

# 技术参数

|  |                 |    |   |
|--|-----------------|----|---|
| 产品名称   | 血气、血氧、电解质代谢物分析仪 | 数量 | 1 |
| 质量层次   | 进口              |    |   |
| <b>设备配置要求及用途：</b><br>设备用于测量全血中的 pH 值、血气、电解质、葡萄糖、乳酸和血氧参数，对于了解机体氧供应和酸碱平衡有重要意义。   |                 |    |   |
| <b>具体技术参数：</b>   |                 |    |   |
| <p>1、应用于血气分析标本，进行血气、全电解质、代谢物同时测定；实际测量参数：pH、 pCO<sub>2</sub>、 pO<sub>2</sub>、 K<sup>+</sup>、 Na<sup>+</sup>、 Cl<sup>-</sup>、 Ca<sup>2+</sup>、 sO<sub>2</sub>、 ctHb、 F、 FCOHb, F02Hb、 FMetHb、 FHHb、 FHbF、 Lac、 Glu、 Bil 等≥17 项参数。</p> <p>2、计算参数： HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>、 BE、 Anion Gap (K<sup>+</sup>)、 SaO<sub>2</sub>、 pO<sub>2</sub>(A-a) 、 cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(P, st)、 p50、 DO<sub>2</sub>、 R/I 等 ≥40 余项参数，需附件提供详细参数清单。</p> <p>3、样本类型和进样方式：全血样本，注射器、毛细导管或安瓿瓶，无须适配器，自动进样。</p> <p>*4、样本体积：全参数测定时血液标本用量≤65μl。</p> <p>*5、测试速度：全参数≤ 35 秒；每小时最多可检测样本数≥40 个</p> <p>*6、耗材效期：全参数测试卡（含乳酸）上机效期≥21天。</p> <p>7、定标：无须执行定标设置，可自动根据仪器状态执行定标。</p> <p>8、具备内置质控和质控分析：内置自动质控且支持外部及第三方质控，提供质控结果、L-J 质控图、WDC 世界范围内同机型质控结果比对。</p> <p>9、数据存储：患者检测结果≥2000 条，事件记录≥5000 条，定标结果≥1000 条，具有密码保护功能对数据进行保护，可 6 个以上不同操作者登录，数据可 U 盘下载。</p> <p>10、设备外形和操作系统：具备彩色触控显示屏，屏幕≥8 英寸。内置条码阅读器、有以太网接口，USB 接口≥3 个，可外接鼠标、键盘和条形码扫描器，内置热敏打印机，可设置自动打印。</p> <p>11、网络连接能力：有单向、双向连接外部 Lis 软件或网络的能力。</p> <p>*12、系统升级和扩展：根据临床需要，可提供原厂 POCT 床旁管理软件和服务，实现操作人员能力和资质管理、仪器管理、质量统计和报表、样本流程以及结果报告管理等功能。该软件系统为开放性，可驳接第三方 POCT 设备。必须附件提供该 POCT 管理系统的软件版本、证书以及用户名单。</p> <p>13、其他要求：</p> <p>①、保修期：终身保修。</p> <p>②、承诺消耗品的及时供给：零备件至少保证供应 10 年；</p> |                 |    |   |

|   |
|---|
| ③、承诺设备故障 2 小时响应，24 小时服务到位。  |
| ④、负责应用及操作培训服务。  |
| 14、 <u>投标文件中承诺可提供产品说明书和标签</u>   |
| 15、如设备涉及软件或 PC 工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档   |
| 16、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内 HIS/LIS/PACS 等系统进行对接   |
| 17、售后服务要求   |
| 17.1 维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日；                       |
| 17.2 保修期内的开机率：投标方保证开机率 98%（按一年 365 天计算）；  |
| 17.3 24 小时内未完成维修，应在 3 个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天                                      |
| 17.4 设备免费原厂保修期 5 年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。                             |
| 17.5 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；  |
| 17.6 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训   |
| 17.7 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。  |
| 18、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。 |