

合 同

项目名称：宁波市海曙区洞桥镇卫生院采购光干涉眼轴长测量仪项目

项目编号：2024NBHSWT488

甲方：宁波市海曙区洞桥镇卫生院

乙方：杭州优品医疗器械有限公司

甲、乙双方根据宁波市海曙区洞桥镇卫生院采购光干涉眼轴长测量仪项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

- 1.1 货物名称：眼科光学生物测量仪
- 1.2 型号规格：Swan 690M
- 1.3 技术参数及配置清单：见附件一及附件二
- 1.4 数量（单位）：壹台

二、合同金额

- 2.1 本合同金额为（大写）：贰拾叁万元（¥230000.00元）人民币。

三、技术资料

- 3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

- 4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

- 5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

- 6.1 本合同范围的货物，应由供方直接供应，不得转让他人供应；
- 6.2 除非得到需方的书面同意，供方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经需方同意的分包行为，需方有权给予终止合同。

七、质保期

7.1 质保期叁年。（自交货验收合格之日起计）

八、交付期及交付地点

8.1 交付期：合同签订后 30 天内。

8.2 交付地点：甲方指定地点

九、货款支付

9.1 付款方式：验收合格且收到中标人的发票后七个工作日内一次性付清。

十. 税

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由供方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

11.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 上述的货物免费保修期为叁年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

- 12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
- 12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
- 12.4 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
- 12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十三、货物包装、发运及运输

- 13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 13.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。
- 13.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 13.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

- 14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。
- 14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
- 14.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
- 14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，

按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为宁波市。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签名并加盖单位公章后生效。

17.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经区财政部门审批，并签书面补充协议报海曙区政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

17.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

17.4 本合同一式叁份，甲乙双方各执壹份，代理机构执一份。

甲方（盖章）：宁波市海曙区洞桥镇卫生院

乙方（盖章）：杭州优品医疗器械有限公司

法定（授权）代表人（签字）

法定（授权）代表人（签字）

地址：宁波市海曙区洞桥镇碧云路 6 号

地址：杭州市莫干山路 268 号

邮政编码：315157

邮政编码：310012

电话：0574-88434020

电话：0571-85128963

开户银行：鄞州银行洞桥支行

开户银行：中信银行杭州平海支行

帐号：81230101302008656

帐号：7331910182600124337

签订地点：

签订日期：2020 年 12 月 11 日

附件一：

天鹅眼科光学生物测量仪技术参数 Swan 690M

一、主要功能：

1. 一次采集即可获得眼轴长 AL、角膜曲率半径 K1/K2、角膜厚度 CT、前房深度 AD、晶状体厚度 LT、瞳孔直径 PD、白到白距离 WTW、角膜散光轴等多项参数。
2. 非接触式，微自动对焦，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. 采用 1060nm 波长的光源，低相干干涉测量法。

2. 可进行人工晶体计算，具有以下公式：

术前公式：SRK-II, SRK-T, Holladay, HOFFER-Q, HAIGIS,

术后公式：HAIGIS-L, Shammas-PL

★3. 眼轴长 (AXL) 测量范围：12.0 mm - 38.0mm

4. 眼轴长测量精度：±25um, 显示精度：0.001mm

5. 角膜曲率半径 K1/K2 测量范围：4.7mm-11.5mm

6. 角膜曲率半径测量精度：±10um, 显示精度：0.01mm

7. 角膜散光轴测量范围：1°-180°

8. 角膜散光轴测量精度：±9°，显示精度：1°

9. 角膜厚度测量范围：300um-800um

10. 角膜厚度测量精度：±2um, 显示精度：1um

▲11. 前房深度测量范围：1.5mm-6.5mm

12. 前房深度测量精度：±20um, 显示精度：0.01mm

▲13. 晶状体厚度测量范围：0.5mm-7.0mm

14. 晶状体厚度测量精度：±50um, 显示精度：0.01mm

▲15. 瞳孔直径 PD 测量范围 1.8mm-13.6mm

16. 瞳孔直径测量精度：±0.3mm, 显示精度：0.01mm

▲17. 白到白距离 WTW 测量范围：6-17mm

18. 白到白距离测量精度：±0.2mm, 显示精度：0.01mm

19. 具有固视功能

★20. 具有动画音频固视机制（需提供注册证附件证明文件）

★21. 具有微自动功能（需提供注册证附件证明文件）

22. 可打印 A4 报告

23. 屏幕尺寸：9 寸触摸屏

附件二：

设备配置清单

眼科光学生物测量仪（型号：Swan 690M）

名称	型号	内容	数量
眼科光学生物 测量仪	Swan 690M	主机	1套
		电源线	1条
		电源适配器	1个
		包材	1个
		升降台	1台
		A4 打印机（彩色）	1台
		电脑一体机	1台