**货物和服务项目**

**询价文件**

**询价项目名称： 国家传染病智能监测预警平台数据上传改造**

**招 标 人： 三明市第一医院**

**日 期：　 2025年6月**

**目 录**

第一章 询价公告

第二章 报价书

**第一章 询价公告**

三明市第一医院就国家传染病智能监测预警平台数据上传改造进行公开询价，欢迎国内具有资质条件的供应商前来参加报价。

1. 项目名称：国家传染病智能监测预警平台数据上传改造
2. 项目内容及要求：

根据接口文档《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》要求，通过现有HIS、CIS、RIS、EMR、LIS等系统改造，实现与国家传染病平台对接，将患者基本信息、诊疗活动信息、传染病报告卡数据、门（急）诊病历、检查检验报告、检查检验报告项目、医嘱处方信息、医嘱处方条目、医院信息系统用户信息、医院信息系统科室信息等数据进行统一封装，上传至国家传染病平台，以提升传染病防控效率与精准度，具体改造内容如下：

1. **数据操作API接口改造：**

（1）患者基本信息表数据操作API接口

通过现有HIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.1患者基本信息表数据操作API接口】要求，提供emr\_patient\_info数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现患者基本信息数据的新增、修改以及删除。

（2）诊疗活动信息表数据操作API接口

通过现有HIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.2诊疗活动信息表数据操作API接口】要求，提供emr\_activity\_info数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现患诊疗活动信息数据的新增、修改以及删除。

（3）传染病报告卡数据操作API接口

通过现有HIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.3传染病报告卡数据操作API接口】要求，提供emr\_inf\_report数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现传染病报告卡数据的新增、修改以及删除。

（4）门（急）诊病历表数据操作API接口

通过现有CIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.4门（急）诊病历表数据操作API接口】要求，提供emr\_outpatient\_record数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现门（急）诊病历数据的新增、修改以及删除。

（5）入院记录表数据操作 API 接口

通过现有EMR系统改造,按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.6 入院记录表数据操作 API 接口】要求，提供 emr\_admission\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口，实现入院记录表数据的新增、修改以及删除。

（6）住院首次病程记录表数据操作 API 接口

通过现有EMR系统改造,按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.7 住院首次病程记录表数据操作 API 接口】要求，提供 emr\_first\_course 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口，实现住院首次病程记录数据的新增、修改以及删除。

（7）住院日常病程记录表数据操作 API 接口

通过现有EMR系统改造,按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.8 住院日常病程记录表数据操作 API 接口】要求，提供 emr\_daily\_course 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口，实现住院日常病程记录表数据的新增、修改以及删除。

（8）住院病案首页表数据操作 API 接口

通过现有EMR系统改造,按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和API接口规范（试行）》中【3.9 住院病案首页表数据操作API接口】要求，提供emr\_admission\_record数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口，实现住院病案首页表数据的新增、修改以及删除。

（9）出院记录表数据操作 API 接口

通过现有EMR系统改造,按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和API接口规范（试行）》中【3.10 出院记录表数据操作API接口】要求，提供emr\_discharge\_info数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口，实现出院记录表数据的新增、修改以及删除。

（10）检查报告表数据操作API接口

通过现有RIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.11检查报告表数据操作API接口】要求，提供emr\_ex\_clinical数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现检查报告数据的新增、修改以及删除。

（11）检查报告项目表数据操作API接口

通过现有RIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.12检查报告项目表数据操作API接口】要求，提供emr\_ex\_clinical\_item数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现检查报告项目数据的新增、修改以及删除。

（12）检验报告表数据操作API接口

通过现有LIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.13检验报告表数据操作API接口】要求，提供emr\_ex\_lab数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现检验报告数据的新增、修改以及删除。

（13）检验报告项目表数据操作API接口

通过现有LIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.14检验报告项目表数据操作API接口】要求，提供emr\_ex\_lab\_item数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现检验报告项目数据的新增、修改以及删除。

（14）医嘱处方信息表数据操作API接口

通过现有HIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.15医嘱处方信息表数据操作API接口】要求，提供emr\_order数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现医嘱处方信息数据的新增、修改以及删除。

（15）医嘱处方条目表数据操作API接口

通过现有HIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.16医嘱处方条目表数据操作API接口】要求，提供emr\_order\_item数据记录的新增、修改、删除操作 API接口，实现医嘱处方条目数据的新增、修改以及删除。

