



单一来源论证报告

项目名称：粤港澳大湾区精准医学研究院（广州）微升
流速离子源采购项目

采 购 人：粤港澳大湾区精准医学研究院（广州）

采购代理机构：广州市国科招标代理有限公司

2025 年 6 月 30 日

王敬男 张树刚 孙

单一来源论证报告

项目名称：粤港澳大湾区精准医学研究院（广州）微升流速离子源采购项目

项目预算金额：人民币 49 万元

论证时间：2025 年 6 月 30 日

论证地点：广州市先烈中路 100 号科学院大院 9 号楼东座 2 楼

论证专家：张木利、毛暖思、丘麒

一、项目背景：

采购人代谢组学平台前期已购置安装 ZenoTOF 7600 四级杆飞行时间质谱仪，该设备目前已配置 LC-40 常规流速液相和 IonDrive TurboV 离子源，适用于代谢组学等小分子化合物精准鉴定与定量。随着采购人糖组学平台建设推进及相关研究团队引入，亟需在此基础上配套引进微升流速液相和相应离子源，搭建高通量糖组/蛋白质检测系统，以满足采购人糖组学相关研究开展和相关检测服务需求。

二、项目内容：

ZenoTOF 7600 微升流速离子源 1 套。

三、拟定的唯一供应商名称、地址：

名称：广州市中联进出口有限公司

地址：广州市天河区天河北路 365 号之一 1704 房

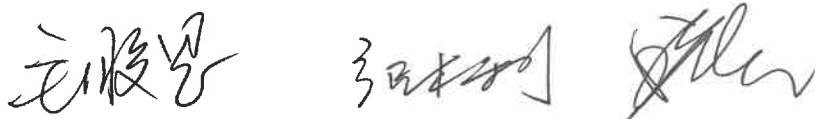
四、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

（一）原因

1. 因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购的；

2. 公共服务项目具有特殊要求，只能从某一特定供应商处采购的；

3. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；



4. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；

5. 公开招标数额标准以上的采购项目，投标（报价）截止后投标（报价）人仅有 1 家或者通过资格审查或符合性审查的投标（报价）人仅有 1 家的，经专家论证，采购文件没有不合理条款、采购程序符合规定的。

（二）说明

OptiFlow™TurboV 离子源为采购人院内 ZenoTOF 7600 四级杆飞行时间质谱仪增购设备，是开展糖基化修饰蛋白质组、糖基化修饰 RNA、高通量蛋白质组研究与检测核心部件，通过增购该部件，可为采购人糖组学平台建设和糖组学相关检测服务的开展提供硬件支撑。经测试验证，微升流速(1~200 μ L)OptiFlow™TurboV 离子源结合 Zeno SWATH DIA 采集模式相比现用常规流速(10-3000 μ L)IonDrive Turbo V 离子源灵敏度综合提升 5-10 倍。

因此次采购的微升流速离子源为 ZenoTOF 7600 四级杆飞行时间质谱仪专属配件，市场上其他仪器设备厂商无法生产与 ZenoTOF 7600 质谱仪完全兼容的同类型离子源产品，也无法提供等效替代方案，只有 SCIEX 公司具备生产该离子源的技术能力和知识产权。广州市中联进出口有限公司为 SCIEX 公司在中国境内特定代理机构之一，因此，ZenoTOF 7600 微升流速离子源只能从广州市中联进出口有限公司采购。

采购人已购置的高灵敏度高覆盖精密测量系统（ZenoTOF 7600 四级杆飞行时间质谱仪）金额为 502 万元，本次增购配件预算金额为 49 万元，添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十。

因此，本项目符合《广东省财政厅关于规范省级单一来源采购方式审批和进口产品核准管理有关事项的通知》规定的“必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的”情形，拟采用单一来源采购方式向“广州市中联进出口有限公司”进行采购。



