

采购需求书

一、总则：

1. 投标供应商报价应包括标的设备（原装、全新合格的设备）、相关附件、配套设施、税费、运费、保险费、仓储费、安装调试、培训、质保等的全部费用，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标供应商负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。
2. 招标文件中凡有“★”标识的内容条款为关键条款，投标供应商必须对此作出回答并完全满足这些要求不可以出现任何负偏离，对这些关键条款的任何负偏离将视为无效投标。加注“▲”的内容为重点评标项目，投标供应商必须对该标识项目按照要求进行真实应答描述。
3. 本项目不接受联合体、中标供应商不得以任何方式转包本项目。
4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、关联关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的招标活动。
5. ★投标供应商应该符合《医疗器械监督管理条例》规定，如投标供应商为生产厂家，还应该符合《医疗器械生产质量管理规范》规定，如投标供应商为还应符合《医疗器械经营质量管理规范》规定，并结合本项目特性提供有效的医疗器械产品注册/备案证明材料和投标供应商的经营许可/备案证明材料。
6. 本文的“质保期”是指中标标的物经约定的验收机构完成验收之日起算，截止中标人承诺的期限。

二、基本需求

项目名称	数量（套）
呼气分析仪	1

核心产品：呼气分析仪

用途：用于检测呼出气中一氧化氮和一氧化碳的浓度等数值，为临床进一步治疗做出参考。

三、技术参数：

- 1、★呼出气一氧化氮测定：FeN050 在线口呼气测量，FeN0200 在线口呼气测量，FnN0 在线鼻呼气测量，sNO 离线样品气测量；
- 2、具有动态测试曲线，有效呈现测试过程细节；
- 3、具有呼出气一氧化氮测定/呼出气一氧化碳测定功能，可出具呼出气一氧化氮

测定/呼出气一氧化碳测定报告；

4、可连接打印机打印 A4 报告；

5、呼出气一氧化氮测定范围：0~4000 ppb；

6、测量误差：当测定值 ≤ 50 ppb 时，误差 < 2.5 ppb；当测定值 > 50 ppb 时，误差 $< 5.0\%$ ；

7、呼出气一氧化氮测量时间 ≤ 40 秒；

8、呼气流速包括：50ml/s、200ml/；（误差 $\leq 10\%$ ）

9、★质保期 ≥ 2 年；

10、★使用年限 ≥ 5 年；

11、★耗材价格 ≤ 140 元/人份（含一次性使用过滤嘴）；规格 ≤ 500 人份；有效期 ≥ 3 个月；

四、每套设备配置要求：

序号	名称	要求	数量	单位
1	呼气分析仪	含主机一台（内置可充电电池）	1	台
2	呼吸手柄	含连接管	1	套
3	一次性使用过滤嘴	/	1	个
4	USB 充电电缆	/	1	根
5	充电适配器	/	1	个

五、商务要求：

1. 交货及安装、验收要求

1.1 交货地点：采购人指定地点。

1.2 交货期：中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 日内按招标文件及中标人的投标文件确定的事项与采购人签订合同，签订合同后 30 日内完成设备的安装调试。

1.3 中标供应商须保证中标后所提供的设备为原装、全新合格的产品。

1.4 中标供应商负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格，安装调试所需费用应包含在投标总报价内；同时提供培训服务，必须保证需求科室操作人员融会贯通，培训所需费用全部包含在总报价内。

★1.5 投标供应商须要在投标文件做出具承诺函，该承诺函包括但不限于以下内

容：

承诺中标后须在中标公告发布之日起五个工作日内提供设备制造厂商开具并盖章的合法有效的授权函原件（盖鲜章）、售后服务承诺函原件（盖鲜章）。

2. 售后服务要求

2.1 在售后期内，中标供应商在接到用户的维修通知，响应时间为半小时内，工程师到达现场时间为4小时内，排除故障时限为到达现场后8小时内。

2.2 如果产品故障在检修12小时后仍无法排除，中标供应商应在24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供采购人使用，直至故障产品修复。

3. 付款方式

★3.1 本合同的每笔款项以人民币转账方式支付，合同设备到采购人指定地点交付并完成安装，验收合格后，中标单位凭：

（1）合同；

（2）验收调试合格报告（加盖采购人公章）；

（3）中标供应商开具的正式发票（加盖发票专用章）。

★3.2 具体付款方式：中标供应商按合同协议时间提供设备，并经协议规定的验收机构书面确认验收合格后，开具全额发票，采购人确认发票无误后一个月内支付合同总金额的95%；合同总金额的5%在质保期满后一次性无息退还。