技术要求

一、货物一览表及技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2022-JK15-W1081 |
| 货物名称 | 高效液相色谱仪 |
| 数量 | 2 | □国产 ☑进口 |
| 最高投标限价 | 人民币50万元 |
| **设备功能要求** |
| 主要针对分子量大、难气化、热稳定性差、高分子和离子型样品的进行分离、检测。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 输液泵单元  | 1套 |
| 2 | 脱气机单元 | 1套 |
| 3 | 自动进样器单元 | 1套 |
| 4 | 柱温箱单元 | 1套 |
| 5 | 二极管阵列检测器单元 | 1套 |
| 6 | 系统控制单元 | 1套 |
| 7 | 色谱工作站单元 | 1套 |
| 8 | 商务台式电脑（i5处理器8G内存1000G硬盘）  | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | #输液泵 | 并联双柱塞输液泵 |
| 2 | ★输液泵输出压力 | ≥42MPa |
| 3 | 输液泵最大流速 | ≤10.0000 mL/min |
|  | 输液泵最小流速 | ≥0.0001 mL/min |
| 4 | ★输液泵流速精密度 | ≤0.065%RSD |
| 5 | 四元梯度程序设置 | ≥18步 |
| 6 | #自动进样准确度 | ≥±1.6%（50uL，N=6） |
| 7 | #自动进样精度  | 在2.0-4.9uL区间，RSD <0.25%  |
| 8 | 自动进样交叉污染 | ≤ 0.0028%  |
| 9 | 自动进样进样周期  | ≤15sec（5uL进样） |
| 10 | 自动进样样品数量 | ≥205位（1.5mL样品瓶） |
| 11 | ★自动进样器制冷功能 | 具备制冷功能 |
| 12 | #柱温箱控温范围 | -10℃～85℃ |
| 13 | 二极管阵列检测器波长范围 | 200～780nm |
| 14 | 二极管阵列检测器噪音 | ≤±3.5×10-6AU（狭缝 8 nm ， 波长250 nm ，参比 350 nm） |
| 售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 壹年 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修服务人员 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外配件及维修价格优惠折扣7折 |
| 5 | 培训支持 | 安装完毕后支持培训 |
| 6 | 维修响应 | 2小时响应，48小时内上门 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后90天 |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，没有要求的可不填。