五、专家论证意见：

（一）各专家对相关供应商因专利、专有技术等原因具有唯一性的具体论证意见，专家的姓名、工作单位和职称：

1. 专家 1 姓名：张木利

工作单位：广东建设职业技术学院 职称：高级经济师

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

2. 专家 2 姓名：毛暖思

工作单位：广东生态工程职业学院 职称：讲师

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

3. 专家 3 姓名：丘麒

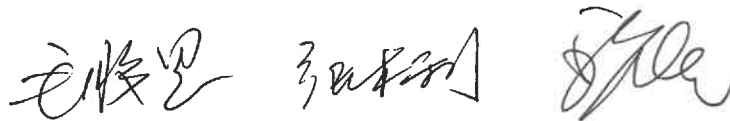
工作单位：华南农业大学 职称：高级实验师

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

（二）专家小组综合意见：

综上所述，专家小组一致认为粤港澳大湾区精准医学研究院（广州）微升流速离子源采购项目符合粤财采购〔2020〕13号规定的“必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的”情形，建议采用单一来源采购方式向“广州市中联进出口有限公司”进行采购。

专家小组成员签名：



广州市国科招标代理有限公司

2025年6月30日

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 丘 麒	
	职称: 高级实验师	
	工作单位: 华南农业大学	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区精准医学研究院(广州)微升流速离子源采购项目	
	供应商名称: 广州市中联进出口有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 49	
	项目预算金额依据(可附有关材料):	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达采购项目预算安排是否科学合理的意见) 此次采购的离子源为专属配件, 市场上暂无与 ZenoTOF 7600 质谱仪完全兼容的同类型离子源产品, 也无其他等效替代方案, 预算合理。 建议同意采用单一来源采购方式向“广州市中联进出口有限公司”进行采购。	
专业人员签字		日期 2025 年 6 月 30 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 毛暖思	
	职称: 讲师	
	工作单位: 河源职业技术学院	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区精准医学研究院(广州)微升流速离子源采购项目	
	供应商名称: 广州市中联进出口有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 49	
	项目预算金额依据(可附有关材料):	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达采购项目预算安排是否科学合理的意见) 采购人已购置的高灵敏度高覆盖精密测量系统(ZenoTop 7600 四级杆飞行时间质谱仪)金额为502万元。本次增购两件设备预算金额为49万元。未超投资总金额的百分之十。 故采购预算安排科学合理。	
专业人员签字	毛暖思	日期: 2025年6月30日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名:	张利
	职称:	高级经济师
	工作单位:	广东建设职业技术学院
项目信息	项目名称:	粤港澳大湾区精准医学研究院(广州)微升流速离子源采购项目
	供应商名称:	广州市中联进出口有限公司
项目采购预算	项目预算金额(万元):	49
	项目预算金额依据(可附有关材料):	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达采购项目预算安排是否科学合理的意见) 预算符合市场的要求,科学合理.	
专业人员签字	张利	日期 2015 年 6 月 30 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 丘 麒	
	职称: 高级实验师	
	工作单位: 华南农业大学	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区精准医学研究院 (广州) 微升流速离子源采购项目	
	供应商名称: 广州市中联进出口有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 此次采购的离子源为專屬配件, 市场上暂无与ZenoTOF 7600 质谱完全兼容的同类型离子源产品, 也无其他等效替代方案, 预算合理。 建议同意采用单一来源采购方式向“广州市中联进出口有限公司”进行采购。	
专业人员签字	丘 麒	日期 2025 年 6 月 30 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 王腹思	
	职称: 讲师	
	工作单位: 广东轻工职业技术学院	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区精准医学研究院 (广州) 微升流速离子源采购项目	
	供应商名称: 广州市中联进出口有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 本项目采购人已采购相关仪器,本次增购配件. 为了保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 继续从原供应商处添购, 且该资金总额不超过原合同采购金额的百分之十。 故本项目采用单一来源采购方式向“广州市中联进出口有限公司”进行采购。	
专业人员签字	王腹思	日期 2025 年 6 月 30 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 张本利	
	职称: 高级经济师	
	工作单位: 广东建设职业技术学院	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区精准医学研究院 (广州) 微升流速离子源采购项目	
	供应商名称: 广州市中联进出口有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 本项目是增购原厂配件, 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十情形。建议采用单一来源的方式向“广州市中联进出口有限公司”进行采购。	
专业人员签字	张本利	日期 2025 年 6 月 30 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

“【项目名称】”单一来源论证专家联系方式

专家类别	专家姓名	工作单位	专业	职称	联系方式	身份证号	签名
技术专家	丘展	华南大学	仪器	高工	13078825703	352624197310284830	丘展
技术专家	王淑号	陈塔工程股份有限公司	机电	工程师	18998332784	441827198208193217	王淑号
技术专家	张树利	广东建设职业技术学院	财会	高级讲师	13760722566	440522196809131289	张树利