**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **原位荧光杂交分析成像系统**
2. **用途**：用于染色体数目异常、结构异常等的判断
3. **数量**：1套
4. **技术要求**
5. 具备无限远光学系统
6. 具备大视野目镜，10X/25，屈光度可调
7. 具备三目观察镜筒，瞳距调节50‒75mm
8. 至少具备5孔物镜转换器
9. 具备明场光源
10. 具备5种以上半复消色差物镜
11. 具备射荧光照明系统
12. 具备5孔以上转盘式荧光模块设计
13. 具备紫、蓝、绿激发块
14. 具备彩色显微镜相机，分辨率2448 x 2048以上，500万像素以上
15. FISH软件至少具备以下功能：快速区域自动曝光控制，快速成像，自动着色，自动合成多色荧光图像；弱荧光信号智能效果增强，增强荧光信号、祛除背景杂质；可针对每个探针下的图像调节亮度、对比度、GAMMA值等参数，并且修改结果自动反应到合成图像中
16. 具备密码狗及显微镜接口
17. **配置要求**
18. 主机（含软件） 1套
19. 物镜 5个
20. 滤光片 4个
21. 笔记本电脑 1套
22. 载玻片杂交炉 1台(8-16通道)