**灌南县第一人民医院**

全自动血液分析仪**参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为**灌南县**第一人民医院全自动血液分析仪及配套试剂采购，卖方负责将床垫式睡眠呼吸监测系统运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、参数要求**

（1）吸样量少 88Ul

（2）占地面积小，扩展性好，节约科室空间

（3）标配体液功能，提供双水平质控，保证结果准确性，吸样量70ul

（4）低值白细胞检测：当遇到低值白细胞样本时，仪器可自动或人工选择转换到低值白细胞检测模式，使白细胞检测颗粒数比普通检测模式增加3 倍，结果更准确、可靠。

（5）网织红细胞检测功能：使用核酸荧光染色技术，具有全自动网织红细胞计数和对网织红细胞进行成熟度的分类，无需机外染色处理

（6）有核红细胞检测功能：具有核红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞细胞计数的校正

（7）网织红细胞血红蛋白功能：具有检测网织红细胞血红蛋白含量的功能

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3提供3年免费软件升级，并提供免费技术培训和技术支持，同时及时提供系统软件新功能和临床应用资料。

3.4卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.5卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训，若未提供培训，按合同总金额1%扣除。 向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料，维修口令。

3.6开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.7供方承诺保修期外的维修提供终身技术支持，仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.8供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.9供方免费提供设备的操作培训。

3.10供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.11供方需提供维修能力证明材料。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

5、交货期：一个月

6、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**