**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **特定蛋白分析仪** | **国别** | 进口 | **合计金额** | 30 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | **特定蛋白分析仪** | 30 | 1 | 30 | 人民医院检验中心 |
| **合计** | 1 | 30 |  |

一、仪器用途：主要用于对人体血清/血浆进行免疫项目的定量分析，通过系统设定的正常值参数识别出健康人群，并识别出需进一步检测的患者及对疾病的诊断、鉴别

诊断及治疗供重要的实验室数据，检测项目包括心血管疾病风险评估，肾功能监测，神经系统疾病，营养状态监测，类风湿性关节炎多种项目的检测。

二、主要技术需求：

1、用于检测血浆(或血清)、尿液和脑脊液特种蛋白项目；

2．检测项目≥70项，至少包括：心血管功能，肾脏微量蛋白检测，炎症蛋白监测，营养状况监测，免疫功能监测，类风湿因子检测等；

3．光学系统：采用双光径系统包括：激光光源 和近红外光源

4、检测原理：需具备两种技术及多种方法随意选择，包括速率散射比浊法，速率抑制散射比浊法，近红外颗粒速率免疫比浊法，近红外颗粒速率抑制免疫比浊法；

5、检测速度：≥180测试/小时；

6、样本容量：一次最大装载标本≥７0个，具备条形码功能、急诊插入功能、原始试管功能；

7、试剂位：≥２8个，样本可随机组合；

8、抗原过量监测功能：常规项目具有抗原过量监测功能，项目≥13个；

9、全程动力学空白对照，全面排除本底“噪音”、确保检测结果的可靠性；

10、试剂系统：具备用户自定义通道，≥50个自定义通道，具备稳定的试剂,试剂开瓶有效期达18-24个月；

11、定标方式：采用多点定标曲线，单点校正定标，节省定标试剂且标准曲线稳定持久≥28天；

12．样本管理：条码阅读，原始管进样，可连续进样，具有急诊插入功能

13、可24小时待机。

14、灵活的系统界面：可触摸式、键盘、鼠标。

15、仪器及试剂具备国家食品药品监督管理局认证。

16、仪器需开放接口并负责医院系统对接。

注：标书需对试剂耗材报价