

单一来源采购专家论证意见表

采购单位	安徽建筑大学，机械与电气工程学院		
采购项目名称	3环4象限光源及光源控制器定制		
预算金额	柒万元		
项目背景	<p>国家重点研发计划课题“三维光学传感器及图像数据采集关键技术”（2018YFB2003801），前期阶段需要研制一台能够表面缺陷检测视觉成像与控制系统样机，其中照明光源部分必须具有三个环，有内到外，颜色分别为G（绿色），R（红色），B（蓝色），组成四个象限，形成三环四象限总共12个区域，且能单独和自由组合控制。即需要研制一台特种三环四象限光源及光源控制系统，能够实现明场、暗场、彩色等多模式照明。</p>		
专家论证意见	<p>2020年7月28日，安徽建筑大学邀请专家对拟通过单一来源采购方式，定制采购3环4象限光源及光源控制器的情况进行了考察、咨询与论证，形成意见如下：</p> <p>拟采购的器件在国家重点研发计划课题（2018YFB2003801）项目任务书及预算说明书中给予了详细说明，是课题研究中需要研发的一种特种光源及其控制系统（技术要求见附件），需要有专业的机器视觉光源公司进行定制加工，研制成功后交付给项目牵头单位，集成到总项目研发的系统中。</p> <p>目前国内和国外机器视觉光源制造商只生产标准机器视觉LED光源，定制这种光源技术难度大。其中北京博兴远志科技有限公司是一个国内知名机器视觉光源制造厂家，技术力量雄厚，擅长根据用户定制特种光源，在国内机器视觉行业具有较好名声，之前也为课题组定制过类似产品，也愿意承接该订单。</p> <p>专家组认为，该项目研制的3环4象限光源及光源控制器只能通过定制方式采购，北京博兴远志科技有限公司是唯一定制商，为了保证重点研发计划顺利实施，建议通过单一来源采购方式进行招标采购。</p>		
专家签字			
姓名	潘宗岭	单位	安徽省计量科学研究院
职务/职称	高工	电话	15855119195
姓名	李保华	单位	合肥工业大学
职务/职称	教授	电话	13866180506
姓名	李建成	单位	合肥工业大学
职务/职称	副研	电话	13966770103