

单一来源采购方式专家论证表

采购项目名称	海洋工程结构分析软件		
拟定供应商全称	挪威船级社（中国）有限公司		
采购单位	土木与交通工程学院	采购联系人	黄晓旭
专家论证意见	结合吴宇飞教授课题组“新型仿生可持续海洋漂浮结构”科研项目，本次拟采购的海洋工程结构分析软件需满足的功能包括：浮式结构物的有限元分析、稳性分析、水动力分析和耦合计算等，且研究成果（示范工程）将需得到有关船级社的认证。专业的海洋工程结构分析软件可为当前科研项目的有序推进、后续研究方向的拓展以及科研项目的申报提供必要技术支持。 综合考虑功能需求及目前科研项目，与其余海洋工程结构分析软件相比，Sesam 软件具有明显的优势，仅有 Sesam 软件满足采购需求，无其他类似产品可以替代：1、Sesam 是目前市场上一款涵盖面最广、体系最为完整的软件包组合，适用于海洋工程结构物的结构强度计算、疲劳分析、水动力计算、稳性分析（完整稳定性、破仓稳定性）、系泊系统分析及海上安装施工操作；且支持主流强度规范校核及稳性规范校核；计算精度在船舶和海洋工程行业得到了广泛认可，各大船厂、研究院所、高校、船级社均有应用。2、各模块通过 Sesam Manager 进行管理，数据传递便捷，无需额外数据接口，一体化集成技术降低了研究人员的工作强度，提高了工作效率，便于研究人员研究工作的展开。3、Sesam 由不同模块组合而成，可分可合，可随时跟进项目或科研需求来配置模块实现功能拓展。经市场调研，Sesam 软件由软件开发商 DNVAS 的全资子公司挪威船级社（中国）有限公司在大中国地区进行销售、提供技术支持，即唯一供应商为挪威船级社（中国）有限公司。 综上所述，专家组认为该采购项目属于《深圳经济特区政府采购条例》第二十一条第一款第（四）项规定“其他具有复杂性、专门性、特殊性的项目，且只有唯一供应商的”的情形。同意采用单一来源方式采购，拟定的供应商为挪威船级社（中国）有限公司。		
专家姓名	工作单位	职称	
李利孝	深圳大学土木与交通工程学院	博士、助理教授	
陈铖	深圳大学土木与交通工程学院	博士、助理教授	
吕乐阳	深圳大学土木与交通工程学院	博士、助理教授	
经专家组共同协商，一致推荐 李利孝 为本场论证会专家组组长。			

专家签名：

李利孝
陈铖
吕乐阳

2022 年 6 月 27 日

备注:

1、本表仅适用于《深圳经济特区政府采购条例》第二十一条第一款第(三)、(四)项情形的单一来源采购方式论证,专家论证意见中必须给出是否符合该条款的情形的明确意见。

2、专家需是有副高及以上职称或博士学位的人员。专家组人员不得少于3人。专家不能与论证项目有直接利害关系、不能是潜在供应商及其关联单位的人员。

3、《深圳经济特区政府采购条例》

第二十一条 符合下列情形之一的政府采购项目,可以适用单一来源方式采购:

(一) 经政府确定的应急项目或者抢险救灾项目,且只有唯一供应商的;

(二) 经保密机关认定的涉密项目,且只有唯一供应商的;

(三) 为保证与原有政府采购项目的一致性或者服务配套的要求,需要向原供应商添购的;

(四) 其他具有复杂性、专门性、特殊性的项目,且只有唯一供应商的。

前款所称单一来源采购,是指采购人、政府集中采购机构或者社会采购代理机构依法组成谈判小组,与唯一供应商通过谈判确定成交供应商的采购方式。