

采 购 需 求

项目名称：山东省烟台市莱阳市中医医院眼球生物测量仪

招标单位：莱阳市中医医院

采购编制时间：2024 年 09 月

一、项目概况及预算情况

1、项目概况：本项目为山东省烟台市莱阳市中医医院眼球生物测量仪的供货及相关服务等，共 1 个包。投标人须对所投内容全部响应，报价若有遗漏则视为对招标人让利，投标人均应免费提供。

2、采购预算：本项目采购预算为人民币肆拾万元整（¥400000.00 元）。

二、采购标的具体情况：

（一）眼球生物测量仪（1 台）主要参数：

▲1. 超级发光二极管（LED），采用 $\geq 800\text{nm}$ 波长的光，低相干干涉测量法。

2.入眼功率： $\leq 730\text{ }\mu\text{W}$

▲3.A 扫描频率： $\geq 19\text{kHz}$

4.B 扫描率： ≥ 500 扫描/帧

▲5.眼轴长(AXL)测量范围: $12.1\text{ mm} - 38.0\text{mm}$

6.眼轴长测量精度： $\pm 0.02\text{mm}$,显示精度： 0.01mm

▲7.中央角膜厚度 CCT 测量范围： $0.2\text{mm}-1.4\text{mm}$

8.中央角膜厚度测量精度： $\pm 0.01\text{mm}$ ，显示精度： 0.0001mm

9.角膜屈光度 K 测量范围： $28.1\text{D}-84.3\text{D}$

10.角膜屈光度测量精度： $\pm 0.25\text{D}$,显示精度： 0.01D

▲11.前房深度 ACD 测量范围： $0.7\text{mm}-5.4\text{mm}$

12.前房深度测量精度： $\pm 0.01\text{mm}$,显示精度： 0.01mm

▲13.瞳孔直径 PD 测量范围 $0.5\text{mm}-13.5\text{mm}$

14.瞳孔直径测量精度： $\pm 0.09\text{mm}$ ，显示精度： 0.01mm

▲15.白到白距离 WTW 测量范围： $6-16\text{mm}$

16.白到白距离测量精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ，显示精度： 0.01mm

17.角膜散光轴测量范围： $1^\circ - 180^\circ$

18. 角膜散光轴测量精度： $\pm 5^\circ$ ，显示精度： 1°

19.晶体厚度 LT 测量范围： $1.3\text{mm}-7.0\text{mm}$

20. 晶体厚度 LT 测量精度： $\pm 0.05\text{mm}$ ，显示精度： 0.01mm

▲21.具有 SRK II、SRK/T、Holladay 1、Hoffer Q、Haigis 人工晶体计算公式

▲22.可视化测量，可呈现角膜，视网膜层的 OCT 图像

23.OCT 图像分辨率：5 μm

24.具有固视功能

25.左右眼自动识别

26. 检测结果可通过彩色触摸屏显示，彩色触摸屏≥10 寸

注：

（1）以上技术要求仅供参考，投标人投标时须填写技术规范偏离表。货物清单不得变更。

（2）本项目不接受进口产品投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

（3）核心产品：本项目核心产品为眼球生物测量仪。本项目中提供核心产品相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（二）安装及调试的有关要求：

1.中标单位应遵守现场的一切规章制度，现场摆布需经招标人同意方可安装。中标单位应自行负责施工现场的安全管理，安全、文明安装和调试。

2.拟投入本项目配送人员数量充足、经验丰富、岗位齐全。

3.中标单位负责保管、看护进场的货物及附配件。

4.中标单位应对进场货物（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损。

5.无论安装调试期间或保修过程中，中标单位负责及时清理垃圾并运到指定地点。

6.中标单位承担安装调试期间安装场所的安全以及产品和安装调试人员的安全责任。须安装的货物在安装期间或安装完毕后，由于安装不牢固或因质量不合格而造成的人员伤亡，由中标单位承担全部责任。

三、验收及售后服务要求

（1）验收要求：

1. 本项目按国标、部标或行业标准要求制造、验收，需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2. 所用材料、设备、装置的储存环境和方法及装卸搬运方式必须符合产品说

说明书的规定，安装位置和安装方式必须符合设计规定或产品说明书的要求。

3. 货物供货完毕后中标单位应提交下列资料：设备和主要器材的出厂合格证、说明书及相关产品检测报告等。

4. 中标单位须保障招标人在使用该设备、软件或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标单位须与第三方交涉，并承担由此而产生的索赔、损失、损害、支出等一切费用（含律师费）。如招标人因此而遭致损失的，中标单位应赔偿该损失。

