

# 政府采购项目

## 采购需求

项目名称：鹰潭市余江区总医院妇幼保健院院区  
整体搬迁——眼视光中心医疗设备  
采购

采购单位：鹰潭市余江区妇幼保健院

编制单位：鹰潭市余江区妇幼保健院

编制时间：2026年06月



## 一、需求调查情况

### (一) 是否开展需求调查

否，本项目为 鹰潭市余江区总医院妇幼保健院院区整体搬迁——眼视光中心医疗设备采购，未达到《政府采购需求管理办法》第十一条规定的需求调查限额。

## 二、项目概况

本项目建设范围为：鹰潭市余江区总医院妇幼保健院院区整体搬迁——眼视光中心医疗设备采购。

## 三、采购项目预（概）算

总 预 算：276000.00 元

## 四、采购标的汇总表

序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口
1	鹰潭市余江区总医院妇幼保健院院区整体搬迁——眼视光中心医疗设备采购	A02320000	项	1	否

## 五、项目需求



## 一、采购需求一览表

名 称  内 容	鹰潭市余江区总医院妇幼保健院院区整体搬迁——眼视光中心医疗设备采购
数量	1
交货期	采购合同签订后 40 天内到货安装完毕并经验收合格后交付使用。
交货地点	采购人指定地点
安装地点	采购人指定地点
备注	



## 二、采购需求

### （一）技术需求

#### ①生物测量仪 1 台，参数如下：

##### 一、主要功能：

1. 基于低相干光干涉成像的光学检测测量技术，对人眼前节和后节同时成像（断层扫描图），获得精确眼轴长度数据。
2. 一次采集即可获得眼轴长 AXL、角膜屈光度 K、前房深度 ACD、瞳孔直径 PD、白到白距离 WTW、角膜散光轴等。
3. 可获取清晰的前后节 OCT 图像，并同时成像。
4. 非接触式，主机和电脑一体化的设计，高清触摸显示屏。

##### 二、主要技术指标

1. 超级发光二极管（LED），采用  $\leq 850\text{nm}$  波长的光，低相干干涉测量法。
2. 入眼平均功率： $\leq 730 \mu\text{w}$
3. 虹膜成像：中心波长  $\leq 940\text{nm}$
4. 角膜处 1mm 孔径的功率  $\leq 100 \mu\text{w}$
5. 固视光源  $520 \pm 20\text{nm}$
6. A 扫描频率： $\geq 9\text{kHz}$
7. B 扫描率： $\geq 9$  扫描/帧



8. 眼轴长 (AXL) 测量范围: 15.1 mm - 37.0mm 9. 眼轴长测量精度:  $\pm 0.03\text{mm}$ , 显示精度:  $\leq 0.01\text{mm}$
10. 中央角膜厚度 CCT 测量范围 0.3mm-1.4mm 11. 中央角膜厚度测量精度  $\pm 0.005\text{mm}$ , 显示精度:  $\leq 0.0001\text{mm}$
12. 角膜屈光度 K 测量范围: 28.1D-84.3D 13. 角膜屈光度测量精度:  $\pm 0.25\text{D}$ ; 显示精度:  $\leq 0.01\text{D}$
14. 前房深度 ACD 测量范围: 0.7mm-5.4mm 15. 前房深度测量精度:  $\pm 0.02\text{mm}$ , 显示精度:  $\leq 0.01\text{mm}$
16. 瞳孔直径 PD 测量范围 0.5mm-13.5mm 17. 瞳孔直径测量精度:  $\pm 0.09\text{mm}$ , 显示精度:  $\leq 0.01\text{mm}$
18. 白到白距离 WTW 测量范围: 6-16mm 19. 白到白距离测量精度:  $\pm 0.02\text{mm}$ , 显示精度:  $\leq 0.01\text{mm}$
20. 角膜散光轴测量范围:  $1^\circ$ - $160^\circ$  21. 角膜散光轴测量精度:  $\pm 5^\circ$ , 显示精度:  $\leq 1^\circ$
22. 晶体厚度 LT 测量范围: 1.3mm-7.0mm 23. 晶体厚度 LT 测量精度:  $\pm 0.02\text{mm}$ , 显示精度:  $\leq 0.01\text{mm}$  24. 具备 Alpha: Ix、Iy 和 Kappa: Px、Py 测量功能。
25. 可视化测量, 可呈现角膜, 视网膜层的 OCT 图像。26. 具有固视功能。27. 左右眼自动识别。



28.  $\geq 10.1$  英寸触摸屏。29. 配置：主机 1 台，电源线 1 条，热敏打印机 1 个，下巴托纸 1 个。

**②角膜地形图 1 台，参数如下：**

1. 数据采集方式：placido 环
2. 照明系统：低亮度照明
3. 环的数目： $\geq 20$  环
4. 环上的数据数： $\geq 200$  点
5. 最大角膜范围：直径 8.8mm(25 环), 直径 10 . 9mm(31 环 )
6. 最小角膜范围：直径 0.46mm(25 环), 直径 0 . 57mm(31 环 )
7. 操作方式：直接面对病人，主机带观察显示屏便于操作
8. 校准、拍摄、对焦：操作杆对位，自动/手动拍摄，软件调整对焦
9. 捕获时间： $\leq 35$  毫秒/次
10. 平均获像时间： $\leq 3.5$  秒
11. 单眼图像文件大小： $\leq 450$ Kb
12. 屈折力范围：33.75D—61.36D
13. 最小刻度间隔： $\leq 0.1$ D
14. 地形图类型：标准图(轴向图), 瞬间曲率半径(正切图), 屈光图 , 顶点图 (增加和差值图)



