国家传染病智能监测预警前置软件部署安装项目采购项目需求

按照国家疾控局综合司《关于做好国家传染病智能监测预警前置软件服务器软硬件环硬件环境配置的通知》，及山西省卫健委《关于全省二级以上公立医疗机构国家传染病智能监测预警前置软件部署安装工作安排》，推进前置软件集成部署应用，以符合传染病信息实时抓取及网络上报功能，拟于2024年11月启动招标采购，预算金额48.98万元。

为制定更加全面、科学、满足医院实际需要的采购需求，并做好招标控制价的核定，现面向社会开展市场调研工作。

本项目需满足的基本需求包括：

1. 国家传染病智能监测预警前置软件服务器配置参数要求：

（1）CPU：采用国产自研CPU，物理核数≥64核；

（2）内存：≥256GB；

（3）存储空间：≥1T（可用空间），存储介质类型：SSD；

（4）配置双网卡，方便连接院内网络环境和外部网络；

（5）操作系统：含麒麟、欧拉、统信等国产操作系统的服务器版；

（6）数据库支持：前置软件统一配备OpenGauss或同等架构数据库，服务器需支持运行此架构数据库。

（7）支持后期选配GPU卡或NPU卡。

（8）服务器内置可信执行环境密码软件模块。

（9）所用CA证书应与现有传染病网络直报系统采用的CA证书兼容互认。

（10）提供3年硬件维保+3年软件维护升级服务，前置软件安装、调试服务（现场调试服务，与医院信息化系统对接相关的技术服务，与省疾控局、国家疾控中心对接调试服务）。

二、国家传染病智能监测预警前置软件API接口服务采购要求：

根据省疾控局综合处、省卫健委办公室《关于做好国家传染病智能监测预警前置软件服务器软硬件环境配置的通知》（晋疾控综规财法函【2024】7号），需将院内现有系统与前置软件进行数据对接，采集数据内容包括门急诊病历信息、留观信息；住院首页、病程信息；检查、检验报告信息，死亡信息等。主要涉及系统项目包括HIS、CIS、LIS、及PACS项目等。用于实现国家传染病数据的采集、上报、分析、统计等功能。

根据《通知》要求，该软件需与以上系统进行对接，实现与院内数据无缝连接。为保证数据完整性、安全性、稳定性、技术兼容性以及第三方接口的稳定性和维护服务的连续性，本次采购的接口服务需在原有业务系统上进行对接操作。