术要求（功能和质量）：

1、采购需求总体说明

为深入贯彻落实国务院办公厅《关于推进医疗保障基金监管制度体系改革的指导意见》（国办发〔2020〕20号）《关于加强医疗保障基金使用常态化监管的实施意见》（国办发〔2023〕17号）《国家医疗保障局关于进一步深入推进医疗保障基金智能审核和监控工作的通知》（医保发〔2023〕25号）文件精神，全面建立智能监控制度，推进智能监管常态化，重点关注DIP监管，拟采购符合资质的第三方机构协助市局按照国家、省要求对医疗机构开展DIP监管，对全市医保基金进行全方位、全流程、智能化、“线上+线下”监管，切实维护医保基金安全，提高医保基金的使用效率。

2、项目主要目标

针对全市已纳入公改的部分定点医疗机构开展DIP全病历监管服务，主要任务包括对定点医疗机构的全病历数据采集和治理、DIP违规审核与分析、DIP指标监测与数据分析。借助“人工智能”、“大数据”等新技术，对定点医疗机构的住院数据进行风控，重点针对DIP支付下可能存在的低码高编、分解住院、违规欺诈骗保等问题开展监控。

3、采购内容及技术要求

3.1 全病历数据采集和治理

开展已纳入公改的部分定点医疗机构的全病历数据采集和治理，通过对接定点医疗机构的HIS/EMR等系统，采集医保患者全病历数据（患者基本信息、病案首页、入院记录、病程记录、手术记录、会诊记录、出院记录、医嘱、临床资料、院端结算清单等），并进行统一规范的数据治理、质控和数据应用，为DIP支付监管和医保管理决策提供数据基础。

3.2 DIP违规审核与分析

按照国家、省医保局监督检查工作部署和要求，应用人工智能技术，通过对全量病历数据和医保费用结算数据的内涵分析，检出DIP下低码高编、高码低编、低标准入院、分解住院、转移收费、病历内容雷同、检验检查结果雷同等常见违规问题，组建本地化专业运营团队提供DIP违规日常自动审核、人工审核，识别可能存在的DIP违规风险。

3.3 DIP 指标监测与数据分析

实时监测医保基金运行关键指标，形成月度分析报告工作机制，对医疗机构的数据上报、DIP审核进度和违规情况进行统计分析，对DIP监测指标进行调整后自动分析输出疑点数据，年度医保基金人工智能审核分析报告数量要求出具12份。

3.4 人员要求

第三方服务机构业务人员应具备医保经办审核能力、运营管理、信息技术、人工智能及大数据分析等相关专业背景经验。人员具体要求如下：

（一）医保经办运营管理、医保审核人员应具备医药学背景，有医保基金监管的知识和能力，熟悉医保政策；

（二）数据服务人员应具备人工智能/大数据分析/信息安全/计算机/网络信息技术等知识，为项目高效开展提供有力的人才队伍支撑。

3.5 培训要求

为确保本项目服务稳定、高效，需对服务于本项目中的人员进行管理、维护、应用以及日常故障培训，并按采购人要求对全市涉及的医疗机构进行集中培训服务不少于2次/年。

3.6 时间进度要求

中标人须在签订合同后15个日历天内具备基于AI全病历的医保基金智慧风控服务交付能力，合同服务期开始后的30个日历天内完成基于AI全病历的医保基金智慧风控服务所需平台的搭建；合同期限开始后90个日历天内启动正式风控运营；合同期内确保服务试运行过程中问题实时进行优化并有针对性解决方案。本次交付期3个月，运营期2年9个月，系统交付上线后，自动进入运营服务期。

4、服务原则

（一）工作优先原则。中标人及团队人员提供的服务将以顺利推进项目工作优先为原则。

（二）人员稳定原则。中标人需为此项目成立专门的团队，并提供符合学历、工作经验要求的工作人员协助完成医保监管各项工作。

（三）及时汇报原则。中标人及团队人员应定期向采购人汇报项目和服务工作情况、存在问题，紧急问题应实时汇报。

（四）安全保密原则。中标人及团队人员应严格遵循安全保密原则，对服务过程中涉及到的任何用户及定点医疗机构信息保密，确保数据安全。

二、商务要求

(一) 服务期限：3 年（合同一年一签）。

(二) 服务地点：采购人指定地点。

(三) 付款条件（进度和方式）：1. 合同签订后 60 个日历日内，成交人向采购人开具足额增值税发票，采购人收到发票后 30 个工作日内向成交人支付合同总价的 70%。（具体付款时间因财政资金的下达、拨付问题导致付款延迟的，不视为采购人违约，成交人不能据此追究采购人的违约责任）

2. 成交人交付完成后，经采购人验收合格，成交人向采购人开具足额增值税发票，采购人收到发票后 30 个工作日内向成交人支付尾款。（具体付款时间因财政资金的下达、拨付问题导致付款延迟的，不视为采购人违约，成交人不能据此追究采购人的违约责任）。

三、供应商资格条件

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 年度或 2024 年度经第三方审计的财务审计报告。新成立不满一年的提供基本开户银行出具的有效的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的有效资信证明。（复印件加盖供应商公章）；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年 1 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障金的相关材料（税收相关材料是指：主管税务部门出具的税收证明或完税凭证或银行出具的税收缴款证明。社保相关材料是指：在人社部门或税务机关或银行缴纳社保的凭证。新成立一个月以上不满三个月的，提供自成立以来的缴纳税收和社会保障金的相关材料。无需缴纳税收和社会保障资金的提供主管部门的有效免缴证明材料）。（复印件加盖供应商公章）。