15. 地形图显示方式：单图、双图、多图，差值图、子午线图、三维立体图，数值图、傅里叶分析
16. 圆锥角膜检测统计包：klyce/Maeda 氏多重回归分析，Smolek-Klyce 氏分级，Neural 网络
17. 幻灯片：bmp 位图格式图像
18. 计算机：外接 PC 机（USB 端口）
19. 操作系统：中文 Windows 7
20. 操作界面：不低于 8 种语言选择，其中有中文操作界面，独有的中文操作界面方便操作

③同视机 1 台，参数如下：

- 1、目镜放大倍率： $\geq 1.65\times$ 。
- 2、视场直径： $\geq 56\text{mm}$ 。
- 3、瞳距调节范围： $\geq 45\text{mm}-75\text{mm}$ 。
- 4、各镜筒独立横向转动：外转 $\geq 40^\circ$ ，内转 $\geq 40^\circ$ 。
- 5、各镜筒独立纵向转动：仰角 $\geq 30^\circ$ ，俯角 $\geq 30^\circ$ 。
- 6、视标扭动（旋向）：顺时针范围 $\geq 20^\circ$ ，逆时针范围 $\geq 20^\circ$ 。
- 7、两镜筒互锁状态下，在整个横向转动范围内两视标位置偏差：纵向 $\pm 10'$ 、横向 $\pm 0.5^\circ$ 、旋向 $\pm 10'$ 。
- 8、额托顶端至目镜中心的调节范围： $\geq 75\text{mm}\sim 125\text{mm}$ 。
- 9、视标上下移动范围： $\geq 10\Delta$ 。



- 10、额托架调节范围：上下调节 $\geq 25\text{mm}$ ，前后调节 $\geq 40\text{mm}$ 。
- 11、自动闪烁频率：30~300次/分，闪烁频率分十档可调。
- 12、自动闪烁明暗交替方式  
一周期中： 1/4亮 3/4灭  
1/2亮 1/2灭  
3/4亮 1/4灭
- 13、画片照明亮度：无级可调。
- 14、海丁格刷速度：可无级调速。
- 15、海丁格刷工作时的噪声： $\leq 60\text{dB}$ 。
- 16、照明灯泡：LED发光器。
- 17、输入功率： $\leq 40\text{VA}$ 。
- 18、工作运行模式：连续工作。
- 19、外形尺寸：670mm $\times$ 570mm $\times$ 760mm $\pm$ 10mm。

备注：1、若采购文件中涉及到的品牌及型号仅供参考，投标人的投标产品须相当或优于此类品牌的产品。

2、以上参数所涉产品具体重量、尺寸大小，可根据采购人实际使用场所情况有微量偏差，但必须符合国家标准、能满足正常使用且优于原尺寸。

3、凡涉及到国家标准的，如有最新标准，按最新标准执行。



## （二）商务条件

### 1. 交货方式、交货时间及交货地点

1.1 交货方式：现场验收。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

1.3 交货时间：采购合同签订后 40 天内到货安装完毕并经验收合格后交付使用。

### 2. 付款方式

2.1 交货并验收合格且没有质量问题，两个月内一次性付清。

### 3. 报价方式

3.1 以人民币报价，响应报价中应包括提供的货物及伴随服务的一切费用，包括但不限于：所供全部货物、备品备件费、安装费、验收费、运至最终目的地的运费和保险费、税费等相关费用。

### 4. 安装调试、验收

4.1 到货后 7 个工作日内派技术人员到采购人指定地点安装、调试，并按照合同和供应商的投标承诺及产品技术标准进行验收。

4.2 设备完成、成交供应商自测运行正常，由成交供应商提出设备测试申请。提交测试的设备应是成熟产品。采购人组织的测试仅对设备的需求符合程度、技术状况、工程质量等给出测试结论。

4.3 验收合格后，采购人按照合同规定的验收合格相关的付款条件，支付成交供应商相应款项。设备验收不合格时，成交供应商应负责完善设备，并在达到验收条件时，再次向采购人提出验收申请。因成交供应商原因导致设备验收不合格产生的工作成本，由成交供应商自行承担。



## 5. 质量保证、售后服务

5.1 产品质量保证期：需提供所供全部设备及产品 5 年（法律法律另有规定的从其规定）的原厂免费上门服务及技术支持（免费维护、更新或升级服务），并提供维修地点及专职维修工程师联系电话。维护服务期自验收合格之日算起（含当日）；质量保证期内发生的一切费用由成交供应商承担；

5.2 供应商所提供设备使用寿命在 5 年以内的，生产日期需在 6 个月以内，使用寿命在 5 年以上的，生产日期需在 1 年以内；

5.3 供应商须提供的技术服务：①软件免费升级，提供 7×24 售后服务热线；②在接到采购人故障通知后 2 小时内电话响应。若双方在电话中无法排障，在 48 小时内到达现场进行维护。

5.4 机房免费设计、设备安装、调试，确保正常运转。保证产品为全新原厂设备；在调试通过后提供保修服务，在维护服务期内，所有服务及配件全部免费，凡在正常使用中出现技术问题的。供应商应负责免费维修，其维修人员的差旅、食宿等费用和维修所产生的货物包装和往返运费等费用均由成交供应商承担。

5.5 维护服务期满后，供应商继续为采购人提供维护服务，由此发生的费用由采购人承担。服务、零部件价格不得高于本次成交价格。

## 6. 培训

6.1 对于所有培训，成交供应商必须派出具有相应专业资格和实际工作经验的工程师进行培训，培训所使用的语言必须是中文，否则必须提供相应的翻译。

6.2 培训费用均由成交供应商承担（含交通费用、食宿费用及各项费用等）。

注：以上商务条款必须全部响应，否则其响应无效。

