南昌市中心医院（瑶湖分院）酶标仪调研需求

|  |  |
| --- | --- |
| 采购品目 | 需求 |
| 酶标仪 | 1.板条类型：平底、圆底、V型等96、48或其他类型酶标板；  2.光源：寿命LED冷光源，寿命10000小时以上；  3.测量系统：8通道光纤分光系统，自动寻找中心点读数；  4.测量方式：测量方式：单波、双波、多滤光片自动切换；  5.精确的酶标孔中心自动定位功能，保证测试结果准确无误；  6.测量方式：单波、双波、多滤色片自动切换等；  7.计算模式：多种计算模式，包含吸光度法、阀值、标准单点、定标、折线回归、多点百分比、百分比对数回归浓度法、标准曲线法、线性回归、对数曲线、指数曲线、幂曲线、四参数回归等；  8.波长：400-750nm，具有单、双波设定；  9.滤光片：标配405、450、492、630 nm；波长精度±1nm，带宽8nm；  10.测量范围：0-4.00Abs；  11.灵敏度：≤0.0001Abs；  12.重复性：≤±0.0005Abs；  13.稳定性：≤±0.0005Abs；  14.准确度：≤±1%；  15.线性误差：吸光度在4.0时，线性误差＜1%；  16.分辦率：0.001Abs（显示），0.0001Abs（内部计算）；  17.测试速度：单波5秒/板，双波10秒/板；  18.振板功能：具有震板功能，振动速度及时间可调；  19.布板：可进行横向或纵向96孔可视化灵活布板，支持各种类型板条、空白、对照、标准、样品的位置及数量可任意设置、修改。布板信息可存储及调用，大幅提高常用项目的检测效率；  20.质控功能：L-J、X、S、即刻法、多规则质控等多种质控，自动存储质控数据，可显示多种质控图表；  21.编程：全开放系统，测试项目及参数可按需增加或修改，广泛支持国内外试剂；  22.自检功能：具有自检和校准功能；  23.储存：可存储1000个以上测试项目及十万份以上病人报告，其有多种查 询及统计功能；  24.结果报告：多种定性和项目定量分析、信息均可中文输入等，可打印报告。格式可自行编辑和修改医院名称、病人信息。  25.软件及通讯：应用酶免分析软件（中文版）及连接电脑专用通讯线,可与本院LIS系统并网。  26.输⼊功率200VA |