

永登县人民医院设备供应合同

甲方(买方): 永登县人民医院

乙方(卖方): 甘肃鸿目康医疗科技有限公司

1、甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》，在平等互利、协商一致的基础上，买方同意向卖方购买同时卖方同意授予买方以下设备(以下设备器械均简称设备):

本合同附有设备详细的技术参数，请详见附件。

采购项目:

序号	名称	型号	生产厂家	数量	单价（元）	总金额（元）	备注
1	眼科光学相干断层扫描仪	YG-100K MAX	图湃（天津）医疗科技有限公司	1	1130000	1130000	
2	眼科光学生物测量仪	IOLMaster 500	卡尔蔡司医疗技术（德国）股份有限公司	1	530000	530000	
合同备案号:2025HTBA00022							
总计	小写：1660000 元			大写：壹佰陆拾陆万元整			

2、设备的交付期 乙方在合同生效的 7 天内向甲方交付上述设备，逾期将按照第 7 条规定执行。

3、设备运输、安装和验收

3、1 乙方确保设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担设备的运费、保险费等费用，装卸费由乙方承担。

3、2 甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在 7 天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

3、3 设备到货后，乙方应在接到甲方通知后 3 天内安装调试完成。

3、4 甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上，根据合同的技术标准(见附件)进行技术验收，验收合格后，双方在甲方《验收合格单》上签字确认。

4、付款方式

合同生效后甲方向乙方先预付货款的 50%，设备使用 2 个月验收合格后付

货款的 40%，剩余的 10% 作为质保金。

5、伴随服务

5、1 乙方应提供设备的技术文件，包括相应的使用说明书、操作流程手册、质量保证文件、合格证、服务指南等，这些文件应随同设备一起发运至甲方。

5、2 乙方还应免费提供下列服务：

设备的现场安装和调试提供设备安装和维修所需的专用工具和辅助材料。

乙方应派专业技术人员在项目现场对甲方使用人员进行培训或指导，在使用一段时间后可根据甲方的要求另行安排培训计划。

6、质量保证及售后服务

6、1 乙方应保证所供设备是在 2025 年 1 月 (年月)后生产的全新的、未使用过的，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到甲方通知后 7 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应按本合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

6、2 乙方应提供设备质保期 3 年，质保期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，质保期内免费更换零配件及工时费。乙方在质保期内应确保开机率为 99% 以上，如达不到此要求，即相应延长质保期。

6、3 报修响应时间为立即响应，到场时间 24 小时(不可抗拒力量下除外)。

6、4 保修期满后，人工费为单次故障不高于 800 元，年度定期预防性维护保养次数，不少于 2 次。

6、5 乙方负责设备的终身维修并应继续提供优质的服务，储备足够的零配件备库，保修期满后，以 产品出厂 的优惠价供应维修零配件，消耗品的供应应由双方另设协议决定。

7、索赔条款

7、1 如经国家食品药品监督管理局检验确认货物不符合本合同约定，买方有权选择下列方式之一要求卖方进行补救：

7、1、1 同意买方退货，并将全额货款偿还买方，并负担因退货而发生的一切直接损失和费用。

7、1、2 按照货物的疵劣程度、损坏的范围和买方所遭受的损失，将货物贬值。

7、1、3 调换有瑕疵的货物，换货必须全新并符合本合同规定的规格，质量和性能，卖方并负责因此而产生的一切费用和买方的一切直接损失。

7、2 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救办法，延期交货和延期服务的赔偿费均按每周迟交仪器的合同价的百分之零点五(0、5%)计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权终止合同。

7、3 乙方应保证甲方和使用单位在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。

8、争端的解决

双方如在履行合同中发生纠纷，首先应友好协商，协商不成，双方均应向合同签订地法院起诉。

9、合同生效

9、1 本合同在甲、乙双方签字盖章后生效。

9、2 本合同一式 4 份，以中文书就，甲方执叁份、乙方执壹份，具有相同的法律效应。

10、合同附件 合同附件是合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

10、1 配置清单 设备的配置清单

10、2 技术标准 投标文件的技术响应 设备技术说明

11、特别约定

甲方(盖章): 永登县人民医院

乙方(盖章): 甘肃鸿目康医疗科技有限公司

法定代表人或授权代表:

法定代表人或授权代表:

高杰

日期: 2015 年 5 月 6 日

日期: 2015 年 5 月 6 日

质量 保 证 协 议 书

为确保采购项目的质量，保证采购设备、货物、工程、基建等的安全、有效。依照《医疗器械监督管理条例》及相关法律法规，我方严格遵守各项法律法规，确保所供设备、货物、工程、基建等经销操作规程的有效性，并对所购销设备、货物、工程、基建等的质量向你们作如下承诺：

