**便携式血气分析仪**

**一、技术要求：**

适用范围：便携式血气分析仪可移动到病床及时检测。

1、电源：直流电源，并配有充电装置

2、工作环境：气压：300—1000mmHg；温度：16—30℃；湿度：≤90%

3、测定原理、方式：电化学生物传感技术，单台仪器完成血气生化检测

4、定标：双重定标（电子定标和液体定标），独立定标，每日电子质控免费自动运行。

5、★测量参数：Na、K、Cl、PH、PCO2、PO2、Ca、Glu、HCT、Lac。

6、计算参数：HCO3、TCO2、BE、AnionGap、Hb

7、测试片：低温保存，保持期≥4个月

8、★可采样品：动脉血、静脉血、毛细血管血、脐带血、混合静脉血、体外循环血

9、★适用于急诊检验，检测时间：≤120s

10、★采样量≤95μl

11、待机工作方式：自动20s

12、免费升级：提供

13、打印机：配备打印机

14、具备自诊断程序

15、存储检测数据数量：≥5000组

16、红外线扫描患者的基本信息，节约更多时间，具有操作人员管理与质控系统

17、连接血液数据管理系统，处理众多的测试数据，

18、电解质用全血检查，无需分离血浆或血清，且结果准确

二、配套耗材

配套耗材：包括但不限于测试卡片、试剂包等，配套耗材包含多个项目需提供分项报价。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品名称** | **参考包装规格** | **预计年使用量（片）** |
| 血气生化多项测试卡片（干式电化学法） | 25卡片/盒 | 500 |
| 其他配套耗材 | 根据所投产品情况自行填写规格，按人份报价 | 500 |

非人为因素导致的残片，投标人须承诺按同等数量补齐。提供承诺函。