附件1：

内镜精灵技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 消化内镜医学图像处理软件 |
| 项目内容 | 提供肠镜、胃镜、肠镜和胃镜下的人工智能消化道病变辅助检测系统  配套提供满足实时检测性能要求的主机硬件 |
| 产品核心功能 | 通过软件算法分析识别肠镜、胃镜、肠镜和胃镜下的消化道病变，并实时标记给医生提示；且提示框颜色可以现场根据医生需要调整。 |
| 灵敏度和特异度 | 高灵敏度和特异度，即要求产品有尽可能少的漏报和误报。  要求所提供方案可以在现场根据医生要求，对模型阈值和有效病变帧阈值等参数进行调整；适应医生对于灵敏度和特异度的要求。 |
| 高可用性部署 | 内窥镜主机和现有内镜显示器之间配置至“1+1”链路，且不更改原有连接方式；保证出现链路和产品故障时可随时切换；不影响现场医疗服务工作的顺利进行。 |
| 单显示器输出 | 本方案为“单显示器输出”输出方案，经过软件算法分析后将疑似病变位置在视频图像中进行标记，显示在原先已安装的显示器上。 |
| 适配兼容性 | 适配以下内窥镜品牌和机型  奥林巴斯 290/260/170  富士：7000/4450  宾得：7000  开立：550 |
| 安全性 | 单机版产品，  不涉及到网络数据交换 |
| 安装服务 | 免费提供现场安装服务，并现场提供操作培训 |
| 售后服务 | 提供三年免费硬件保修和软件更新 |