附件1  **项目建设背景及需求**

1. 项目建设背景及现状

我院目前建有HIS、EMR、LIS、PACS等系统的电子签名，为建立了诊疗全过程的电子病历数据，实现电子病历应用水平分级评价等相关要求，拟进行电子签名认证进一步建设，完成患者端知情同意书等电子签名建设，使用可信的手写数字签名技术解决患者电子签名问题，实现患者知情同意书等所签署文书具备合法合规性，拟建设患者电子签名系统，现需进行市场调研，诚邀有相关具有合法合格资质的厂商报名参加。

 二、项目服务要求

1、需配置有线患者手写签名板24台。

2、为保障数据安全：原文、签名、证书等数据需满足医院本地化存储要求，提供的签名专用设备需满足本地化部署（提供承诺函）

3、为保障产品之间的兼容性和稳定性，患者电子签名项目需与我院已有电子签名部分无缝衔接，确保司法可溯性。（提供承诺函书）

（具体需求以采购文件为准）