附件1

**兴安盟妇幼保健院血气生化分析仪项目**

**需求及技术参数要求**

项目整体要求：

1、验收程序：按照采购公告中项目需求及技术参数要求内容逐条验收。

2、提供完整技术资料，提供完整的操作手册。

3、装在医院指定地点，供方负责装卸、搬运和安装费用，达到验收标准。

4、维修响应速度：2小时内响应，接到故障电话后24小时内到达现场。

1. **血气生化分析仪1台**

整体要求：整机保修一年，控制总价：150000.00元

**1、整机要求**

1.1.整机要求：用于动脉血血气分析。

**2、技术参数要求**

2.1方法学：干式电化学法、交流阻抗；

2.2电极测量方式：免维护微电极技术；

2.3进样方式：自动平行进样 ；

2.4测试时间：吸样到显示结果≤60秒；

2.5测试参数至少包含：PH、PO2、PCO2、Na＋、K＋、CL-、Ca++、Hct、Glu，一张测试卡可同时检测多种实测参数；

2.6计算参数至少包含：cH+，HCO3-act，HCO3-std，BE(ecf)，BE(B)，BB(B)，ctCO2，sO2(est)，Ca++(7.4)，AnGap等；

2.7标本类型：可适用于动脉血等；

2.8定标方式：液体定标，测量前单点定标；

2.9检测耗材：耗材单人份设计，独立包装；

2.10质量控制：提供原厂配套三级液体质控品；

2.11操作界面：彩色触摸屏操作,中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程；

2.12内置高容量充电电池，断电后仍可待机时间≥24h或可连续测量样本；

2.13小巧便携；

2.14仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机 ；

2.15数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，可直接连接LIS、HIS系统；

2.16数据管理：仪器可自动存储病人结果，连接POCT数据管理系统，同时可以与产网连接，规范病例数据的管理；

2.17使用环境要求：10-31℃；