**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院角膜地形图国内公开招标采购项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 角膜地形图 | 1套 |

**（二）最高限价**

人民币65.00万元

**（三）资格条件**

（1）具有合法经营资质的独立法人、其他组织；

（2）如果供应商为报价货物制造商，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果供应商为经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。供应商的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（3）供应商提供报价货物递交响应文件截止日在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。报价货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（4）为报价货物制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业；

（5）在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）在参加采购活动前三年内，未有过行贿犯罪记录；

（7）未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单；

（8）本项目不接受联合体参与。

**（四）性能及技术参数：**

**一）、主要功能及工作原理**

临床用于角膜地形图、睑板腺拍摄、干眼的筛查诊断以及眼表综合检查。

**二）、应用场景：**

门诊角膜及干眼检查

**三）、技术参数及要求**

▲1. 具有≥3种光源：至少包含白色光源、红外光源和钴蓝色光源

2. 非侵入泪膜破裂时间测量： ≤25秒

3. 泪液测量： 同时测量平均泪膜破裂时间

▲4. 泪液测量：至少包含自动计时、自动干眼分级

5. 炎症分析：至少包含眼红分析，具备结膜充血指标、睫状充血指标

6. 瞳孔测量：至少包含瞳孔直径动态测量、动态测量暗室时最大瞳孔直径、炫光时最小瞳孔直径

7.泪液分泌量：具有非侵入式泪河高度测量

★8.睑板腺拍摄：具备增强对比模式

9.泪膜评估：具有脂质层观察评估

10.角膜上皮分析：至少包含荧光素钠染色观察、荧光染色分级、视频、图片模式完整分析

11.眼表拍摄功能：放大倍率可调，照片可编辑

12.角膜分析：至少包含圆锥角膜分析，波前像差分析

13.测量方式：非接触式

14.接触镜适配软件：至少包含模拟荧光素染色评估配合状态

15、精确度：测量精确度：±0.1D

▲16、稳定性：测量范围：至少包含3—38mm；9—99D； 测量点数：≥22000个

**四）、配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1套 |
| 2 | 工作站及配件 | 1套 |
| 3 | 电动升降台 | 1套 |

**（五）商务要求**

**一）、技术服务要求**

**1 售后服务要求**

1）、质保期：原厂全保，自验收合格之日起≥3年，提供售后服务承诺函。

2）、响应时间：电话响应时间≤2小时；维修达到现场时间≤24小时（本地）；维修达到现场时间≤48小时（外地）。

3）、维保内容与价格：整机免费保修期（含所有零配件）≥3年，质保期为验收合格之日起开始计算，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日)，未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。

保修期外的保修费用：出保修期后年维护费用不高于合同总价的8%。

**2 伴随服务要求：**

1）. 产品附件要求：同配置清单

2）. 产品升级服务要求：终身免费提供维护及升级。

3）. 安装：免费

4）. 调试：免费

5）. 培训：供应商派专业技术人员在项目现场对使用人员进行培训或指导，在使用一段时间后可根据使用人员的要求另行安排培训计划。

6）. 验收方案：自合同签订生效之日起30天内，供货、安装、调试和验收。

**二）、商务条款**

1. 交货期：合同生效之日起且收到采购人通知后30日内完成。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：合同签订验收合格后三个月支付全款。