**标项 采购单位:**

**设备名称：预制胶电泳仪参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需求** | **是否重要参数** |
| **一** | **产地：国产或允许进口** |  |
| **二** | 预制琼脂糖凝胶电泳，可用于高通量核酸电泳及凝胶成像。 |  |
| **三** | **技术功能要求** |  |
| 1 | **电泳设备** |  |
| 1.1 | 仪器尺寸小巧，长度<300mm |  |
| 1.2 | LCD触摸屏带电容式触控的TFT模块 |  |
| 1.3 | LED光源 ：蓝光LED中心波长：465 nm；半高全宽：20 nm |  |
| 1.4 | 表面可视面积 ：≥150 x 100 mm |  |
| 1.5 | 滤光片：尺寸≥160 x 120 mm |  |
| △1.6 | LED寿命不低于50,000小时 | 是 |
| ★1.7 | 由多个大功率LED组成，发射波长为465 ± 10 nm | 是 |
| △1.8 | 通量高即单次样本量可≥25 | 是 |
| 2 | **相机** |  |
| 2.1. | 尺寸小巧，长度≤250 mm |  |
| 2.2 | LCD触摸屏，尺寸≥8 英寸，带电容式触控的TFT模块 |  |
| ★2.3 | 相机类型 ：彩色，互补金属氧化物半导体 (CMOS) | 是 |
| △2.4 | 图片分辨率 ：≥4,200 x 3,100 (13 MP), 8 bits | 是 |
| 2.5 | 动态范围 ：69 dB |  |
| 2.6 | 支持多种图像输出格式，包括并不限于TIF, JPG, PNG |  |
| △2.7 | 镜头光圈值 ：2.8 | 是 |
|  |  |  |
| **四** | **配置要求** |  |
| 1 | 电泳设备主机1台 |  |
| 2 | 相机1套 |  |
| 3 | 64 GB SD内存卡1个 |  |
| **五** | **商务要求** |  |
| 1 | 主机免费保修3年。 |  |
| 2 | 提供原厂售后服务承诺或代理商售后服务承诺。 |  |
| 3 | 随机提供操作手册及维修手册，提供操作规程和维护保养规程。 |  |
| 4 | 根据医院需求提供操作培训。 |  |
| 5 | 软件终身免费升级。 |  |
| 6 | 保证零配件供应时间不少于8年。 |  |
| 7 | 购置后每年提供性能验证报告。 |  |