**血气分析仪采购需求**

**一、技术参数**

1、方法学：运用电极法，可测量血气、电解质和代谢物

2、检测样本类型：血液、呼出气体、胸腹水

3、实测参数：≥17项，包括：pH、pCO2 、pO2、sO2、ctHb、FO2Hb、FCOHb、FMetHb、FHHb、FHbF、cK+、 cNa+、cCa2+、cCl- 、cGlu、cLac、ctBil

4、计算参数：≥48项，包括：cBase(B)、cBase(B,ox)、cBase(Ecf)、cBase(Ecf,ox)、cHCO3 - (P,st)、p50、pO2(A–a)、pO2(A–a,T)、pO2(a)/FO2(I)、Anion Gap(K+)、Anion Gap、RI、RI(T)、VO2、mOsm、FO2Hb、GFR等

5、测试速度：≤140秒

6、样本体积：全参数≤200µl

7、进样方式：进样针自动吸取血液进样；可配置全自动进样模块，可同时放置2个以上样本，自动混匀，自动吸样和自动识别信息。

8、pH电极检测范围：6.300-8.000，精确到小数点后3位数

9、质控要求：液体质控，机器带有自动质控模块，可自动扫描注册检测及分析结果，同时支持外部第三方液体质控品，有Levey-Jennings质控图；可选择Westgard 规则；可选WDC世界范围内同机型质控结果比对。

10、开机启动时间：热启动≤5分钟内完成开机

11、数据存储：有USB接口，患者检测结果≥2000，定标结果≥1000，质控结果≥1500，操作记录≥5000

12、配套血气辅助软件：能够提供血气结果辅助分析功能，提供危急值预警功能，提供趋势图功能等

13、屏幕、接口与条形码：配备液晶彩色触摸显示屏、内置条码阅读器、以太网端口和2个以上USB接口，可外接键盘、鼠标和外接条形码扫描器

14、网络连接能力：有单向、双向连接外部LIS/HIS软件或网络的能力；

1. **配置清单（单台配置）：**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 血气分析仪主机 | 1台 |
| 220-240V 电源线 | 1条 |
| 打印纸 | 1卷 |

1. **商务要求：**

1、保修期限：3年保修；

2、货期：接到送货通知后7个自然日内完成送货。