

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学力学与航空航天工程系
项目名称	微纳力学测试及操作系统
预算金额	85 万人民币
拟定供应商	北京欧倍尔科学仪器有限公司
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) 微纳力学测试及操作子系统 FT-MTA02 是目前市场上功能最齐全、性价比最高的仪器,尤其是微组装和液体环境中测试的功能对于该课题组开展的项目非常重要,但市场上其他同类产品并无该功能。建议以单一来源方式采购。 专家姓名(签字): 邓巍巍 职称: 教授 2018 年 5 月 2 日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学力学与航空航天工程系
项目名称	微纳力学测试及操作系统
预算金额	85 万人民币
拟定供应商	北京欧倍尔科学仪器有限公司
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) 该课题组多项科研项目需要微组装和微力学测试, 测试范围需要从纳牛顿到毫牛顿范围, 而且需要水平测试、垂直测试以及不同角度的测试。目前只有瑞士 FEMTO TOOLS 生产的 FT-MTA02 可满足其要求。建议以单一来源方式采购。 专家姓名(签字): 刘宇 职称: 副教授 2018 年 5 月 2 日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学力学与航空航天工程系
项目名称	微纳力学测试及操作系统
预算金额	85 万人民币
拟定供应商	北京欧倍尔科学仪器有限公司
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) 为了保证定量测试微尺度与 纳米材料的准确性,以及用于测试 微米级到毫米级的样品的夹持力, 目前只有瑞士 FEMTO TOOLS 的 FT-M/A02 可以适配 FT-G 系列微镊满足此 功能。建议以单一来源方式采购。 专家姓名(签字):  职称: 副教授 2018年 5月 2日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学力学与航空航天工程系
项目名称	微纳力学测试及操作系统
预算金额	85 万人民币
拟定供应商	北京欧倍尔科学仪器有限公司
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) 该设备具有微组装和在液体环境中测试的能力，微纳力学测试及操作系统 FT-MTA02 可在 1.5 mm 液体深度进行相关测试和操作。瑞士 FEMTO TOOLS 的 AT-MTA02 是目前国际市场上唯一具备该功能的仪器设备，建议以单一来源方式采购。 专家姓名(签字):  职称: 副教授 2018 年 3 月 2 日

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	南方科技大学力学与航空航天工程系
项目名称	微纳力学测试及操作系统
预算金额	85 万人民币
拟定供应商	北京欧倍尔科学仪器有限公司
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) 微纳力学测试及操作系统 FT-MTA02 集纳米压痕仪、微拉伸仪、轮廓仪和微组装机于一体,能够满足科研多方面的应用需求,特别是在研究 MEMS 和敏感材料的机械性能测试方面。目前只有瑞士 FEMTO TOOLS 生产该设备,北京欧倍尔科学仪器有限公司是国内唯一合法的代理商。因此,建议单一来源方式采购。 专家姓名(签字):  职称: 助理教授 2018 年 5 月 2 日