1、我方所销售设备具有医疗器械经营许可证、医疗器械产品注册证或者货物、工程、基建的所有资质证件；

2、我方所提供的设备、货物、工程、基建等符合质量标准，全部为合格产品；

3、我方所提供的设备、货物、工程、基建等均提供规范的售后服务、质量保证；

4、我方一旦发现设备、货物、工程、基建等质量问题，将及时通知你们并采取相应的召回、整改等处理措施，以确保用户的利益和安全。

5、本质量保证书长期有效。

供货公司名称：甘肃鸿目康医疗科技有限公司

2025年 5 月 6 日

购销廉洁承诺书

为保证购销活动的廉洁性，防止发生违法违纪案件和各种不良行为，我公司及所属工作人员庄严承诺如下：

一、遵守国家的法律法规，依法处理购销业务事项，保证不搞违法乱纪活动，自觉接受执法执纪部门的监督检查。

二、在医院购销活动中，保证不以任何形式给予、索要、收受回扣等好处费。

三、在正常业务交往中，保证不赠送、接受各种礼金、有价证券和贵重物品，不让对方报销应由个人支付的费用。

四、维护正常的医疗秩序，保证不以宴请、高消费娱乐、提供国（境）外学术活动等手段影响选择权。

以上承诺如有违反，我公司愿意接受医院处理，以及执法执纪部门的其他处理。

承诺单位：（盖章）



单位负责人：（签名） 高杰

日期：2025年5月6日

图湃 YG-100K MAX 技术参数

1. OCT 扫描光源: 扫频激光光源
2. 扫描速度: ≥ 100000 次 A-Scan/秒
3. 扫频激光器中心波长: $\geq 1060\text{nm}$
4. 最小瞳孔直径: $\leq 2\text{mm}$
5. 眼底扫描深度: $\geq 12\text{mm}$ (提供产品注册检验报告证明)
6. 前节扫描深度: $\geq 15\text{mm}$ (提供产品注册检验报告证明)
7. 眼底扫描长度: $\geq 17\text{mm}$ (提供产品注册检验报告证明)
8. 前节扫描长度: $\geq 24\text{mm}$ (提供产品注册检验报告证明)
9. 轴向分辨率(光学) $\leq 3.8\mu\text{m}$ (提供产品注册检验报告证明)
10. 横向分辨率(光学) $\leq 10\mu\text{m}$ (提供产品注册检验报告证明)
11. ★扫描方式: 单线、十字、辐射、网格、栅格、ONH、GMA、黄斑容积、3D 黄斑、3D 视盘、黄斑 OCTA、视盘 OCTA, 前节单线、前节辐射、高清辐射、前节 3D、前节 OCTA
12. 实时眼球追踪 $\geq 60\text{Hz}$
13. 屈光补偿范围: $-20\text{D} \sim +15\text{D}$
14. ★设备机架可通过电脑软件控制上下移动(非下颌托移动, 非升降桌移动), 上下调节范围 $\geq 30\text{mm}$
15. 颞托可通过控制移动, 可调节范围 $\geq 35\text{mm}$
16. ★外置眼前节适配器, 非内置镜头, 避免前节图像不清晰(科研需求, 如采用内置前节镜头需标配全套动物实验镜头)
17. 眼底图成像方式: 共聚焦激光眼底成像
18. 眼底图成像范围视场角 $\geq 40^\circ \times 40^\circ$
19. ★眼底成像波长: $\geq 850\text{nm}$ (不计算允差)
20. 眼底像视框可进行录像。
21. 视网膜成像功能: 单线扫描 $\geq 17\text{mm}$, 同时显示玻璃体、视网膜与脉络膜结构
22. 视网膜及黄斑厚度测量准确度和重复性检测: 测量准确度: $\leq 3\%$, 测量重复性: 相对标准差 $\leq 0.75\%$
23. ★采用外置眼前节适配器, 前节成像功能: 单次扫描 $\geq 24\text{mm}$, 单次成像含角膜、前房、双侧房角、部分巩膜、晶体、前部玻璃体
24. 晶体形态成像与测量: 晶体厚度 LT、晶体拱高、晶体矢高、晶体前表半径、晶体后表半径、晶体倾斜角度

25. 角膜厚度测量准确性和重复性检测：测量准确度： $\leq 3\%$ ，测量重复性：相对标准差 $\leq 0.75\%$
26. OCTA 成像功能：单次成像范围 $\geq 15\text{mm} \times 15\text{mm}$
27. 单次 OCTA 最高分辨率 $\geq 1024 \times 1024$
28. 采用外置眼前节适配器，前节 OCTA 成像范围： $\geq 18\text{mm} \times 18\text{mm}$
29. 血流成像拼图范围： $\geq 28\text{mm} \times 24\text{mm}$
30. 视网膜厚度地形图：可以手动测量指定区域视网膜厚度，也可自定义任意两层厚度进行自动分析。生成厚度地形图及偏差图，可在眼底图叠加热力图
31. 视网膜三维图像分析模式：支持三维重建技术，支持基于三位模式的分层、自定义分区浏览模式
32. 青光眼分析软件：内置正常人 RNFL 及神经节细胞复合体厚度数据库
33. 视盘结构分析：自动识别视杯视盘位置与视盘边缘，测量盘沿面积、视盘面积、视杯体积。支持 6mm 范围厚度图并对神经纤维层厚度分析
34. ONH：支持杯盘水平比、杯盘垂直比、杯盘面积
35. RNFL：支持平均厚度、上半球厚度、下半球厚度
36. 神经节细胞复合体分析：支持黄斑区神经节细胞厚度分析，可在眼底图叠加神经节细胞偏差图
37. 青光眼综合分析：生成视盘结构分析与视盘 OCTA 量化分析的功能组合报告。支持黄斑区节细胞复合体，视盘结构，视盘周围神经纤维层厚度综合分析组合报告
38. 眼前节分析软件：自动或手动测量 ICL 拱高，前房深度、前房体积、房角隐窝距离、巩膜突距离。3D 重建房角状态，自动测量房角角度，巩膜突角度、房角开放面积、小梁网虹膜间面积。半自动角膜瓣厚度及位置测量。
39. 支持 360 全景房角报告
40. 血流量化分析软件：支持玻璃体、视网膜与脉络膜分层，支持格栅分区、ETDRS 等多种分区，默认自动 7 层分层，可根据需求手动调节任意层次。
41. 去伪影技术：默认 3D 全层去伪影
42. 血流量化参数：支持自定义边界与环形边界血流面积测量。支持任意扫描尺寸的血流密度测量，自动识别 FAZ，自动测量面积、周长、近圆比例、环周密度
43. 前节 OCTA 量化：
 - 1、前节 OCTA 血流密度：支持网格 ETDRS，圆形区域，自选区域，自定义模式；

