**设备名称：血气分析仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024056**

**数 量：3台**

**性 能 配 置 要 求**

一、基本性能及要求

1.多参数高档血气电解质分析仪

2.应用于血气分析标本，进行血气、全电解质、代谢物同时测定的仪器

二、技术指标

1.测量参数: 酸碱值(PH）、二氧化碳分压(pC02）、氧分压(pO2）、 钾离子(K+)、钠离子(Na+)、钙离子(Ca2+)、氯离子(CI)、乳酸(LaC)、红细胞压积(Het ) > 9项测量参数。

1. 计算参数: 体温下酸碱值pH(T)、体温下二氧化碳分压 pC02(T)、体温下氧分压PO2血浆中碳酸氢盐浓度 CHCO-(P)、标准碳酸氢盐浓度cHCO- (P,st)、肺泡动脉氧分压之比pO2(a/A,)、肺泡动脉氧分压差pO2(A-a,)含钾离子的阴离子间隙An ioGap(k+)、 阴离子间隙An ion Gap、呼吸指数R1、血氧饱和度sO2、实际碱剩余ABE标准碱剩余SBE血红蛋白含量ctHB等计算参数
2. 标本适合于全血，动脉，混合静脉，毛细管血标本的测定

4.进样方式：无需适配器，可完成注射器进样。

5.测量速度:每份标本进样后60s内显示结果;

6.仪器定标

a.全自动定标

b.具有自动定标功能和手动定标功能

c.自动定标最大间隔》2小时。

7.耗材形式

a.常温保存

b.上机使用寿命20天。

c.不同规格型号，试剂包装》150人份。

(8)硬件及软件

a.彩色液晶触摸屏幕，中文界面快捷菜单;

b.内置热敏打印机，可设置自动打印

c.内置整合条形码扫描仪

d.内置存储功能，可供随时查看和打印

e.具有USB接口，鼠标接口，键盘接口，串行端口( RS232,RJ45 以太网接口HIS/LIS通信连接:并承担同中标方数据库的对接费用。

f.提供UPS

3、其他要求:

(1)技术文件: 提供配套的设备清单

(2)承诺消耗品的及时供给;零备件至少保证供应5年;

(3)承诺设备故障2小时响应，24小时服务到位;

(4)保修时间不少于二年