

单一来源采购谈判记录表

项目名称：Vanquish 液相 DAD 检测器采购

记录人：李鑫

谈判地点：6 号楼 325 会议室

谈判时间：2024 年 8 月 19 日

供应商名称	山东致和臻科学仪器有限公司		
地址	济南市高新区颖秀路 2766 号迪亚创业园广发楼 501	电话	18560008198
产品名称	Vanquish 液相 DAD 检测器	数量	1
规格型号	vanquish	目标价格	130000 元
技术要求	<ol style="list-style-type: none">1. 二极管数：10242. 波长范围：190-800 nm（选配钨灯）3. 波长准确度：± 1 nm4. 波长精密度：± 0.1 nm5. 分辨率：~0.6 nm6. 带宽：1~100 nm7. 通道数：8 + 3D UV 光谱扫描8. 灯：氘灯、钨灯9. 数据采集频率：125HZ；3D 模式下也是 125Hz10. 自动校正：D-alpha 线法自校正，氧化钬滤光器验证11. 噪声：<±6 μAU 在 254 nm12. 漂移：< 1 mAU/h 在 254 nm13. 线性：2.2 AU 时 <5%（2.7 AU 时通常 <5%）14. 光谱全扫描		
论证意见	<p>DAD 检测器通过与前期采购的高效液相色谱-质谱联用仪配合使用，通过不同的紫外波长对海洋天然产物进行有针对性的分析、分离，从而实现海洋天然产物的高效排重、特定天然产物的追踪、分析、分离以及海洋潜力菌株的筛选等目的。该 DAD 检测器模块为非标、非通用产品，无法通过其他渠道采购，为保证仪器设备的兼容性、安全性、稳定性并满足相关配套要求，需要继续从原供应商处添置。本着科学、严谨的态度和实事求是原则，建议从原供应商处进行 DAD 检测器模块采购。</p>		