**关于更正气相色谱仪采购招标文件的公告**

各报名投标单位：

色谱仪采购招标文件（项目编号JDHW2017218）第11页的“四、配置及技术要求”作废，更正如下：

四、配置及技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配置及技术要求 | |
| 1 | 柱温箱 | 柱温箱 |
| 2 | 操作温度 | 室温以上4℃-450℃。 |
| 3 | 程序升温 | 20梯度/21平台程序升温。 |
| 4 | 温度稳定性 | 温度稳定性：<0.01℃每1℃环境变化。 |
| 5 | 扩展能力 | 可以升级到低热容（LTM）柱加热系统,实现1800℃/min以上快速加热和冷却。(需提供低热容LTM模块的官方产品信息证明和拓展安装示意图) |
| 6 | 温度设定值精度 | 温度设定值精度：0.1℃。 |
| 7 | 整体性能 | 整体性能 |
| 8 | 保留时间重现性 | 保留时间重现性：〈0.008%或0.0008分钟 |
| 9 | 峰面积重现性 | 峰面积重现性：〈1%RSD |
| 10 | \*流路压力范围 | 流路压力范围：0-150 psi，提供官方参数文件证明 |
| 11 | 流量模式 | 用于毛细管柱的 EPC 具有四种色谱柱流量控制模式： 恒压模式和梯度压力  （ 三阶梯度） 模式， 恒流模式或梯度流量  （ 三阶梯度） 模式。 可计算色谱柱的平均线流速 |
| 12 | \*补偿功能 | 标准化的大气压和温度补偿， 即使实验室环境有变化时， 检测结果也不会有改变，提供官方参数文件证明 |
| 13 | \*进样口模块压力传感器 | 进样口模块压力传感器： 准确度： 满量程的 < ± 2%， 重现性： < ± 0.05 psi，温度系数： < ± 0.01 psi/°C， 漂移：< ± 0.1 psi/6 个月 |
| 14 | \*流量传感器 | 流量传感器： 准确度： < ± 5%， 取决于所用载气的类型， 重复性： 对于氦气或 氢气， 每变化 1 °C， 在标准温度和压力 (NTP)\* 下， 流量变化为 < 设定值的 ± 0.35%，对于 N2 或 Ar/CH4， 每变化 1 °C， 流量变化 < ± 0.05 mL/min(NTP)  对于 N2 或 Ar/CH4， 每变化 1 °C， 流量变化 < ± 0.05 mL/min (NTP) |
| 15 | 填充柱进样口 | 填充柱进样口 |
| 16 | 最高使用温度 | 最高使用温度：400 ℃ |
| 17 | 压力设定范围 | 压力设定范围：0-100 Psi |
| 18 | 控压精度 | 控压精度0.001Psi（软件和硬件上均能设定） |
| 19 | 流量设定范围 | 0-200 ml/min |
| 20 | 氢火焰检测器(FID) | 氢火焰检测器(FID) |
| 21 | 最高使用温度 | 最高使用温度：450℃ |
| 22 | \*最低检测限 | 最低检测限：<1.4 pg C/s (正十三烷) |
| 23 | 动态范围 | 动态范围：>107 |
| 24 | \*数据采集速率 | 数据采集速率：最大500 Hz，适于半峰宽小到10 ms 的峰，提供官方参数文件证明 |
| 26 | 热导检测器（TCD） | 热导检测器（TCD）（带电子气路控制） |
| 27 | 最高使用温度 | 400 ℃ |
| 28 | \*最低检测限 | <400 pg 丙烷/ml |
| 29 | 软件 | 软件工作站 |
| 30 | \*相关认证 | 生产厂家必须提供ISO9001生产制造和售后服务认证体系证书（官方认证） |
| 31 | 配置 | （1）色谱仪主机1台（要求投标品牌中在售的最高型号）  （2）填充柱进样口1个  （3）镍转换炉一套  （4）氢火焰检测器一套（FID）  （5）热导检测器一套（TCD）  （6）气体定量环一个（1CC）  （7）十通阀一个  （8）六通阀两个  （9）阀箱一个（至少可以安装三个阀）  （10）操作软件一套  （11）气相色谱工具包一套  （12）填充柱三根 |

特此公告

江南大学采购与招标办公室

2017年11月6日