

单一来源方式采购申请表

项目名称	全自动高通量催化剂制备及筛选设备				
预算金额	13,500,000(元)	申请部门	南方科技大学 格拉布斯 研究院	项目负责人	邢祥友
符合条件	☒ 只能从唯一供应商处采购（在国内只有一家供货商或唯一的代理商） ☐ 信息化管理系统开发及信息化集成建设等项目需要继续由原供应商升级改造或延伸服务，且升级改造或延伸服务预算额小于原合同额 ☐ 涉及学校安全和保密要求，且符合要求的供应商只有一家 ☐ 必须与原采购设备配套的专用附属设备或零部件，或原厂维保服务的 ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购 ☐ 法律法规允许的其他情形				
符合条件情况说明	本项目申请购买全自动高通量催化剂制备及筛选设备一套，全自动高通量催化剂制备及筛选设备针对不同的实验要求，既适用于自动粉剂计量和液体分装，使用智能计算法和 PDT 正压浆液技术确保精确固体、粘性和非粘性液体原料的快速分配；也适用于大量反应条件的筛选，一次性可筛选 576 个不同的条件和反应条件优化，可灵活控制反应压力、温度、浓度等。 所购设备国内没有生产商，符合条件的设备在国内仅有唯一供应商。 项目负责人签字：邢祥友 2018 年 7 月 20 日				
申请部门意见	（符合上述第二、第三、第五条的需相关部门审批） 同意通过单一来源方式购买所需设备。 申请部门负责人签字：邢祥友 2018 年 7 月 20 日				

备注：符合第 1 条的需附专家论证意见，符合第 2-6 条需附佐证材料。

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学深圳格拉布斯研究院
项目名称	全自动高通量催化剂制备及筛选设备
预算金额	1350 万元
拟定供应商	中国科学器材有限公司 (Unchained Labs 中国科研机构及高等院校授权总代理)
专家论证意见	(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见) 该设备能够高效实现配体筛选、催化剂的合成及反应条件的优化, 并且已在国内外高校和各大企业中广泛应用, 成为基础科学研究以及产品产业化研究的重要工具。该设备符合格拉布斯研究院建立小分子催化平台以快速实现催化化学创新性研究的规划要求, 可以很好的加速这一进程。 该设备在中国大陆科研机构及高等院校仅有唯一供应商, 建议通过单一来源采购方式采购该设备。 专家姓名 (签字): 项征 职称: 副教授 工作单位 (校外专家填): 北京大学深圳研究生院 2018 年 7 月 24 日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学深圳格拉布斯研究院
项目名称	全自动高通量催化剂制备及筛选设备
预算金额	1350 万元
拟定供应商	中国科学器材有限公司 (Unchained Labs 中国科研机构及高等院校授权总代理)
专家论证意见	(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见) 1. 分子催化是格拉布斯研究的大研究方向之一。快速催化剂的制备以及筛选催化对于发现新的催化剂以及新化学反至关重要。目前使用高通量筛选仪器设备各研究团队已经取得了优异的成绩。在深圳第一诺奖实验计划这一套设备对于快速发现分子催化研究具有重要意义。应用新材料, 新结构, 新材料, 新领域有着重要的推动作用。 设备在国内高校及研究机构供应唯一。因此建议通过单一来源采购方式采购该设备。 专家姓名(签字): 郑智平 职称: 教授 工作单位(校外专家填): 2018 年 7 月 24 日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学深圳格拉布斯研究院
项目名称	全自动高通量催化剂制备及筛选设备
预算金额	1350 万元
拟定供应商	中国科学器材有限公司 (Unchained Labs 中国科研机构及高等院校授权总代理)
专家论证意见	(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见) 该设备可为格拉布斯研究院的前沿科学研究提供有力保障, 确保研究院在聚焦的精准催化科学与技术领域的研究处于国际领先地位; 同时, 该设备可有效辅助南方科技大学化学系及相关院系的科学研究, 以及培养南科大学士掌握世界最先进的科学技术. 该设备在国内高校及科研机构仅有唯一供应商, 建议通过单一来源采购方式采购该设备. 专家姓名 (签字): 谢小江 职称: 副教授 工作单位 (校外专家填): 2018 年 7 月 24 日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学深圳格拉布斯研究院
项目名称	全自动高通量催化剂制备及筛选设备
预算金额	1350 万元
拟定供应商	中国科学器材有限公司 (Unchained Labs 中国科研机构及高等院校授权总代理)
专家论证意见	(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见) 该设备已成为世界范围内催化化学研究的重要工具。在学术界,基于此技术的研究成果层出不穷;在产业界,该设备已成为各医药和材料企业研发的必备品。格拉布斯研究院采购该设备,将让南科大的师生快速掌握这一世界前沿的技术手段。本设备在国内高校及科研机构仅有唯一代理商,建议通过单一来源采购方式采购该设备。 专家姓名(签字): 何明 职称: 副教授 工作单位(校外专家填): 2018 年 7 月 24 日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学深圳格拉布斯研究院
项目名称	全自动高通量催化剂制备及筛选设备
预算金额	1350 万元
拟定供应商	中国科学器材有限公司 (Unchained Labs 中国科研机构及高等院校授权总代理)
专家论证意见	(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见) 所采购设备以其独特的软硬件整合技术,成为全球范围内唯一一家能够提供自动化制备及筛选技术与软件结合起来并提供完整的解决方案的设备,可视的软件操作界面,可使使用者轻松操作该设备,将极大的提高实验效率。符合申购单位要求。 该设备在国内高校及科研机构仅有唯一供应商,建议通过单一来源采购方式购买该设备。 专家姓名(签字): 陈冲 职称: 助理教授 工作单位(校外专家填): 2018 年 7 月 24 日

独家代理授权证书
Exclusive Distributor Certificate of
Authorization

兹授权
Hereby Authorize

中国科学器材有限公司

为美国 Unchained Labs, Inc.
非链（上海）贸易有限公司

在中国科研机构及高等院校的独家代理

授权限期：2017年6月1日 - 2019年5月31日



Francis Poon
Unchained Labs 大中华区总经理
Authorize Signatory 授权签字人

