

单一来源采购专家论证意见表

时间：2022年2月14日

申请单位	哈尔滨工程大学		
项目名称	自守位机动平台及辅助设备		
经费来源	KJ10500200195		
预算金额（万元）	161.00 万元		
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 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	无人机动平台海上作业面临多变的海洋环境，工作海况经常达到4级到5级甚至更高，无人机动平台的自动收放一直是世界性难题，对于该项目3级海况下的布放回收的技术指标要求，珠海云洲智能科技股份有限公司经过大量的应用实践，提炼出的具有自主知识产权的多种水面、水上网式布放回收技术以及研制的布放回装置，完全具备安全有效的完成该无人机动平台及辅助设备布放回收任务的能力。 同时考虑到本项目采购周期短，国内并无能满足该项目相关要求的产品，且珠海云洲智能科技股份有限公司类似产品现货产品可直接采购，且珠海云洲智能科技股份有限公司类似产品已完试经并批产，物料采购渠道稳定可靠，各料时间短，可以满足本项目采购需求。因此，为提高采购效率，建议采用单一来源采购方式。		
专家签字	唐李军	职称	高级工程师
工作单位	中国船舶集团有限公司第101研究所	联系电话	15337242207

说明：

1. 3个以上校外专家；
2. 专家组成员不得为同一单位人员；
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证；
4. 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；

单一来源采购专家论证意见表

时间：2022 年 2 月 14 日

申请单位	哈尔滨工程大学		
项目名称	自守位机动平台及辅助设备		
经费来源	1171050020 0195		
预算金额（万元）	161.00 万元		
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 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	对于该自守位机动平台及辅助设备项目所需 DGPS/北斗定位精度 $\leq 1m$ (均方根值)、船载遥控监测站同时控制机动平台数量 ≥ 24 个的高性能要求，根据目前对国内市场的调研，珠海云洲智能科技有限公司作为国内首次实现 81 条无人平台协同航行控制及 56 条无人平台集群自主演练，实现异构动态多子网集群的协同控制的单位，完全可以满足该需求。 基于国内自守位机动平台的现状，并根据《中华人民共和国政府采购法》第三章规定的政府采购方式，建议采用单一来源方式采购。		
专家签字	王磊	职称	高级工程师
工作单位	中国电科第二十研究所	联系电话	18192762297

说明：

1. 3 个以上校外专家；
2. 专家组成员不得为同一单位人员；
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证；
4. 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；
5. 专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围；
6. 专家对所填写内容的真实性负责。

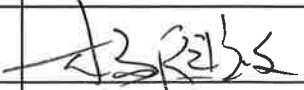
单一来源采购专家论证意见表

时间:2022年2月14日

申请单位	哈尔滨工程大学
项目名称	自守位机动平台及辅助设备
经费来源	h10500200195
预算金额 (万元)	161.00 万元
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的; ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要从原供应商处添购, 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	自守位机动平台及辅助设备作为水面测量系统搭载的动态水面平台, 是保证整个测量系统可以顺利完成任务的基础, 其自主控制、定位和自守位精度、无线通信数据传输、工作续航、测量载荷搭载换装、布放回收、集群组网等指标要求的达成至关重要。 根据目前对国内市场的调研, 珠海云洲智能科技有限公司已掌握了无人机动平台系统总体集成设计、智能自主控制、集群控制、控制硬件通信增强、自主布放等关键核心技术, 开发了油电增程能源管理、振噪抑制技术, 具有

类似测量平台的子验证应用实绩,可以为测量系统提供一个相对安静的作业环境,提高测量数据质量,完全可以满足该项目的指标要求。

综上所述,建议采用单一来源采购方式从珠海云洲智能科技股份有限公司进行采购。

专家签字		职称	副教授
工作单位	中山大学	联系电话	13654548916

说明:

1. 3个以上校外专家;
2. 专家组成员不得为同一单位人员;
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证;
4. 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;
5. 专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围;
6. 专家对所填写内容的真实性负责。