# 山西省肿瘤医院

反统方系统软件维护项目采购需求

1、目前现状：

我院反统方系统于2016年上线，目前已经使用了快9年，系统及设备已经老旧，已不在厂家维保服务期内。且现有设备存在系统老旧问题，无法满足医院的信息化发展，亟需对现有系统进行更换升级，故拟于2025年6月启动招标采购，预算金额13万元。

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。

2、科室需求分析

现有反统方设备千兆网口与目前我院机房的万兆网口不匹配，存在数据抓取不全的现象，很多敏感数据无法统计到，另外，医院新增了很多业务系统，需要梳理这些业务系统是否存在敏感数据，是否需要加入到统方监控中。因此，需要升级现有系统，避免统方遗漏。从而全面监控敏感数据，防止非法统方行为的发生。

3、功能描述

（1）反统方软件可以针对医院所有包含敏感统方数据的业务系统实现反统方监控。（2）纪检监控平台可实时查看数据采集状态，防止长期无监控数据。（3）优化统方监控规则，支持对查询单个药品查询、单个医生处方明细，大量处方明细等可能二次间接统方行为的监控。（4）反统方软件具有统方申报和统方审批功能。正常工作统方可以事先申报，审批后反统方软件自动审核。（5）优化白名单功能，纪检平台可以直接将申报过的操作行为添加白名单，方便纪检人员操作，减少误报。（6）反统方软件具有IP登录控制功能，非经批准的客户端不能登录反统方系统。（7）系统将纪委监控平台、系统管理平台完全分开，相互独立，互不影响。登录系统管理平台必须有信息中心和纪委的双重密码，确保未经纪委同意，不得登录管理平台，防止未经授权修改系统参数、统方规则等。（8）反统方软件具有统方数据自动备份功能，防止审计数据丢失。（9）系统日志记录所有登录反统方系统的行为，记录所有对统方规则修改的行为，并可以实时查看。（10）系统能自动生成便于理解的符合相关法规数据报表。

4、实现的效益

（1）根据原国家卫健委和山西省卫健委有关文件要求，二级以上医疗机构必须安装反统方软件，通过升级反统方系统，可以满足相关文件要求，健全和完善我院的“统方”管理制度，防止商业目的“统方”行为。

（2）反统方软件和医院信息系统有效对接，24小时对非法统方的行为进行监控，自动记录数据库操作轨迹。一旦有“统方”的行为，就记录包括用户、地址、程序和操作内容等信息，同步生成报警事件，可以通过短信的形式通知纪检部门的工作人员，避免因统方行为给我院带来经济损失。

（3）升级完成反统方软件后，可进一步加强医院信息系统药品、高值耗材统计功能管理。是运用“制度+科技”手段防止非法统方的有效探索，是医院加强行风建设推出的一项新举措。