32、全自动生化分析仪 1台

1.基本要求

用于急诊项目的检测，如肝肾功能、心肌标志物、术前感染八项、血脂、血糖、电解质等，设备能在海拔4300m以上正常工作。

2.资质认证

具有CFDA,FDA或CE认证。

3.技术和性能参数

3.1检测原理

酶促化学发光、分光光度法和离子选择电极法;

★3.2检测速度

光学速度≥800测试/小时，ISE速度≥600测试/小时，免疫发光速度≥400测试每小时;

3.3检测项目:同时分析项目≥120项;

●3.4样本位:常规样本位≥150个，并具备独立的急诊进样区，急诊位≥20个，发光仪在机样本储存位≥260个;

3.5样本管类型:多种规格的原始管或样品杯可混合使用;

3.6具备样本针报警功能;

●3.7可不停机的状态下添加试剂、耗材;

3.8混匀方式：搅拌棒或者超声；

3.9生化反应杯数量≥160个；

3.10反应杯材质：英玻璃或UV塑料；

●3.11孵育方式：非水浴，不需要添加剂；

●3.12最小样本体积≤1.0ul，0.1ul步进；

3.13最小消耗试剂体积：R1/R2试剂最小消耗体积≤10ul,1ul步进；

●3.14电极寿命：钾钠氯电极使用时间≥6个月，或≥4万个测试；

●3.15试剂系统

具备与设备同品牌的原厂试剂，校准品和质控品，保证完整的溯源体系；

●3.16最长反应时间：≤9分钟;

3.17报警及安全指标：具备设备指标异常提示和安全报警。

4.配置需求

4.1软件系统

中文图形化操作系统，可与医院现有LIS系统对接，费用由卖方承担；

4.2硬件

触摸式液晶显示器，设备主机一台，电脑（CPU主频≥3.5GHz；内存≥8GB；硬盘≥1TB）一台，水机一台，不间断电源一台；

5.配套医用试剂耗材：开放性医用试剂耗材

6.物联网支持功能：设备具有联网功能。

7.售后

★7.1保修年限

自货物验收合格之日起，提供原厂保修≥3年（全保，包含人工、零配件更换等所有费用）；

7.2预防性维修/定期维护保养

保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务；

7.3主要零配件

提供清单及全国统一报价，并提供本项目具体报价表（按全国统一报价折扣率换算，且不得超过全国统一报价的70%）；

7.4维修响应时间

提供7×24小时的应急维修服务，应答时间≤24小时，如需现场维修，技术人员72小时内须到达现场；

7.5升级与软件维护

保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费；

7.6专用工具、资料和其他

提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等）；

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。