

北京中医药大学孙思邈医院中医特色重点医院建设高效液相高分辨质谱连用仪项目中标（成交）明细

陕西省采购招标有限责任公司受北京中医药大学孙思邈医院委托，采用公开招标进行采购中医特色重点医院建设高效液相高分辨质谱连用仪项目（项目编码：SCZE2023-ZB-1723-001）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（中医特色重点医院建设高效液相高分辨质谱连用仪项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西旭华博欣医疗科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 2,992,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	超高效液相原高分辨质谱联用仪	1. 技术规格 1.1 超高效液相色谱部分 1.1.1 二元高压梯度泵 1.1.1.1压力范围：二元高压最高≥14000psi 1.1.1.2流速范围：0.001- 5.000mL/min或更宽范围，步进≤0.001 mL/min 1.1.1.3流速准确度：±0.15% 1.1.1.4流速精密密度：≤ 0.1%RSD 1.1.1.5 溶剂脱气机通道数≥5 1.1.2温控型自动进样器 1.1.2.1进样体积：0.01-25ul或更宽范围 1.1.2.2样品盘容量：2ml样品瓶≥200个 1.1.2.3 样品盘温度范围：5-40℃ 1.1.3柱温箱 1.1.3.1控温范围：5-110℃或更宽范围 1.1.3.2温度稳定性：±0.1℃ 1.2高分辨质谱部分 1.2.1 离子源：1.2.1.1独立的ESI高性能源一套（非复合离子源） 1.2.1.2 离子源加热温度最高≥500℃，流速范围：50l-2000l/min或更宽范围 ★1.2.2质量分析器：采用四极杆串联高分辨质量分析器（离子淌度落地式飞行时间分析器或者傅立叶变换超高分辨分析器） 1.2.3 四极杆选择性：≤0.4Da 1.2.4分辨率：≥100,000 FWHM 1.2.5 灵敏度（在分辨率30,000 FWHM及以上）：1.2.5.1全扫描Full Scan 灵敏度：1pg 利血平柱上进样 S/N优于5000:1； 1.2.5.2选择离子扫描SIM灵敏度：1pg 利血平柱上进样 S/N优于10000:1； 1.2.5.3 MS/MS灵敏度：1pg 利血平柱上进样 S/N优于10000:1； ★1.2.5.4采用利血平柱上进样，ESI+模式下，分辨率由30000提高至60000时，其它仪器参数维持不变的前提下，主碎片峰的信号强度值相差≤20%（要求提供证明材料） ★1.2.6质量稳定性：设备校正后不使用内标或外标的情况下，≥48小时内稳定重复，进样利血平（m/z 609）质量精确度≤2ppm（要求提供证明材料） 1.2.7 动态范围：当分辨率设定≥60000 FWHM时，动态范围≥105 ★1.2.8正负离子切换速度：≤2s，氯霉素和克伦特罗混合溶液作为测试液，蠕动泵连续进样2小时，正负快速扫描同时监测氯霉素和克伦特罗分子离子峰，两者质量稳定性偏差≤3ppm（要求提供证明材料）	赛默飞	赛默飞世尔科技（中国）有限公司	美国	2,992,000.00	1.00	台	2,992,000.00

陕西省采购招标有限责任公司
2023年10月23日