**血气分析项目的设备及试剂招标参数**

**一、技术参数**

1、用于急诊血气分析项目检测，项目实测应包含：pH、PO2、PCO2、Na+、K+、Ca2+、Cl-、Lac、GLU、tHb等参数。

2、血气分析试剂包括一次性动脉采血针、血气卡、试剂包等。

3、血气分析项目配套的血气分析仪设备参数:

**★**3.1、检测项目：血气分析测试项目应包含pH、PO2、PCO2、SO2、Na+、K+、Ca2+、Cl-、Lac、HCT、tHb、O2Hb等参数。可单项检测亦可联合检测，可根据需要及实际随时调整检测项目组合。

3.2、检测方法：湿式法。

3.3、检测速度：检测设备可支持多标本同时检测，支持全自动和/或手工进样，全参数检测时间不超过3分钟。

3.4、样本需求：检测设备支持动脉血，静脉血，脑脊液，透析液等检测。全参数测定时标本量不超过300ul。

3.5、所投设备须参与卫生部和安徽省室间质评并有独立分组，提供承诺函。

3.6、支持全自动液体定标，或气体定标，或两者均可。

**★**3.7、试剂要求：试剂包应包含所有定标液、冲洗液、废液包和进样口等；电极盒与试剂包分离设计；采用集成的电极盒，提供多种参数组合的电极盒。电极到达寿命或损坏应全部免费更换。

**★**3.8、须提供配套血气采血针，并提供承诺函。

3.9、血气分析项目的配套设备和试剂分别报价。

**二、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **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LIS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）。 |