
中国医学科学院基础医学研究所肺功能仪采购项目

比选人：中国医学科学院基础医学研究所

（条件设备处代章）

日 期： 2022 年 10 月 31 日

第一部分 基本情况

- 1、项目名称：中国医学科学院基础医学研究所肺功能仪采购项目。
- 2、预算金额：人民币 29 万元。
- 3、采购人：中国医学科学院基础医学研究所。
- 4、地址：北京市东城区东单三条五号。
- 5、联系人：张老师。
- 6、联系电话：69156927-605。
- 7、采购内容：肺功能仪 1 台。
- 8、比选原则：评委评审，本项目采用综合评分法，满足文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交供应商。
- 9、比选报名截止时间：北京时间 2022 年 11 月 3 日 16 点。
- 10、报名时请将联系人，联系电话及公司名称发送到邮箱：xzsbcc2010@163.com
- 11、比选时间：北京时间 2022 年 11 月 4 日 14 点。
- 12、比选地点：中会议室。
- 13、响应文件份数：纸质正本文件的份数：1 份、纸质副本文件的份数：2 份、电子版：响应文件电子版 1 份（U 盘）。
- 14、递交方式：快递递交。
邮寄地址：北京市东城区东单三条五号明日楼 张老师收 13511057228
- 15、参选材料送达时间需在 11 月 4 日 13 点之前寄达，逾期不接收。请供应商一定要充分考虑快递的时效性，选择最佳方式，迟到的参选材料将被拒绝。

第二部分 采购需求

1 主要功能：

1.1 用力肺活量检查（流速容量环及时间肺活量）。

1.1.1 测试采用深吸气法；

1.1.2 测量项目：FVC、FEV1、FEV1/FVC、FEV3、FEV3/FVC、FEV6、FEV1/FEV6、PEF、MMEF25-75、FEF25、FEF50、FEF75；

1.1.3 测试软件内置质控系统，自动对每一次单次测试和多次测试重复性出具实时的质控评估和具体建议；

1.2 慢通气检查功能。

1.2.1 采用补呼气法；

1.2.2 测试项目：VT、BF、MV、ERV、IRV、IC、VCin、Vcex、Vcmax；

1.2.3 测试软件内置质控系统，自动对每一次单次测试和多次测试重复性进行实时质控评估；

1.3 具备分钟最大通气量（MVV）检查功能。

1.4 具备支气管舒张试验功能。

1.5 数据处理

1.5.1 采集的数据可导出为 XML 格式，且具有备份和恢复数据的功能；

1.5.2 测试中产生的所有原始测试数据自动存储并导出，自动输出测试数据到电子表格（.xls 格式数据库）和电子图文报告（.pdf 格式文档）；

1.5.3 导出文件自动保存至指定位置；

1.5.4 图文电子报告包含每个单次测试的测试数据和流速容量曲线、时间肺活量曲线、用药前后数据对比和改善率、外推容积 Vbe 及 Vbe%FVC、质控合格与否以及每日环境参数和容量定标的相关数据。

2 技术参数：

2.1 压差式流速传感器，具备加热功能，可拆卸消毒。

2.2 配备 $\geq 3L$ 定标桶，可在 $\pm 10\%$ 范围内进行修正，在 $\pm 3.5\%$ 范围内进行 ≥ 3 挡流速定标结果验证。

-
- 2.3 流速测量范围：0-20L/s。
 - 2.4 流速分辨率：≤10mL/s。
 - 2.5 流速测量精度：≤2%。
 - 2.6 容积测量范围：0-20L。
 - 2.7 容积分辨率：≤1mL。
 - 2.8 容积测量精度：≤3%或 50mL。
 - 2.9 容积检查：数字容积微积分法。
 - 2.10 配备工作站。

