**广西中医药大学第一附属医院**

**采购需求**

1. **设备名称：肝储备功能评估分析系统技术参数**
2. **拟采购数量：1台**
3. **技术参数及要求：**

**设备功能总体要求：可以量化评估肝储备功能。**

1. 可进行人群的肝血流量横向和纵向对比。
2. 可检测的临床技术指标而非科研指标至少含：药物血浆清除率、药物15分钟滞留率、有效肝脏血流量。

3.与市场同类主流产品对比研究结果:药物15分钟滞留率一致性≥99%、有效肝脏血流量≥98%。（需提供对比研究文献或者临床试验报告）

4.检测应满足药品说明书中的肝脏功能检测方法（测定血中滞留率、测定血浆消失率及测定肝血流量）的肝脏功能多项临床指标而非科研指标一次同时检测的要求。

5.检测过程中具备安全提示监测指标：血氧饱和度（SpO2）。

6.检测药物浓度变化的探头检测部位在鼻翼部或腹部，无需粘贴遮光，自动校正。

7.0∽7分钟（含）内获得检测结果。

8.药物浓度测量范围：0—20mg/L，测量精度：± 0.35 mg/L。（需提供产品说明书或检验报告）

9.分析仪主机内具有内置电源，电压≥6V，功率≥4Ah

10.设备具有独立的主机，主机非工控显示一体机，且产品的医疗器械注册证上的结构及组成上显示。（需提供医疗器械注册证）

11.设备主机重量≤5kg，有把手，可便携，便于术中或会诊使用。（请提供产品说明书或技术要求中的产品图片）

12.具备输出检测报告设备，结果可长期保存。

13.中文软件界面，可以批量导入检测信息，选定目标受试者，一键开始，一键结束

14.保质期至少2年，保质期内维修人工配件等费用全免。