采购要求：(采购项目技术规格、参数及要求)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 技术规格 | 数量 | 交货期 | 预算金额 |
| 1 | 蛋白质纯化仪 | **主要技术参数**（一）系统泵：1.1精确的全自动微量注射泵，双泵四泵头，每个泵头都有独立除气阀。\*1.2最大流速：≥25ml/min，装柱可以双泵模式运行，达到0.1–50ml/min。\*1.3最大耐压力：≥20Mpa。1.4流速准确度：±1.2%，流速精度：RSD<0.5%。1.5具备恒压调速功能，自动根据压力调节流速输出，使压力保持稳定。（二）检测器：2.1紫外检测器：\*2.1.1使用LED单一紫外光源（280nm）检测，无需预热，使用寿命长。检测范围：-6~+6 AU，线性：2%。2.1.2 光源和流动池应分开设计，避免光源过热对样品的影响。2.2电导检测器：\*2.2.1检测范围：0.01mS/cm－999.9mM/cm，宽广的电导范围，易于做疏水和反相层析。2.2.2 检测池体积：≤22µl。2.2.3 最大耐压力：≥5Mpa。\*2.2.4 电导精确度：±0.01mS/cm，实时自动检测。2.3 温度检测器：2.3.1 温度范围：0-99°C。2.3.2 温度准确度：±1.5°C在4°C–45°C之间。（三）阀门和组件：3.1出口阀组件：可自动切换在不同位置收集不同体积的组分。其中一个位置与收集器相连，实现数目较多样品的收集，另外有一个位置为大体积收集出口，最后一个位置接废液。\*3.2单柱位选择阀可使用旁路和反向洗脱自动清洗和提高洗脱浓度。3.3入口缓冲液切换阀：在单个阀上可实现2个A缓冲液入口和2个B缓冲液入口的选择。实现不同缓冲液之间的转换。3.4样品入口阀：1个，完全,自动,安全的选择7个样品上样.整合气泡感应器.和样品泵一起使用.……**（四）质保：2年** | 壹套 | 60天 | 人民币495000元 |