

同时请附专家论证意见表一份

附件:

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

项目基本情况	采购内容或项目名称	模拟放大输出模块		联系人	余辉
	预算金额(万元)	13		联系电话	15857115984
	拟定供应商名称	北京凌云光通信技术有限公司			
	拟定供应商地址	北京市海淀区翠湖南环路13号院7号楼603室			
专家论证意见1	SHF公司成立于1983年,一直专注于高频器件及设备的研发。其放大输出设备是行业标杆,尤其是高带宽多水平放大技术,是SHF的独有专利技术,国内大部分科研单位在测试PAM-N信号时,基本上使用的都是SHF公司的产品。在国家5G项目中,也大量使用该公司产品,且效果十分出众。而且两只匹配的放大输出模块需要匹配延时量在1ps以内以上指标,国产产品无法达到。 综上,必须/只能采用单一来源谈判方式采购。				
专业人员信息1	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名/日期
	邱晖晖	教授	龙岩学院	18906078795	邱晖晖/2020.07.22
专家论证意见2	在光互联中,光芯片测试是最基础的一个测试过程,而输出放大模块在测试中是一个最基本的设备,良好的测试环境是保证芯片质量有着最直接的影响。现在高端点的芯片测试,有几个最基本的要求:高带宽、高增益、高输出幅度等。SHF这款设备在保证35GHz带宽的情况下,可以保证26db增益以及7.1Vpp的输出,为业内首屈一指。且这款设备的线性度非常好,可以用于PAM4信号的应用测试,其他同类产品不能满足类似复杂调制格式的驱动。 综上,必须/只能采用单一来源谈判方式采购。				
专业人员信息2	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名/日期
	喻平	副教授	浙大宁波理工学院	13736008729	喻平/2020.07.22
专家论证意见3	全世界唯一生产多路匹配的放大输出模块厂商,有以下唯一性: 唯一一家实现远程控制软件控制,包括交叉点,幅度,增益可调等 唯一一家提供复杂模拟信号处理放大,PAM-N信号 唯一一家满足35GHz带宽下,有7.1Vpp输出的能力 综上,必须/只能采用单一来源谈判方式采购。				
专业人员信息3	姓名	职称	工作单位	联系电话	签名/日期
	戚伟	副教授	浙大城市学院	13989875665	戚伟/2020.07.22