附件3：

**血气分析试剂盒采购需求**

**一、采购需求**

1、具体采购数量由采购人中标配送企业（北京九强生物技术股份有限公司）按计划分批次进行采购。采购人有权按实际需要调整采购量，但原则上采购数量不超过本次项目数量。

2、本次合同期限为2年。

3、按院方需求分批次供货，每次供货期≤3个日历日；具有24小时应急服务，特殊情况下需2小时送达。

\*4、供应商所投产品若为检验试剂，必须是安徽省医药集中采购平台内的品种，须提供产品流水号；如有采购限价，须提供采购限价。

5、供应商所投产品在安徽省医药集中采购平台集中交易目录内有“采购限价”

的产品总金额达投标总金额 90%及以上。

\*6、供应商所投产品报价不得高于安徽省医药集中采购平台限价，不得高于采购人现有供货价，提供书面承诺函，若高于我院现价以我院现价为准。（提供书面承诺函，格式自拟并加盖公章）

7、供应商所投产品有5家及以上三甲医院使用用户。

\*8、供应商须免费提供检验项目开展的质控品、校准品以及相关耗材。（提供书面承诺函，格式自拟并加盖公章）

\*9、供应商须提供试剂配套设备至少6台供采购人使用，并承担合同期内设备的维保、零配件更换等，另承诺提供备用机用于紧急服务。（提供书面承诺函，格式自拟并加盖公章）

\*10、如遇国家、省、市等相关政策调整，检验试剂等供货价格按相关政策执行。（提供书面承诺函，格式自拟并加盖公章）

\*11、所有项目均有溯源性，需提供溯源报告。

**二、技术参数**

1、测量原理：血气与离子项目采用离子选择电极法，生化项目采用酶电极法。

2、操作语言：全中文操作界面。

3、检测项目和计算项目：pH、PCO2、PO2、Na+、K+、CL-、Ca2+、Glu、Lac、Hct、PH+、cHCO3-、ctCO2（P）、ctCO2（B）、BE、BEact、BEecf、BB、ctO2、PHst、cHCO3st、PAO2、Rl、nCa2+、Qs/Qt、Qt、P50、AaDO2、a/AQ2、avDO2、AG、MCHC、Osm、OER、Hb、Hct（c）、SO2、P/Findex、SBC,≥38项。

4、检测速度：≤120S

5、具备检测结果趋势分析功能，可图形化显示患者的单项检测结果的变化趋势和多项检测结果的关联变化趋势。

6、进样方式：全自动进样，并具备全自动清洗功能，自动检测并排除小气泡和微血凝块。

7、仪器具有一点定标与二点定标和流体自检功能。

\*8、检测精度：（CV值）pH≤1.0%，PCO2≤1.5%，PO2≤1.5%，Na+≤1.0%，K+≤1.0%，Cl-≤1.0%，Ca2≤2.0%，GLU≤2.5%，LAC≤2.5%，HCT≤2.5%

9、样本量：全血150μl

10、可检测包括动脉血、静脉血、等多种临床样本。

11、显示屏：8寸800×600-TFT彩色液晶图形化触摸显示屏。

12、主机可自动储存10000份历史样本完整信息，通过触摸键盘输入中文信息。

13、交叉污染率：pH≤2.0%，PCO2≤3.5%，PO2≤2.5%，Na+≤1.5%，K+≤1.5%，Cl-≤1.5%，Ca2≤1.5%，GLU≤2.0%，LAC≤2.0%，BUN≤2.0%，Cr≤2.0%，HCT≤3.0%

14、提供不同包装规格试剂盒（至少包括但不限于25人份、50人份、100人份）。

15、AC100V-240V宽电压设置。

\*16、供应商须承诺承担检测、校准、比对所需质控品和校准品。定期到科室完善仪器的质控检测工作，并留存质控数据于科室。（提供书面承诺函，格式自拟并加盖公章）

\*17、支持Lis通讯功能。

\*18、供应商须承担设备与第三方软件对接费用。（提供书面承诺函，格式自拟并加盖公章）

19、开放血气分析设备数据端口，协助科室建立内存数据导出及纸质版报告打印。

**注：“\*”参数为实质性参数，必须满足；否则，投标无效。**