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 |