**山西省肿瘤医院拟采购单病种管理系统项目调研公告**

为更好地完成单病种质控上报工作，山西省肿瘤医院计划进行单病种质控上报系统项目的采购，拟于2024年8月启动招标采购，软件部分预算金额**59万元。**

为制定更加全面、科学、合理、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. 单病种质量管理系统应包含：
2. 单病种数据上报系统
3. 单病种过程质控系统
4. 医生端事中填报
5. 单病种知识库

二、数据对接

1、院内数据对接：要求支持与医院信息系统（HIS、EMR、LIS、RIS、PACS、医嘱、病案等）数据以及大数据治理平台数据的对接并实现数据实时同步。

2、国家单病种平台对接：系统在院内局域网部署，支持通过医院前置机直接对接国家单病种中心数据接口服务，实现病种数据直接上报并同步国家平台数据更新。

三、数据采集：系统能够从医院结构化信息系统（HIS、EMR、LIS、RIS、PACS、医嘱、病案等）以及大数据治理平台中以人工智能技术自动采集符合上报要求的相关病种数据。

四、病种采集：

1、病种内容：系统应覆盖《国家单病种质量监测信息项（2020版）》中要求的肿瘤病种的全部上报内容。

2、病种筛选：系统应能够按照国家单病种平台中规定的病种的准入项和排除项的规则自动按照ICD-9和ICD-10以及诊断和手术识别病种自动入组等。

五、系统及软硬件维保一年。