

## 单一来源采购专家论证意见表

时间：2019 年 10 月 30 日

申请单位	水声工程学院
项目名称	机动布放海底阵列水声探测系统材料采购
经费来源	KY16300290132
预算金额(万元)	195万
单一来源采购	<input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。
适用范围	接收机动布放海底阵列水声探测系统之接收阵列总材料、接收阵列材料、接收阵列器件、接收阵列电缆、接收阵列总线、接收阵列总线材料以及接收阵列总线加工、接收阵列总线加 工、接收阵列总线及光缆及光电耦合装置之等需求的基 上，重点对机动布放海底阵列水声探测系统配置材料的采购 成本的制作、制作测试服务以及用以采购的测试用 环境。
专家论证意见	在遵循《中华人民共和国政府采购法》第31条规定的政府采购方式集中采购制度的基础上，拟在国内现状、 以及机动布放海底阵列水声探测系统之总需求分析、接收 阵列器件、电缆线、接收阵列总线等材料采购总成本 情况，此次申购的机动布放海底阵列水声探测系统之接 收阵列总线材料、接收阵列材料、接收阵列器件、接收阵列 总线、接收阵列总线材料以及接收阵列总线加 工、接收阵列总线加工、接收阵列总线及光电 耦合装置之等只能采用单一来源谈判式采购。原因如下 (1) 机动布放海底阵列水声探测系统之接收阵列总线材料、接收阵

成套材料、接收阵列器件、接收阵列防潮膜、声阵列封装  
用电子元件材料以及接收阵列芯。接收阵列芯由  
接收阵列壳体、接收阵列壳体及电信号装置加工需要的研  
制、生产机加件及声阵列部件、探测系统配套材料和加工作  
经验的声场设计。武汉惠海海洋光电技术有限公司研制、生  
产的声机加件及声阵列壳体、声阵列壳体及电信号装置  
(2) 机加件和声阵列壳体、声阵列壳体及电信号装置材料、声阵列壳  
体材料、声波阵列器件、接收阵列防潮膜、声阵列封装用电器件  
接收阵列芯加工核心防潮膜。接收阵列壳体及接收阵列壳体电  
信号装置加工需要的声场设计、探测系统配套材料和加工作  
经验性和性能指标的公差。武汉惠海海洋光电技术有限公司  
研制的声机加件及声阵列壳体、声阵列壳体及电信号装置  
的可靠性和性能(多台样机通过大型仪器多次“水浸”水下探  
测件水听器防潮壳体探测仪)及发现,研制的声机加件大  
型模组件声阵列壳体)声机加件配套材料和加工作  
的可靠性和性能指标经院。

机加件和声阵列壳体探测系统之声机加件、配套材料接  
收阵列材料、接收阵列器件、接收阵列防潮膜、声阵列封装  
用电器件材料以及接收阵列壳体、接收阵列壳体  
接收阵列壳体、接收阵列壳体及电信号装置  
等只能采用单一来源方式采购。厂商名称:武汉惠海  
海洋光电技术有限公司

专家签字	胡已良	职称	教授
工作单位	国防科技大学海洋声学所	联系电话	13975185645

说明:

1. 要求为同领域专家, 采购人代表不得作为专家组成员参与论证, 参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作;
2. 专家论证意见必须符合单一来源采购适用范围;
3. 专家手写论证意见, 对所填写内容的真实性负责。

