**单一来源采购专家论证意见表**

时间：2016年3月2日

|  |  |
| --- | --- |
| 中央一级预算单位 | 中国科学院 |
| 使用单位 | 三亚深海科学与工程研究所 |
| 项目名称 | 300kHz投放式声学多普勒海流剖面仪 |
| 项目金额 | USD 40920.00 |
| 专家1论证意见 | 本次确定的美国TRDI公司生产的WHS-300 LADCP投放式声学多普勒海流剖面仪符合本次采购要求，TRDI是是全球最大的ADCP厂家之一；二是本设备在全球广受海洋研究者使用，具有成熟可靠的生产技术，可保障和满足项目要求。也是具有投放式功能测量的ADCP的唯一型号。  因此建议将美国TRDI公司生产的WHS-300 LADCP投放式声学多普勒海流剖面仪作为单一来源方式进行采购。  专家姓名：李有桢  工作单位：劳雷工业有限公司  职称：高级技术工程师 |
| 专家2论证意见 | 1.项目选择的厂家为世界上最大的ADCP多普勒流速剖面仪生产商之一，所采购的WHS-300 LADCP系列传感器具有成熟的生产技术，性能稳定，机械性能优越等优点，完全满足本项目的技术要求。  2. WHS-300 LADCP的软、硬件的安装需求适合本项目需求，针对性强，技术可靠性高，是满足本项目采购要求的最优选择。  因此把该项目作为单一来源采购单位进行采购。  专家姓名：赵胜  工作单位：劳雷工业有限公司  职称：高级技术工程师 |
| 专家3论证意见 | 一、 TRDI公司生产的WHS-300 LADCP型声学多普勒流速剖面仪（ADCP）使用范围非常广，设备操作简单。  二、经过使用后，TRDI公司的WHS-300 LADCP型声学多普勒流速剖面仪（ADCP）功能稳定，设备耐用，设备整体性能优越。  三、该系列的ADCP结构紧凑简单，使用方便，而且数据测量精度高，具有投放式测量功能。因此建议将TRDI公司的WHS-300 LADCP作为单一来源设备进行采购。  专家姓名：魏传杰  工作单位：中国科学院海洋研究所  职称：工程师 |
| 专家4论证意见 | TRDI公司从事ADCP的研发历史悠久，产品品质稳定，在国际上拥有较多用户。WHS-300 LADCP采用的宽带信号处理专利技术提高了测量精度，同时提高了时间分辨率、空间分辨率，也具有更大的剖面测量范围，适应性强，同时能够实现宽带/窄带转换，最大工作深度为6000米，能满足大部分海域的调查需要。并升级了投放式低跟踪功能，可在下放过程中测量剖面的海流。  该型号ADCP有显著且独一的技术优势，因此建议将WHS-300 LADCP作为单一来源采购目标设备。  专家姓名：张小波  工作单位：国家海洋局北海分局  职称：工程师 |
| 专家5论证意见 | TRDI公司生产的WHS-300 LADCP型声学多普勒流速剖面仪（ADCP），技术领先，质量可靠，适应性强，具有投放式功能测量的ADCP的唯一型号。  采取单一来源进口采购方式购买，不违反法律的相关规定，建议购买。  专家姓名： 童永滨  工作单位： 海南外经律师事务所  职称： 主任律师 |