**血气分析仪（便携式/手持式）及试剂参数**

1. **设备：**

1 电源：内置可充电电池，可同时插电使用。

2 测定方式：干式电化学方法。

3 \*定标：每次检测前自动定标。

4 \*测量参数：可测量参数：PH，pCO2，pO2，Na+，K+，Ca++，Cl-，Glu，Lac，Hct，计算参数至少包括：HB、HCO3、TCO2、BE、AnionGap，上述参数通过单次测量即可获得优先。

5 \*消耗品：单人份包装，除一次性检测卡外无其他消耗品。

1. 检测耗材储存：常温储存（15-30℃），无需冷藏和复温，有效期≥6个月；或低温保存，保质期＞4个月
2. 可采样品：全血检查，无需分离血浆或血清，动脉血、静脉血、毛细血管血、混合静脉血。
3. 适用于床旁急诊检验，上样检测时间：≤60s。

9 采样量（全参数）≤100μl。

10 质控方式：有质控品，高、中、低三级质控。

11 重量：手持优先，或者便携式，重量 ≤ 2Kg。

12 数据连接：无线数据传送，蓝牙或wifi。

13 打印机：设备包含外接或内置热敏打印机。

14 设备断电时可进行检测。

**二、试剂**

1 试剂名称：血气分析检测卡（干式电化学法）

2 检测项目：PH，pCO2，pO2，Na+，K+，Ca++，Cl-，Glu，Lac，Hct，计算参数至少包括：HB、HCO3、TCO2、BE、AnionGap，上述参数通过单次测量即可获得优先（节约成本和血样）。

3 估计年用量：3000人份

**三、售后服务**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保≥三年。 |
| 2 | 试剂效期≥1年。 |
| 3 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 响应时间0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 按要求免费提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| ★7 | 合作期内免费提供第三方国际知名品牌质控品和校准品（提供承诺函）。 |
| 8 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告，安装后完成性能验证（提供承诺函）。 |
| ★9 | 投标人承担与院方HIS、LILIS对接、安装调试的费用并负责协助完成联接工作（提供承诺函）。 |

备注：参数满足西门子、雅培、理邦