

铁路轨道检查仪检定台单一来源采购征求意见公示

信息科学与工程学院“铁路轨道检查仪检定台”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从成都四方瑞邦测控科技有限责任公司购买。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8月18日起至2017年8月25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、项目目标：适用于检定各类0级、1级铁路轨道检查仪的检定台，投标产品应取得铁路专用计量器具新产品技术认证证书。

2、项目技术要求：

1. 准确度等级：I级，适用于检定各类0级、1级轨道检查仪
2. 超高示值最大允许误差为 $\pm 0.06\text{mm}$ ；
3. 轨距零位误差不超过 $\pm 0.03\text{mm}$ ，其重复性不大于 0.02mm ，其示值最大允许误差为 $\pm 0.06\text{mm}$ ；
4. 活动、固定测量块顶面的高度差 $\leq 0.06\text{mm}$ ；
5. 两长梁顶工作面应共面性（不含中点两侧200mm范围） $\leq 0.10\text{mm}$ ；
6. 两长梁侧工作面间的平行度 $\leq 0.12\text{mm}$ ；
7. 两长梁的侧、顶工作面的平面度 $\leq 0.02\text{mm}$ ；
8. 超高、轨向和高低专用块规上下两工作面的平行度 $\leq 0.01\text{mm}$ 。

其他技术要求：

1. 水平（超高）检定采用正弦测量原理。
2. 水平（超高）、轨向、高低采用专用块规进行检定。

3. 水平（超高）检定机构的上升和下降采用高速电机控制驱动。

4. 主体结构采用球墨铸铁铸造加工制成，其抗拉强度、屈服强度、塑性、冲击韧性等都能很好的保证计量要求。

5. 具备电气过载自动断电保护及机械安全自动保护装置。

3、所购产品唯一性：

取得铁路专用计量器具新产品技术认证证书的铁路轨道检查仪检定台目前只有成都四方瑞邦测控科技有限责任公司生产，且该厂家目前在铁路轨道检测技术方面国内领先，支撑材料见附件。

4、结论：只能采用单一来源方式采购该产品。

2017年8月18日

铁路轨道检查仪检定台采购专家论证意见汇总表

时间：2017年8月18日

使用单位	中南大学铁路信息技术研究所		
项目（设备）名称	铁路轨道检查仪检定台		
项目金额	30万		
专家论证意见 1	什邡瑞邦机械有限责任公司是中国铁道部工务局投资兴建的定点生产养路机械的专业公司。公司生产技术成熟，质量保障体系健全，2001年取得了ISO9002的国际质量保证体系认证。公司信守合同，无诉讼情况，能保证产品供应。 GJY-J/GJY-B 轨道检定台/标定台首家获得铁道部颁发的《铁路专用计量器具新产品技术认证证书》。 只能按单一来源方式采购该产品。		
	专家姓名	付勤毅	职 称 教授
	工作单位	交通运输工程学院	
专家论证意见 2	什邡瑞邦机械有限责任公司是目前国内生产和检测铁路轨道检查仪的专业公司，市场占有率第一； 该公司生产技术成熟，质量有保障，是信守合同的企业，能保证产品供应。 生产的轨道检定台/标定台获得铁道部颁发的《铁路专用计量器具新产品技术认证证书》，满足项目需求。 只能按单一来源方式采购该产品。		
	专家姓名	邓连波	职 称 教授
	工作单位	交通运输工程学院	

专家论证意见 3	<p>什邡瑞邦机械有限责任公司在国内轨道检测技术处于领先地位。</p> <p>该公司生产技术成熟，信守合同，无诉讼情况，能保证产品供应。</p> <p>该公司生产的轨道检定台/标定台获得铁道部颁发的《铁路专用计量器具新产品技术认证证书》。</p> <p>只能按单一来源方式采购该产品。</p>		
专家姓名	郭迎	职 称	教授
工作单位	信息科学与工程学院		