附件 1：

干眼检测仪采购需求

干眼检测仪 1 套

1 功能：可用于诊断干眼程度

2 可见光照度：≥3200lux

3 红外光波长：≥810nm

4 钴蓝光波长：≥465nm

5 ▲Placido 盘投影系统：≥23 环；内置红外光发射装置及可见光切换，无需切换不同的检查盘，提高临床检查效率。

6 ▲采集器：目镜下位式高清单反数码相机，采集像素≥1800 万像素

7 ▲干眼检查项目的实现：具备眼前节裂隙光检查与干眼综合分析功能，支持一体化或模块化临床工作站设计。

8 泪液分泌量： 红外光照明非侵入式自动泪河高度测量，保证泪河高度数据准确性

9 泪膜稳定性：采用红外光模式，自动计算首次与平均破裂时间，测量时长：15-25 秒，支持录像。

10 脂质层形态：观察脂质层涂布形态，对脂质层质量与厚度进行多等级模板对比评估。

11 睑板腺分析：红外光拍照，红外成像与光学变倍相结合，自动分析睑板腺缺失率百分比数值的量化评估。

12 睑缘观察：高清睑缘图像，光学变倍拍照，可观察睑板腺腺口与睑缘变化细节，直观评估睑板腺腺口与睑缘改变程度。

13 眼红分析：自动量化结膜与睫状充血等级，多等级模板对比，评估结膜充血与睫状充血程度。

14 ▲干眼并发症：钴蓝光加黄色滤色片，配合高像素单反数相机拍摄角膜染色照片，有效评估角膜损伤。

15 干眼六项检查：泪河高度，泪膜破裂时间，脂质层分析，睑板腺拍照，腺体开口拍照，眼红分析。

16 干眼诊断：可进行干眼类型划分及病因分析，以及干眼严重程度划分，及干眼进展分析报告单为临床干眼治疗提供诊断依据。

17 眼前节检查：病灶定位、测量。具备自动图像优化、自动曝光、同步闪光照明补偿、同轴背景光照明、自动眼位识别功能。

18 ▲专业级干眼检查图像系统软件：眼前节各部位照相和 6 项干眼项目一个软件可实现全部功能。

19 免费开放 DICOM 端口，需连接院内 PACS、HIS 等系统。