**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院眼表综合分析仪项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 眼表综合分析仪 | 1套 |

**（二）最高限价**

人民币63万元

**（三）资格条件**

（1）应为法人、其他组织或者自然人，具有独立承担民事责任的能力；法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件；

（2）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；

（3）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的供应商；

（4）如供应商拟响应货物为医疗器械的，应提供响应货物的《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》；供应商应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，供应商的经营范围应当与相关许可或备案内容保持一致。（仅适用于医疗器械）。

（5）供应商为代理商的，应提供有效的生产厂家授权书或合法获得该产品的其他证明。

（6）本项目不接受联合体响应。

**（四）功能及技术参数：**

**一、主要功能及工作原理**

临床用于用于角膜地形图、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**

1. ▲具有多种光源：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：自动计时、自动干眼分级
5. ▲炎症分析：含眼红分析，具备结膜充血指标、睫状充血指标
6. ▲瞳孔测量：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：非侵入式泪河高度测量，评估泪液分泌量
8. 睑板腺拍摄：具备增强对比模式
9. 泪膜评估：含脂质层观察评估
10. 角膜上皮分析：含荧光素钠染色观察、荧光染色分级、视频、图片模式等完整分析
11. 眼表拍摄功能：放大倍率可调，照片可编辑
12. 角膜分析：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：含模拟荧光素染色评估配合状态
15. 测量精确度：±0.1D
16. 测量范围：3—38mm；9—99D； 测量点数：≥22000个

**四、配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 主机 | 1 | 套 |
| 2 | 电脑 | 1 | 套 |
| 3 | 喷墨打印机 | 1 | 套 |
| 4 | 电动升降台 | 1 | 套 |

**（五）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：维修响应时间不超过2小时，到达现场时间不超过4小时。
2. ★保修年限：≥1年
3. 维保内容与价格：不超过市场价80%。

**（二）伴随服务要求：**

1. 产品附件要求：见配置清单
2. 产品升级服务要求：如有配套软件系统，提供终身免费升级
3. 安装及调试：提供设备安装调试服务并经采购人验收合格
4. 提供技术援助：原厂派工程师提供技术援助
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：根据技术参数要求由医院进行验收。

**二、商务条款**

1. 交货期：成交方应在合同生效的30天内，向采购人交付上述设备。

2.交货地点：成交方应根据采购方要求送到指定地点。

3.付款方式：采购人在设备验收合格后三个月内付清全款。