**项目名称：血气项目设备租赁**

**使用科室：输血科**

|  |
| --- |
|  **基本要求**1. 数量：血气分析仪14台。
2. 用途：适用于PH、PCO2、PO2、K、Na、Cl、Ca、Glu、Lac（乳酸）、Bil（胆红素）、血氧（tHb、SO2%、FO2Hb、FHHb、FCOHb、FMetHb、FHbF胎儿血红蛋白）等项目检测。
 |
|  **主要功能及参数**1. 测定项目：PH、PCO2、PO2、K、Na、Cl、Ca、Glu、Lac（乳酸）、Bil（总胆红素）、血氧（tHb、SO2%、FO2Hb、FHHb、FCOHb、FMetHb、FHbF）。在某项测试发生故障时，可单独关闭不影响其它指标测定。
2. 计算参数项目：≥30项。
3. 标本种类：适合于全血、血浆、透析液、尿液等其它生物液体测定。
4. 样本量：标本全参数用量：≤95μl。
5. 定标间隔时间：Cal 2：8小时1次/每天，Cal 1：4小时1次/每天。
6. 测定速度：每份标本进样后在80秒内完成测定。
7. 试剂更换和效期要求：要求非试剂包。采用单独试剂瓶（冲洗液/定标1/定标2/清洁液）等单独更换方式，避免试剂浪费，试剂保质期要求至少2年。
8. 测量范围：

PH：6.300 — 8.000PCO2 ：5.0 — 250.0mmHgPO2：0.0 — 800.0mmHgK：0.5 — 25.0 mmol/LNa：7 — 350 mmol/LCl：7 — 350 mmol/LCa：0.2 — 9.99 mmol/L Lac：0.0 — 30.00mmol/LcGlu：0.0-60 mmol/LctBil：0.0-585 mg / LtHb：0.0 — 27.70g/dlSO2：0.0 — 100.0%FO2Hb：0.0 — 100.0%FCOHb：0.0 — 100.0%FMetHb：0.0 — 100.0%FHbF：0.0 — 100.0%FHHb：0.0 — 100.0%FO2Hb：0.0 — 100.0%1. 提供血气报告解读软件，可自动传输血气结果进行解读血气报告得出诊断结果以及解读分析过程。
2. 血气带有自动绘制酸碱平衡图和诊断结果显示和打印(非热敏纸打印)，并带有自动质控装置。
3. 可以设定测量参数的参考范围，方便临床医生的参考。
4. 数据存储/打印： 带有标准硬盘，DVD刻录光盘，便于管理。带有内置打印和可以直接外连接激光打印机输出报告单。
5. 硬件和软件要求：
6. 形象图文提示的友好操作界面；可以编排病人报告单；
7. 完善的质量控制软件和统计；
8. 内部设置故障提示和诊断系统维修手册；
9. 有自动启动和交流电源故障判断提示功能；
10. 统计标本数量功能；
11. 内置中文教学操作和保养演示录像。
12. 电极保养：全部电极维护保养简单，电极稳定，寿命长。所有电极寿命保用≥5年。每更换一次电极寿命保用≥5年。
 |
| **主要配置及附件**血气分析仪14台及配套的用户手册、维修手册。 |
|  **售后服务要求**1. 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照（含租赁资质）、出厂质检合格证明；
2. 提供用户操作手册、操作规程，根据医院需求提供操作培训；
3. 租赁期3年，租赁期内供应商承担设备维护保养、质检校准，系统免费升级；
4. 若设备发生故障，维修4小时内响应，24小时内到位，4小时内修复。
5. 租赁期内，因设备质量问题造成医院损失的，由供应商承担全部责任；

6、交货期：合同签订后1个月内。 |