

复杂锻件等温锻造模具及配套工装的优化设计与委托加工单一来源采购征求意见公示

材料科学与工程学院“复杂锻件等温锻造模具及配套工装的优化设计与委托加工”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从长沙群辉金属材料科技有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2017年6月21日起至2017年6月28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：

本项目目标为下一代地铁列车转向架轴箱体锻造模具及配套工装的优化设计与委托加工，内容属于与中车青岛四方机车车辆股份有限公司签订的《下一代地铁列车转向架轻质合金部件试制》项目合同中试制地铁转向架轴箱体所需的模具加工，该项目合同中明确规定所交付项目成功所有权及所产生的知识产权均归甲方（中车青岛四方）所有，且约定了对相关内容负有保密义务，未经对方许可，不得擅自向第三方披露。而锻造模具的设计与结构是该项目内容中最重要的部分之一，因此不便于通过公开招标程序委托其它第三方加工。长沙群辉金属材料科技有限公司是此前唯一获甲方许可参与了项目前期预研时缩比件模具试制过程的加工单位，是目前唯一符合合同要求的委托加工方。

因此，该项目只能采用单一来源方式，委托长沙群辉金属材料科技有限公司作为加工承担方。

2017年6月21日

复杂锻件等温锻造模具及配套工装的优化设计与委托加工 采购专家论证意见汇总表

时间：2017年6月21日

使用单位	材料科学与工程学院
项目（设备）名称	复杂锻件等温锻造模具及配套工装的优化设计与委托加工
项目金额	46万元

专家论证意见 1	<p>该项目目标为下一代地铁列车转向架轴箱体锻造模具及配套工装的优化设计与委托加工。转向架轴箱体部件是高铁、地铁列车结构中最关键的部件之一，近年来轨道交通运输对部件结构减重提出了更高的要求，需要开发新型轻量化轴箱体部件。该部件为典型的锻造结构，需要制作专用锻造模具完成部件的成型工序，因此锻造模具的设计与加工也是该构件最关键的内容之一。鉴于项目合作的甲方，即青岛四方公司对项目成果和知识产权上的要求以及保密需要，以及目前获甲方许可委托加工方的唯一性，该项目只能采用单一来源采购方式进行非公开招标采购。</p>			
	专家姓名	陈明安	职 称	教授
	工作单位	中南大学材料科学与工程学院		
专家论证意见 2	<p>该项目目标为与中车青岛四方机车车辆股份有限公司合同中关于下一代地铁列车转向架轴箱体锻造模具及配套工装的优化设计与委托加工。该类工件当前的制造工艺均采用预锻、等温模锻等，相应模具及配套工装的设计与加工也是该轻量化构件研制最关键的内容之一，也属于与中车青岛四方机车车辆股份有限公司签订的项目研发合同中的重要内容。根据项目合同的要求，该锻造模具的委托加工不适合公开招标，并应选用甲方认可的第三方，目前仅有长沙群辉金属材料科技有限公司符合要求。因此，该项目只能采用单一来源采购方式进行非公开招标采购。</p>			
	专家姓名	吴运新	职 称	教授
	工作单位	中南大学机电工程学院		
专家论证意见 3	<p>该项目（合同）为中车青岛四方公司《下一代地铁列车转向架轻质合金部件试制》项目中试制地铁转向架轴箱体所需的模具加工，合同中明确规定所交付项目成功所有权及所产生的知识产权均归甲方所有，且约定了对相关内容负有保密义务。因此不便于通过公开招标程序委托其它第三方加工。长沙群辉金属材料科技有限公司是此前唯一获甲方许可参与了项目前期预研时缩比件模具试制过程的加工单位，是目前唯一符合合同要求的委托加工方。因此，该项目只能采用单一来源方式，委托长沙群辉金属材料科技有限公司作为加工承担方。</p>			
	专家姓名	黄劲松	职 称	教授
	工作单位	中南大学粉末冶金研究院		