5. 在质保期内，因产品本身问题而影响招标人正常使用的，中标单位应免费更换，所需的工时费和材料由中标单位负责。

（2）售后服务：

1. 本项目供货安装调试完毕后，中标单位应继续向招标人提供良好的技术支持；并提供 7×24 小时的技术服务电话，对用户所反映的任何问题立即做出响应，6 小时之内赶到现场实地解决问题。

2、在质保期内发现的由于设备本身的原因造成故障或损坏，中标单位应免费修复，无法修复的应免费更换。质保期内，维修、更换等所需一切支出(包括技术人员旅费等支出)由中标单位负责；质保期后应保证有充足的备件供应，中标单位应对其产品提供终身技术服务、维修，更换只向招标人收取维修服务中所用的材料成本费，不收取人工费。

3、在质保期内除招标人使用不当造成的破坏、损坏外，出现的任何质量问题，应立即响应，或指导维修、提供备用设备，尽快解决问题，不得影响招标人使用。

四、其他要求

1. 培训方案：提供现场技术培训，要求为使其掌握系统管理、常见故障排除等知识。

2. 应急事件处理方案、应对措施等（包括但不限于运输、安装、运行过程中任何可能出现的紧急情况处理措施、预案以及抵抗风险措施）合理详细、完整。

3. 投标人对本招标项目总体理解及认识，提出切实可行的合理化建议。

4. 保密要求：对本次采购获悉和可能获悉的招标人的商业秘密，除经招标人书面同意外，不得将所获悉的前述商业秘密以任何方式向任何第三方披露，也不

得将所获悉的前述商业秘密以任何方式作其他用途或目的。

五、需满足的采购政策要求

1、招标人购买的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理范围内的产品，投标人应符合《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)规定，依据品目清单和认证证书投报政府优先采购和强制采购产品，投标人所报产品属于品目清单范围的，须提供有效期内的节能环保产品证书原件，并且提供的节能环保产品须在中国政府采购网节能环保信息查询平台中可查询到，对于其中同时列入“节能产品、环境标志产品品目清单”的产品，优先于只获得单项节能认证的产品。投标人所报产品属于《节能产品政府采购品目清单》中“★”标注的产品为政府强制采购产品，须提供加盖投标人公章的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件(含附件，并加盖投标人公章)及认证结果信息发布平台公布的相关认证机构名单和认证产品查询结果当前页截图(或具体查询网址)扫描件(加盖投标人公章)，否则其投标将被拒绝。本项目所属节能、环保产品品目清单范围：无。

2、**促进中小企业、发展原则：**依据财政部、工信部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》、工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》的规定，**本次政府采购活动专门面向中小企业采购；**本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)中的工业行业。

3、**支持监狱企业发展原则：**依据财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，如投标人为监狱企业，视同小型、微型企业，享受预留份额或价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

4、**促进残疾人就业的原则：**在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额或价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

十二、项目交付（实施）的时间、地点、付款方式等：

1、**供货安装期：**自接到招标人通知后 20 日历天内供货安装调试完毕。投标

人可提供更快的供货期。

2、供货地点：招标人指定地点。

3、付款方式：本项目为预采购，政府采购合同签订生效并具备实施条件 5 个工作日内支付合同总额的 30%作为预付款，项目验收合格后凭发票、验收报告单支付至合同价款的 80%，余款验收合格满一年后一次性无息付清。具体支付时间以财政资金到位为准。

4、质保期：自项目验收合格之日起 2 年。（投标人可提报更优惠的质保期，若国家有明确规定且高于此质保期的，执行国家规定。）

5、保险：本项目交接验收前发生的任何损失由投标人自行承担，投标人自行考虑是否对所提供货物、服务或工程进行保险。

十三、项目其他相关要求：

需满足的服务标准、期限、效率等要求：

按国标、部标或行业标准要求制造、验收，需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

对用户所反映的任何问题立即做出响应，6 小时之内赶到现场实地解决问题。

本项目为预采购项目，存在项目有暂停或终止的风险，投标人在参与本项目投标、报价过程中须充分考虑预采购项目的风险，后期因项目暂停或终止产生的损失由投标人自行承担。

十四、项目联系方式

招标单位：莱阳市中医医院

联系人：辛德质 电 话：0535-7265130

地 址：莱阳市五龙北路 33 号