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见相关文件范本）；

6. 法律、行政法规和国家有关规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

四、评分表

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分（10.00）	价格分	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 10	0.0~10.0分
主观分（30.00）	技术响应	评标委员会根据《采购文件》第二章“第一节采购清单及技术参数中3.采购内容及技术要求”和投标人《投标文件》中相应的响应条款进行打分，所有技术参数均符合无偏离，得基本分5分； 提供技术偏离表加盖厂家公章作为证明材料。 在满足采购清单及技术参数基础上，软件具备病历理解能力，针对非结构化病历文书进行片段级解析，覆盖症状描述、治疗过程、检查检验、查体、手术情况、患者情况等实体抽取准确率>90%得5分。 （3）在满足基本参数基础上，软件具备疾病推理能力，根据病历、检验结果、医嘱	0.0~15.0分

		<p>等信息预测其他诊断的合理性准确率>90%得 5 分。</p> <p>注：针对 2-3 项需提供证明材料为经第三方专业机构出具的含 CMA 标志检测或测试报告，未提供不得分。</p>	
	<p>实施方案</p>	<p>根据采购人实际情况，评标委员会对投标人提供的实施方案是否结合项目的实际情况制定，方案包括但不限于有明确的实施计划（人员、工期、测试验收标准等）、运维保障等，是否具备科学性、完整性、可靠性、可执行性等进行综合评分。</p> <p>方案科学合理、措施可行性强的、贴合项目实际需求得 5 分；</p> <p>方案较科学合理、措施可行性较强的得 3 分；</p> <p>方案基本合理、措施可行性弱的得 1 分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	<p>0.0~5.0 分</p>
	<p>培训方案</p>	<p>根据采购人实际情况，对投标人提供的培训计划方案是否科学、合理、内容是否完整，是否有针对性等进行综合评分。</p> <p>方案科学合理、措施</p>	<p>0.0~5.0 分</p>

		<p>可行性强、贴合项目实际需求的得 5 分；</p> <p>方案较科学合理、措施可行性较强的得 3 分；</p> <p>方案基本合理、措施可行性弱的得 1 分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	
	售后方案	<p>根据采购人实际情况，对投标人提供的售后服务方案是否完整、可行，是否有具体的售后服务方式、售后服务体系、具有质保期后的服务承诺等进行综合评分。</p> <p>方案科学合理、措施可行性强、贴合项目实际需求的得 5 分；</p> <p>方案较科学合理、措施可行性较强的得 3 分；</p> <p>方案基本合理、措施可行性弱的得 1 分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0.0~5.0 分
客观分（60.00）	业绩	<p>2022 年 1 月 1 日至今投标人提供类似信息化项目业绩，每提供 1 个得 2.5 分，最高得 5 分，不提供不得分。</p> <p>注：提供合同协议书复印件或扫描件加盖电子印章，（以合同签订时间为准）。</p>	0.0~5.0 分
	综合实力	<p>投标人需提供具有“数据采集”“数据</p>	0.0~20.0 分

		<p>管理” “数据建模” “知识图谱” “医保控费”“医学 AI 能力” “医保审核” “智能辅助诊疗” “DIP 智能管理” “医疗人工智能” 等类别的软件著作权登记证书，每提供一个得 2 分，最高 20 分，不提供不得分，注：提供证书复印件或扫描件加盖电子印章。</p>	
	<p>企业实力</p>	<p>投标人具有： （1）ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO/IEC27701 隐私信息管理体系认证证书，每提供一项证书得 2 分，最多得 6 分，未提供不得分； （2）具有 ITSS 信息技术服务标准符合性证书，等级为 1-2 级及以上的得 3 分，3 级得 2 分，其他级别不得分； （3）具备软件能力成熟度等级证书（SPCA）5 级及以上得 3 分，2-4 级得 2 分，其他级别不得分； （4）具备软件能力成熟度模型集成证书（CMMI）5 级及以上得</p>	<p>0.0~15.0 分</p>

		3分，2-4级得2分，其他级别不得分。	
	服务团队	<p>1.1 项目负责人:具备信息系统项目管理师或PMP和IT服务项目经理证书的计3分;</p> <p>1.2 技术负责人要求:具备信息系统项目管理师和IT服务工程师证书的计2分;</p> <p>1.3 项目成员要求:</p> <p>1) 具备信息系统项目管理师或IT服务工程师或软件设计师或软件评测师或数据库系统工程师,每提供一个证书得1分,最高得5分。</p> <p>1.4 拟投入的专业服务人员中同时具有硕士(及以上)学位及执业医师资格证的,每提供一人得2.5分,最高10分。注:投标文件中同时提供</p> <p>1) 人员“医师资格证书”扫描件(执业类别为“医学相关”);</p> <p>2) 人员学位证书扫描件;</p> <p>注:(1)人员岗位不得兼任,同一人员具有多个证书的,不重复计分;</p> <p>(2)投标文件中同时提供:人员名单、上述证书扫描件或复印</p>	0.0~20.0分

	<p>件加盖投标人公章。 (3)投标文件中须同时提供投标人为以上人员缴纳的缴纳2025年1月至今任意3个月的社保证明材料扫描件或复印件并加盖电子印章。 投标人应按上述要求提供证明材料，材料不全或不符合要求的不得分。</p>	
得分	100.0	100分