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 n m；波长精度⼠1n m，带宽8nm；10.测量范围：0-4.00Abs；11.灵敏度：≤0.0001Abs；12.重复性：≤⼠0.0005Abs；13.稳定性：≤⼠0.0005Abs；14.准确度：≤⼠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.冬测试速度：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.单板多项测试功能：单板可同时进⾏多种项⽬的定性定量测试，项⽬数量⽆限制；21.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、打印多种质控图表；具有质控报警功能；22.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；23.⾃检功能：具有⾃检和校准功能；24.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；25.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26.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。27.接⼝：RS-232双向通讯接⼝、USB接⼝28.输⼊功率200VA；⼯作环境：温度5℃—40℃ |