

# RV 减速机综合测试台单一来源采购征求意见公示

机电工程学院“RV 减速机综合测试台”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从江苏兰菱机电科技有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从 2015 年 8 月 7 日起至 2015 年 8 月 12 日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

1. RV 减速机国内还没有成熟的生产厂家，只有广州数控和江苏南通振康两家企业处在试产阶段，广州数控目前应用的是伺服电机测试台进行测试，专用 RV 减速机综合测试台还在研制过程中。RV 减速机综合测试台需要精确测量减速器静态回差，要求测量精度达到 0.1 弧分，技术复杂，在我们调研过程中发现，国内一般从事通用减速器测试设备的生产厂家没有做过这方面的设备，通过网上调研与电话咨询，我们只找到江苏兰菱机电科技有限公司为客户（江苏南通振康焊机机电有限公司）做过 2 台（1000Nm 和 5000Nm）RV 减速机综合测试台。
2. 在调研过程中，我们将测试要求发给了国内多个测控仪器生产厂家（包括：湖南湘仪动力测试仪器有限公司、湖湘测控仪器有限公司、江苏兰菱机电科技有限公司），只有江苏兰菱机电科技有限公司返回了详细的技术方案，其方案能够满足我们提出的测试要求。

鉴于以上理由，本次采购符合政府采购法第三十条第（二）点及三十一条第（一）点，特申请采用非公开招标单一来源采购该设备，请予批准。

2015 年 8 月 7 日

## RV 减速机综合测试台采购专家论证意见汇总表

时间：2015 年 8 月 7 日

使用单位	机电工程学院
项目（设备）名称	RV 减速机综合测试台
项目金额	14.71 万
专家论证意见 1	<p>RV 减速机是广泛应用于机器人和航空飞行器上的高精度减速机，目前市场上基本都是日本和意大利、德国的产品，国内从事 RV 减速器生产和测试的厂家极小，国内从事 RV 减速器研究比较早，但一直没有实现产业化，进入试产还是最近两年，测试技术和测试设备都还不成熟，更没有标准化的测试设备，通过网上了解，江苏兰菱机电科技有限公司为江苏南通振康焊机机电有限公司做过 2 台（1000Nm 和 5000Nm）RV 减速机综合测试台。</p> <p>江苏兰菱机电科技有限公司为中南大学机电工程学院提供的</p>

	<p>2000N.m RV 减速机测试台的技术方案可行，报价合理，可以满足买方提出的测试要求。</p> <p>同意通过非公开招标采购江苏兰菱机电科技有限公司生产的 RV 减速机综合测试台。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="469 360 695 448">专家姓名</td> <td data-bbox="695 360 963 448">夏毅敏</td> <td data-bbox="963 360 1098 448">职称</td> <td data-bbox="1098 360 1361 448">教授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 448 695 499">工作单位</td> <td colspan="3" data-bbox="695 448 1361 499">中南大学机电工程学院</td> </tr> </table>	专家姓名	夏毅敏	职称	教授	工作单位	中南大学机电工程学院		
专家姓名	夏毅敏	职称	教授						
工作单位	中南大学机电工程学院								
专家论证意见 2	<p>RV 减速机是广泛应用于机器人和航空飞行器上的高精度减速机，目前市场上基本都是日本和意大利、德国的产品，国内从事 RV 减速器生产和测试的厂家极小，国内从事 RV 减速器研究比较早，但一直没有实现产业化，进入试产还是最近两年，测试技术和测试设备都还不成熟，更没有标准化的测试设备，通过网上了解，江苏兰菱机电科技有限公司为江苏南通振康焊机机电有限公司做过 2 台（1000Nm 和 5000Nm）RV 减速机综合测试台。</p> <p>江苏兰菱机电科技有限公司为中南大学机电工程学院提供的 2000N.m RV 减速机测试台的技术方案可行，报价合理，可以满足买方提出的测试要求。</p> <p>同意通过非公开招标采购江苏兰菱机电科技有限公司生产的 RV 减速机综合测试台。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="469 1128 695 1216">专家姓名</td> <td data-bbox="695 1128 963 1216">贺建军</td> <td data-bbox="963 1128 1098 1216">职称</td> <td data-bbox="1098 1128 1361 1216">教授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 1216 695 1279">工作单位</td> <td colspan="3" data-bbox="695 1216 1361 1279">中南大学信息工程学院</td> </tr> </table>	专家姓名	贺建军	职称	教授	工作单位	中南大学信息工程学院		
专家姓名	贺建军	职称	教授						
工作单位	中南大学信息工程学院								
专家论证意见 3	<p>RV 减速机测试技术和测试设备目前还不成熟，市场上没有标准化的测试设备，是技术复杂的非标产品，通过网上咨询了解到，江苏兰菱机电科技有限公司为南通振康焊机机电有限公司做过 2 台 RV 减速机综合测试台，有成功的案例。</p> <p>江苏兰菱机电科技有限公司为中南大学机电工程学院提供的 2000N.m RV 减速机测试台的技术方案文件详细，有详细的设计图纸，各部分均有报价分项报价，通过询价发现，其报价合理。</p> <p>同意通过非公开招标采购江苏兰菱机电科技有限公司生产的 RV 减速机综合测试台。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="469 1630 695 1718">专家姓名</td> <td data-bbox="695 1630 963 1718">徐选华</td> <td data-bbox="963 1630 1098 1718">职称</td> <td data-bbox="1098 1630 1361 1718">教授</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 1718 695 1780">工作单位</td> <td colspan="3" data-bbox="695 1718 1361 1780">中南大学工商管理学院</td> </tr> </table>	专家姓名	徐选华	职称	教授	工作单位	中南大学工商管理学院		
专家姓名	徐选华	职称	教授						
工作单位	中南大学工商管理学院								