（16）死亡信息表数据操作 API 接口

通过现有HIS、EMR系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.17死亡信息表数据操作API接口】要求，提供emr\_death\_info数据记录的新增、修改、删除操作 API接口，实现死亡信息表数据的新增、修改以及删除。

（17）生命体征护理记录单数据操作API接口

通过现有HIS、EMR系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.18生命体征护理记录单数据操作API接口】要求，提供emr\_vital\_signs\_record数据记录的新增、修改、删除操作 API接口，实现死亡信息表数据的新增、修改以及删除。

（18）医院信息系统用户信息表数据操作API接口

通过现有HIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.19医院信息系统用户信息表数据操作API接口】要求，提供base\_user数据记录的新增、修改、删除操作API接口，实现医院信息系统用户信息数据的新增、修改以及删除。

（19）医院信息系统科室信息数据操作API接口

通过现有HIS系统改造，按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【3.20医院信息系统科室信息数据操作API接口】要求，提供base\_dept数据记录的新增、修改操作API接口，实现医院信息系统科室信息数据的新增、修改以及删除。

1. **单点登录API接口改造**

（1）获取私钥 API接口

按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【4.1.1获取私钥 API接口】要求，通过医疗机构的授权码 license，获取API Secret Key私钥，在调用单点登录时携带该Key值，实现单点登录。

对接通过医院信息系统的 B 端（B/S 系统）或 C 端（C/S 系统），调用医生电脑的前置软件客户端的API对接。

（2）单点登录API接口

按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【4.1.2单点登录API接口】要求，根据获取私钥API对接获得的secretKey ，加上用户id，实现单点登录。集成单点登录API对接的前提要求医疗机构已实现全院用户信息表base\_user数据同步。

对接通过医院信息系统的B端（B/S 系统）或C 端（C/S系统），调用医生电脑的前置软件客户端的 API 对接。

1. **消息查阅API接口改造**

（1）获取私钥API接口

按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【4.2.1获取私钥API接口】要求，通过医疗机构的授权码license，获取API Secret Key私钥，在调用消息查阅对接时携带私钥，实现安全认证。私钥有效期为7天。

与单点登录对接不同，本对接通过医院信息系统的Server端，调用前置软件Server 端的API接口。调用时建议单线程调用。

（2）消息查阅API接口

按照《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范（试行）》中【4.2.2消息查询API接口】要求，医疗机构携带API Secret Key 私钥和查询条件，调阅前置软件产生的消息提醒。

与单点登录对接不同，本对接通过医院信息系统的Server端，调用前置软件Server端的API对接。调用时建议单线程调用，多线程调用时，可能会有消息顺序错乱的风险。

三、被询价人的资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、二十四条及本询价文件规定条件的供应商。

三、被询价人的资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、二十四条及本询价文件规定条件的供应商。

四、报价

1.1报价以人民币为结算货币。

1.2报价为包含税价、货物运送、人工等费用；

1.3被询价人应慎重合理确定利润，自主报价，不得盲目压价，低于成本恶性竞争。

1.4报价总金额到元为止。

1.5各报价单位可以根据情况选择合同包报价，所报总价为：预算数量×单价。

五、 报价书的递交  
 报价书递交的截止时间（投标截止时间）：2025年6月19日17时30分，提交地点为三明市第一医院信息科（市图书馆A座18层软件运维室）；报价书要求密封包装并加盖单位公章，邮寄或当面递交。

六、联系方式  
 询价人：三明市第一医院

地址：三明市第一医院信息科（市图书馆A座18层软件运维室）

邮编：365001；电话：0598-5173950联系人：邱工

1. 报价书需附上建设方案或系统功能详细说明，并且提供近两年内与其他单位签订的此类项目案例（合同或中标通知书，能够体现价格、项目名称、内容等）不少于两份作为参考，报价书及案例均提供一式两份。

**第二章 报 价 书**

致：

根据贵方为 项目的询价函，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表被询价人提交下述报价：

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.所附询价文件中规定的应提供的货物（服务） 合同包报价总价为人民币 ，即 （中文表述）。

1.被询价人已详细审查全部询价文件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

2.被询价人保证遵守询价文件的全部规定，被询价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

3、被询价人已经过现场踏勘，明确了解全部施工范围和施工内容，明确被询价人的全部权利和义务。

4. 与本询价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

被询价人代表签字：

被询价人（全称并加盖公章）：

日 期： 年 月 日