## 单一来源采购专家论证意见表

时间: 2019 年 10 月 10 日

申请单位	水声工程学院
项目名称	机动布放海底阵水声探测系统配置材料及加工
经费来源	KJ10500190132
预算金额(万元)	195万
单一来源采购 适用范围	<input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。
专家论证意见	<p>基于机动布放海底阵水声探测系统配置材料及加工项目需要应急配置材料的设计、生产、试验、筛选、加工成品的生产、测试等过程中的需求及难点, 需要有首次实施同类型项目的经验, 并对产品多次使用验证, 方能满足海上机动布放水声探测的配置材料及加工成品的任何要求。</p> <p>鉴于国内现状, 能够充分验证其配置材料及加工成品的可靠性和性能且取得很好的效果的厂家较少, 而且机动布放海底阵水声探测系统配置材料和加工品的需求从原材料采购、原材料生产、可靠性测试、船舶测试都需要满足海上恶劣的使用条件。根据招标情况, 只能采用单一来源采购。原因如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 机动布放海底阵水声探测系统配置材料和加工品采购前, 优先选择在同类型的项目中已多次使用验证后的公司采购, 降低采购机动布放海底阵水声探测系统配置材料和加工品的风险; 此项需要海洋技术有限公司具备过多个同类型的项目, 并在海上能够验证通过, 其机动布放海底阵水声探测系统配置材料和加工品达到成熟阶段。</li> <li>(2) 机动布放海底阵水声探测系统配置材料和加工品采购优先选择有质量管理体系资质大的生产企业, 能保证产品按期在合同期限内</li> </ol>

	<p>无质量问题交付，降低进度和质量风险；武汉华夏海洋光缆技术有限公司是国内最大的光纤纤芯生产厂家，具有生产军工产品的相关的所有资质（乙级保密资质、军工三证、高新企业），具有独立设计、生产、可靠性初样能验证能力，能够在合同规定交付时间内生产合格的产品。</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

专家签字	赵新芳	职称	教授
工作单位	武汉华夏海洋光缆技术有限公司	联系电话	15900681276

说明：

1. 要求为同领域专家，采购人代表不得作为专家组成员参与论证，参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作；
2. 专家论证意见必须符合单一来源采购适用范围；
3. 专家手写论证意见，对所填写内容的真实性负责。

## 单一来源采购专家论证意见表

时间：2019 年 10 月 10 日

申请单位	水声工程学院
项目名称	机助印放油海底水产探测系统材料加工
经费来源	KJ10500190132
预算金额(万元)	195万
单一来源采购	<input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；
适用范围	<input type="checkbox"/> 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。
专家论证意见	<p>“基于机助印放油海底水产探测系统”主要包含机助印放油海底水产探测子系统之接收阵列感材料、接收阵列材料、接收阵列元件、接收阵列传物管、阵列信号处理用电子元件材料以及接收阵列感材加工、接收阵列材料加工、接收阵列线缆加工、接收阵列壳及壳体信号装置加工。机助印放油海底水产探测系统使用环境较为复杂，故对整个系统之配置材料和加工质量的可靠性和制作需求较高。鉴于此，且对海底水产探测系统的配置材料和加工成品的生产制作工艺、可靠性验证工艺、检测指标、运行手册（见附）。</p> <p>根据《中华人民共和国政府采购法》中第三章规定和政府采购方式，本项目内机助印放油海底水产探测系统配置材料及加工成品现状，根据已有公开信息，要求满足上文机助印放油海底水产探测系统配置材料和加工需求使用条件，只能采用单一来源方式进行采购，具体原因</p>

如下：

1) 对机动布机(油压降水产检测子系统)所用新材料  
部件的工艺要求较高，加工后需精刨，并机成型，如  
从多处采购无法保障所需材料工艺统一。

2) 在使用期间如有部件损坏，可以及时组织所需部件  
材料或加工。

3) 项目周期长，分头采购所需时间过长，影响进度。

4) 基于机动布机，油压降应用较少，多为拖车式或者  
油缸推埋式应用，所以存在很强的不确定性和  
难度。

专家签字	王海伟	职称	教授
工作单位	中航工业沈阳所	联系电话	13868142810

说明：

1. 要求为同领域专家，采购人代表不得作为专家组成员参与论证，参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作；
2. 专家论证意见必须符合单一来源采购适用范围；
3. 专家手写论证意见，对所填写内容的真实性负责。