

高速铁路风洞动模型弹射系统单一来源采购征求意见公示

土木工程学院“高速铁路风洞动模型弹射系统”项目采用单一来源采购方式采购。该项目拟从长沙市鹏扬教学设备有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2017年9月8日起至2017年9月15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：

该弹射系统为风洞二期改造建设内容，是在既有风洞基础上进行二次改造，增加动模型弹射实验能力，实现横风条件下运动模型的试验能力。整个系统包括发射、轨道、减速接收、控制等部分，属于非标准设备。且风洞实验室现有空间有限，常规橡皮绳弹射不能满足场地要求。本系统要求可弹射2~6Kg不同质量模型。最大质量时弹射速度要求达到30m/s。列车模型为1:25动车三节编组动车模型。由于为非标准装置，且技术要求高，在使用与维护过程中要求对方要在24小时内到场，确保系统正常使用。由于系统为非标装置，技术指标要求较高，且对售后服务提出了明确要求。经多家咨询调研，仅有拟采购对象一家能够满足上述所有要求。

拟采购对象在弹射模型设计制造领域拥有丰富经验和良好的业绩，能够保证项目的顺利实施。该公司地处长沙，与我校交通院、土木院等单位有广泛的合作，这也能够保障该系统在使用中能够得到必要的技术支持。

经调研，拟采购对象“长沙市鹏扬教学设备有限公司”是本地唯一一家能够完成该项目内容的公司，特此申请向其非公开招标采购。

2017年9月8日

高速铁路风洞动模型弹射系统采购专家论证意见汇总表

时间：2017年9月8日

| | |
|----------|---------------|
| 使用单位 | 土木工程学院 |
| 项目（设备）名称 | 高速铁路风洞动模型弹射系统 |
| 项目金额 | 49万 |

| | | | | |
|----------|--|---------------|-----|-----|
| 专家论证意见 1 | 该项目目标是在现有风洞基础上增加动模型功能，并且要求弹射重量 2-6 公斤，最大速度 30m/s。目前国内外没有能实现该功能的标准化产品，只能根据技术指标研发。长沙市彭杨教学设备有限公司是本地唯一一家有技术实力完成该项目的公司。 | | | |
| | 专家姓名 | 杨明智 | 职 称 | 副教授 |
| | 工作单位 | 中南大学 交通运输工程学院 | | |
| 专家论证意见 2 | 在现有的高速铁路风洞基础上，增加动模型弹射装置能够拓展该风洞功能，实现动态列车空气动力学相关研究。系统要求较高，预算合理。由于是非标准产品，只能采用研发定制方式采购。长沙市彭杨教学设备有限公司已经与长沙多家高校合作，有实力完成该项目，也是本地唯一的供应商，只能采用单一来源方式采购该系统。 | | | |
| | 专家姓名 | 韩燕 | 职 称 | 教授 |
| | 工作单位 | 长沙理工大学 土木工程学院 | | |
| 专家论证意见 3 | 整个系统是非标设备，要根据技术指标研发。经调研，长沙市彭杨教学设备有限公司是本地唯一一家有技术实力完成该项目的公司。因此，只能采用单一来源方式采购该系统。 | | | |
| | 专家姓名 | 国巍 | 职 称 | 教授 |
| | 工作单位 | 中南大学 土木工程学院 | | |