2、前节 OCTA 血流面积：支持圆形和自选区域

44. 脉络膜分析软件：自动或手动测量脉络膜厚度，支持任意扫描尺寸的脉络膜中大血管层血流量化，支持 2D 血流密度量化；支持 3D，CVV,CVI,CSV,CSI 脉络膜中大血流自动识别及量化分析
45. 血管线密度：支持各种尺寸范围的 ETDRS 和网格的血管线密度量化
46. 智能复合影像功能：支持灌注区与激光斑的影像智能复合，支持黄斑区激光禁区提示
47. 视神经复合检查功能：支持黄斑 15mm×9mm 以上 3D 和 OCTA 扫描模式，一键智能分析视盘周围神经纤维层厚度及黄斑区神经节细胞复合体厚度
48. ★视网膜曲率：支持全尺寸眼底形态矫正，支持自动分析视网膜曲率，显示视网膜曲率图和等高图并支持数据导出
49. 中文操作系统，电脑和 OCT 主机分体化设计，便于电脑升级
50. ★显示器：非直面屏，避免周边图像显示不清

配置清单：

配置名称	数量	单位
OCT 主机	1	套
全景前节镜头组件	1	套
电动升降台	1	台
电脑系统	1	套
系统电源	1	套
彩色打印机	1	台
眼科专业软件系统	1	套
视网膜程序	1	套
青光眼程序	1	套
眼前节程序	1	套
OCTA 程序	1	套

进口光学生物测量仪技术参数

条目号	技术条款
一	基本功能要求
	测量眼轴长度、角膜曲率、前房深度及白-白角膜直径、瞳孔直径、视轴偏心率并计算人工晶体度数，用于人工晶体植入术及儿童屈光档案的建立
二	具体参数要求
1	光源
1.1	照明光源波长：880nm
1.2	眼轴长度测量光源：半导体二极管激光器
1.3	眼轴长度测量光源波长：780nm
2	测量生物参数
★2.1	眼轴长度：14-38mm
2.2	角膜曲率半径：5-10mm
2.3	前房深度：1.5-6.5mm
2.4	白-白角膜直径：8-16mm
3	测量精确度
3.1	眼轴长度：0.01mm
3.2	角膜曲率半径：0.01mm
3.3	前房深度：0.01mm
3.4	白-白角膜直径：0.1mm
4	测量方法
★4.1	眼轴长度测量分析软件：组合信号处理分析技术
★4.2	并行式快速检测模式自动完成所有参数测量
★4.3	测量模式可自动完成测量或切换手动测量
5	人工晶体计算公式

★5.1	全面的四代计算公式：SKR II, SRK/T, Holladay, Hoffer Q, Haigis
★5.2	专有Haigis-L公式（适用于角膜屈光术后）
5.3	角膜屈光手术后历史资料法和角膜接触镜法
5.4	有晶体眼人工晶体植入度数计算
★5.5	专用光学人工晶体常数数据库（ULIB）
5.6	个性化光学人工晶体常数优化功能
6	打印及数据传输
★6.1	可无线传输至FORUM网络管理系统，连接手术导航系统



中标通知书

503003JH620121025

甘肃正信盛瑞项目管理咨询有限公司受永登县人民医院的委托,对永登县人民医院眼科光学相干断层扫描仪、光学相干生物测量仪采购项目政府采购项目以公开招标方式进行采购,按照该项目招标文件规定,已于2025年04月30日进行了开、评标。最终确定该项目中标供应商:甘肃鸿目康医疗科技有限公司,中标金额:壹佰陆拾陆万元整(166.0万元)。

中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力,一式5份,涂改无效。请采购人与中标供应商在中标通知书发出之日起30日内据此办理有关手续。

甘肃正信盛瑞项目管理咨询有限公司

2025年04月30日



兰州市公共资源交易中心
永登分中心

2025年04月30日

