附件 1：

眼表综合分析仪采购需求

1　可见光照度：≥3200lux

2　红外光波长：≥810nm

3　钴蓝光波长：≥465nm

4　▲Placido 盘：≥23 环，一体成型盘，检查过程中无需切换不同的盘

5　▲采集器：目镜下位式高清单反数码相机

6　▲无线型外观设计，所有连线均隐藏在设备内部

7　▲图像分辨率：≥1800 万像素

8　目镜视度调整范围：-5D~+5D

9　▲干眼检查项目的实现：裂隙灯用挂架式干眼检查装置（一套设备实现所有前节照相和干眼检查）

10 泪液分泌量：非侵入式泪河高度测量

11 泪膜稳定性：非侵入泪膜破裂时间测量。测量时长：15-25 秒，可见光/红外光双模式录像，自动计算首次与平均破裂时间。

12 睑板腺分析：红外光拍照，睑板腺缺失率百分比数值的量化评估。光学变倍放大，可观察睑板腺分布细节

13 睑缘观察：光学变倍拍照，可显示睑板腺腺口与睑缘变化细节

14 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。

15 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

16 干眼并发症：钴蓝光+黄色滤色片，配合高像素单反数码相机拍摄角膜染色照片，有效评估角膜损伤

17 ▲眼前节检查：可对虹膜，角膜，晶体等部位作全面裂隙光检查和拍摄，所有部位的拍摄均具备照片和 1080P 高清视频录像双模式全面检查。

18 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，为干眼治疗提供诊断依据。

19 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。

20 眼前节一体化软件系统：眼前节各部位照相和干眼项目一个软件可实现全部功能，勿需调用切换不同软件

21 ▲检查报告输出模式：干眼项目检查结果自动生成报告单，具备干眼进展分析报告单，也可以分项目选择组合打印输出

22 ▲软件监视窗口具备多视频同时播放，满足临床对比需求

23 ▲专业级干眼检查图像系统软件：软件原厂原装通过国家版权局登记认证（具有软件登记证书）