**医疗设备招标参数**

**第一包**

|  |
| --- |
| 设备名称：全自动酶联免疫分析仪（含ELISA工作站） |
| 购置台件：1台 |
| **一、参数及性能要求** |
| **1.技术参数** |
| 1.1 基本功能：全自动完成ELISA实验，包括标本分配、试剂加注、稀释、振荡、孵育、洗板、判读。 |
| 1.2 加样模块：≥2个加样通道，一次性可视加样针；具有液面和凝块探测、报警功能；加样范围5-1000 ul,加样精度100ul精密度≤2%，准确度≤3%；同时加样板位≥8块96孔微板。 |
| 1.3 洗板模块：≥2个洗板位，每个洗板位≥16通道双针洗板头，清洗残液量≤3ul/孔；多种洗板方式，洗板机可独立程序运行；洗板头便于拆卸处理堵孔。 |
| 1.4 振荡孵育模块：≥6个独立振荡孵育位，温度范围不窄于室温～60℃可调，温度偏差≤±0.5℃ |
| 1.5 酶标模块：模块独立，内置1台酶标仪（有独立操作软件，可脱离主机单独使用），标准滤光片配置405nm、450nm、492nm、630nm滤光片；≥8个测量通道 |
| 1.6 机械臂抓手自动感应监测抓板状态，自动适应各种宽度微板，抓空报警功能；通用式板架； |
| 1.7 试剂应用范围：试剂为开放试剂，试剂位≥20；标本位≥160，具备标本条码自动扫描功能； |
| 1.8 软件：全中文操作软件，与LISS双向通讯；同一批标本自定义项目，同一微板多项目检测 |
| 1.9 负责与医院LISS系统连接，连接LISS系统产生的费用由供应商承担。 |
| **二、选配与消耗品** |
| 2.1 工作电脑2台；废液桶4个；试剂桶8个；加样针盒4个；一次性加样针1盒。 |
| 2.2 提供耗材清单及报价。 |
| 2.3 提供所投设备配置清单。 |
| **三、售后服务** |
| 3.1 西北地区有常驻维修机构和技术人员，配件供应充足。 |
| 3.2 免费质保≥2年。 |
| 3.3 培训：现场对使用及维修人员进行技术培训。 |
| 3.4 维修响应时间≤24小时。 |
| **四、付款方式** |
| 验收合格后分期付款。 |

|  |
| --- |
| 设备名称：细菌培养恒温摇床振荡器 |
| 购置台件：1台 |
| **一、参数及性能要求** |
| **1.技术参数** |
| 1.1 产品类别：生命科学仪器。 |
| 1.2 控制方式：PID微电脑。 |
| 1.3 温度范围：RT+5-60；温控波动度（℃）：+-0.5(37℃时）；温控均匀度（℃）：+-1(37℃时）。 |
| 1.4 定时范围（h）：0-999。 |
| 1.5 类型：试验箱。 |
| 1.6 回旋往复频率范围（r/min)30-300(x)/30-250(F)。 |
| **二、选配与消耗品** |
| 2.1 提供耗材清单及报价。 |
| 2.2 提供所投设备配置清单。 |
| **三、售后服务** |
| 3.1 西北地区有常驻维修机构和技术人员，配件供应充足。 |
| 3.2 免费质保≥2年。 |
| 3.3 培训：现场对使用及维修人员进行技术培训。 |
| 3.4 维修响应时间≤24小时。 |
| **四、付款方式** |
| 验收合格后分期付款。 |

|  |
| --- |
| 设备名称：裂隙灯 |
| 购置台件：2台 |
| **一、参数及性能要求** |
| **1.技术参数** |
| 1.1 ★原装进口。 |
| 1.2 ★放大倍数：5档:6x,10x,16x,25x,40x。 |
| 1.3 ★视场直径：41mm -5.7mm。 |
| 1.4 ★目镜放大倍数：12.5x，屈光补偿±8D。 |
| 1.5 裂隙长度：0.2/1/3/5/9/12mm不同档，1-12mm连续可调并有刻度指示。 |
| 1.6 裂隙宽度：0-12mm连续可调。 |
| 1.7 裂隙旋转角度：±90°连续可调。 |
| 1.8 裂隙偏轴角度：水平±4°范围。 |
| 1.9 裂隙棱镜旋转角度：180°范围内任意角度，可在0°锁定。 |
| 1.10 ★入射角度：0°/5°/10°/15°/20°不同档。 |
| 1.11 ★滤光片：蓝, 绿（无赤光），灰，红内开式；弥散光片,内开式；吸收滤光片(黄）,内开式。 |
| 1.12 自由工作距离：88mm。 |
| 1.13 底座位移度：水平30mm；X轴110mm；Y轴90mm。 |
| 1.14 下颌托垂直移动度：59mm。 |
| 1.15 光源（入射光）：LED。 |
| 1.16 光亮度：连续可调。 |
| 1.17 示教系统：配助手示教镜1个。 |
| 1.18 数码工作站：可升级摄像及图文工作站。 |
| 1.19 ★合格证明：通过欧洲CE认证，国内合法注册。 |
| **二、选配与消耗品** |
| 1、提供耗材清单及报价。 |
| 2、提供所投设备配置清单。 |
| **三、售后服务** |
| 1、西北地区有常驻维修机构和技术人员，配件供应充足。 |
| 2、免费质保≥2年。 |
| 3、培训：现场对使用及维修人员进行技术培训。 |
| 4、维修响应时间≤24小时。 |
| **四、付款方式** |
| 验收合格后分期付款。 |

**第二包**