3 安装、培训及售后服务要求

- 3.1 供货方需提供完整的设备供货清单，由买方确认。当货物到达买方指定的交货地点后，买卖双方依据设备供货清单共同对设备进行开箱验收，并对设备的数量、品质进行逐项检查。如买方发现所提供设备的品质和技术规范不符合合同要求时，或有明显损坏，买方有权提出退换和索赔。
- 3.2 设备安装完成后需对使用部门相关人员进行操作培训，以我单位操作人员在《培训合格签字单》签字为培训合格。
- 3.3 设备的售后服务+为 12 个月，以本项目验收合格之日起开始计算。如设备有硬件故障，同类故障仅允许返厂维修一次，返厂维修期间需提供备品备件，不影响系统正常工作，如统一故障出现二次及以上（含两次）需更换同型号全新设备。
- 3.4 货物验收后，培训和维修需要在 24 小时内响应。

第三部分 附件

附件 1:

中国医学科学院基础医学研究所比选会提交资料清单

序号	资料名称
1	营业执照复印件（三证合一或五证合一）
2	近三年相关业绩证明文件
3	法人授权委托书
4	企业介绍
5	信用信息查询结果
6	报价单
7	产品彩页
8	产品授权书

注：1、法人授权委托书要求附法人及被授权人身份证复印件

2、业绩证明文件要求附合同复印件（保密内容可进行遮挡）

3、报价单需单独准备一份并被授权人签字并加盖公章，其他资料均要求加盖单位公章

4、近三年内（本项目响应文件递交之日前）被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动，供应商须提供没有上述失信行为和重大税收违法案件记录的书面声明并加盖公章。同时，采购人将于本项目查询截止时点在“信用中国”、“中国政府采购网”网站上对供应商进行没有上款所述失信行为和重大税收违法案件记录查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目响应文件提交截止时间当日。对经查询被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，其响应将按无效响应处理。

附件 2:

基础医学研究所仪器设备采购供货商报价单

报价日期： 年 月 日

拟采购设备名称					
序号	产品名称	型号	数量	单价 (人民币)	总价 (人民币)
1					
2					
合计	人民币		合计小写： 合计大写：		
质保期：			被授权人电话（手机）：		
主要技术参数					
其他需要说明的事项，维保及售后服务：					
被授权人签字：			供货商名称（盖章）：		

附件 3： 商务条款响应及偏离表（格式）

商务条款响应及偏离表

序号	采购文件要求	响应文件的响应	说明

注：我公司确认，除以上表格中列明的偏离外，我公司接受文件规定的所有商务条款，无其他负偏离。

注：供应商对采购文件商务部分有任何负偏离，则必须在该表中全部列明。若对采购文件无商务偏离，请在“响应文件的响应”栏只填写“对采购文件全部商务条款无商务偏离”即可。不提供上述表格的参选资料可被拒绝。

供货商名称： _____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： _____（签字）

日期： 20 年 月 日

附件 4. 采购需求响应及偏离表（格式）

采购需求响应及偏离表

采购文件 条目号	采购文件采购需求 的内容与数值	供货商的技术响应 内容与数值	技术响应偏差说明	技术支持资料（或 证明材料）说明

注：

供货商应对采购文件第二部分采购需求的内容给予逐条响应，以供货产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复印采购文件的技术要求作为响应内容，有具体参数的应填写具体参数。

供货商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字）

日期：20 年 月 日

附件 5. 采购文件要求提交的其他材料以及供货商认为应该提交的其他材料，或者按照第四部分评分标准中要求提供的其他内容。

第四部分 评分标准

基础医学研究所仪器设备采购评分标准

序号	技术商务分值项	评分标准	分值
1	价格	报价得分采用低价优先法计算，即满足要求且报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{磋商报价得分} = (\text{基准价} / \text{报价}) \times 30\% \times 100$	30
2	资料清单	完全按要求提交附件 1 要求的资料清单得 16 分。有一项不满足或缺失减 2 分。	16
3	技术指标	响应产品的参数与使用部门提出的技术参数比对，全部满足 38 分，有一项不满足或缺失减 2 分。	38
4	技术及售后服务	明确运输、保险、调试、集成和售后服务方案等内容。 方案表述清晰、内容完善得 16 分；方案表述比较清晰、内容比较完善得 12 分；方案表述清晰度一般，内容完善性一般得 8 分；方案表述清晰度、内容完善性较差得 4 分，未提供或方案表述清晰度和内容极差的不得分。	16