

海油工程海管安防系统品类协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6066/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效
6	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或有附加条件的报价。
7	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，按照投标人须知及投标资料表中 3.4.1 要求提供投标保证金
8	形式评审标准	法人授权书	有或无
9	形式评审标准	资格证明文件	有或无
10	形式评审标准	技术文件	有或无
11	形式评审标准	供应商行为分析 要求	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标
12	形式评审标准	联合体	不接受
13	形式评审标准	备选投标方案	不允许备选方案

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	形式评审标准	投标货币	人民币
15	资格评审标准	资格证明	(1) 投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。 (2) 投标人应为制造商或集成商。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司，以及接受所投货物制造商的母公司参与投标，此类公司视为制造商，投标时需提供相应的证明文件。同一制造商仅允许一家投标人参与投标，否则相关的所有投标将被否决。 (3) 如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。
16	资格评审标准	质量体系认证证书	投标人投标时提供有效期内的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书（包含系统的生产或制造或集成），若投标人为销售公司需提供其制造商的质量体系认证，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。注：如所投货物的制造商提供的质量管理体系认证证书是国外第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用
17	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	2010年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品应具有至少1个合同（不限合同签署方）具备雷达探测功能的产品或AIS探测功能的产品的供货业绩。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件至少包括：1）销售合同复印件（内容至少包括：合同首页、签字盖章页、签署时间、厂家名称、货物名称）和2）到货验收材料（对应的增值税发票复印件（须体现发票号）或买方接收证明或买方验收报告或到货签收单或安装调试验收证明等）。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。
18	资格评审标准	其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
19	资格评审标准	投标人不得存在的其他情形	须符合投标人须知 1.4.3规定的情形
20	资格评审标准	投标人资质和业绩信息公开要求	未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审
21	响应性评审标准	合同形式	此次招标签署单价协议，如经评审合格的有效投标人大于等于5家将签署3家（招标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			评标排名第一的作为主选协议中标人。排名第二的作为辅选协议中标人。排名第三的作为备用协议中标人），如经评审合格的有效投标人只有4家将签署2家（招标评标排名第一的作为主选协议中标人。排名第二的作为辅选协议中标人），如经评审合格的有效投标人小于等于3家将签署1家（招标评标排名第一的作为协议中标人）。在主、辅协议出现协议约定的解除或中止的情况下以及本文规定的如下情况，经审批后由申请启动部门经理签发启动通知书，备用厂家签署之日起生效。主协议采购金额不低于60%，辅协议采购金额不高于40%，备选协议不保证采购金额，具体执行金额以招标人实际通知为准。
22	响应性评审标准	合同形式1	1) 在主/辅协议出现协议约定的终止或解除的情况时，终止主/辅协议，启动备用协议；2) 主/辅协议厂家正式来函无法继续执行协议时，终止主/辅协议，启动备用协议。3) 主/辅协议厂家出现产能不足的情况，不能按照协议约定交货期或项目需求交货期交货，可依据实际情况启动备用协议；4) 主/辅协议厂家出现集团公司、海工供应商管理相关的冻结、退库等相关情况导致协议不能执行的情况，终止主协议，可启动备用协议；5) 如因为甲方业主要求（包括AVL名单要求）等原因需使用备用协议的，甲方可在相关项目中启动备用协议。
23	响应性评审标准	协议有效期	1.主、辅协议自双方法人代表或者授权代表签署之日起生效。备用协议自双方法人代表或者授权代表签署之日起成立，自甲方发出生效通知之日起生效。2.主、辅协议有效期为合同生效之日起【3】年“1+1+1”，根据前一年执行情况确定下一年是否继续执行协议。协议期满如有订单或义务尚未执行完毕，则协议有效期自动延续至订单或义务执行完毕之日止。在该延续期内，双方不得再签订《订货确认单》。（下述“其他合同条款”第4条情况除外）3.备用协议自签字盖章之日起成立，自通知生效之日起生效至合同截止日。乙方理解，本协议为备协议，能否生效并履行尚存在不确定性，即使本协议不生效、不履行，乙方对此表示理解，并放弃就本协议向甲方索赔的权利。协议期满，如有订单或义务尚未执行完毕，则协议有效期自动延续至订单或义务执行完毕之日止。在该延续期内，双方不得再签订《订货确认单》。
24	响应性评审标准	协议有效期1	1.在协议合作期限内，乙方同意在协议执行的第9个月和第21个月，甲方有权对卖方协议履行情况进行综合评估，该评估为本协议中买方独有的权利。如果该评估结果未达到“优秀”，甲方有权在开始评估的一个月内以书面形式通知卖方终止本协议，且不承担任何违约赔偿责任，乙方须无条件接受。2.若乙方在协议履行过程中的产品质量情况、服务情况、对甲方要求的响应情况等不满足本协议要求，且经过甲方书面通知后仍然出现前述情况，甲方有权随时终止本协议，且不承担任何赔偿责任，乙方须无条件接受。3.若如前两款（1、2）所述，甲方终止本协议，乙方不得向甲方要求任何形式的补偿。若因此给乙方造成损失，由乙方自行承担，甲方不承担任何赔偿责任。在协议终止前，如因乙方原因给买方造成损失，在协议终止后，乙方仍需向甲方承担全部赔偿责任。4.本协议有效期内，因货物所服务甲方项目未完工，则顺延本协议直至相关项目完工。
25	响应性评审标准	财务要求	投标人应提供会计师事务所审计的企业近三年（2020-2022年）审计报告及相应财务报表（至少包括资产负债表、损益表、现金流量表）原件扫描件；投标人成立时间

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			少于三年的，应提供自成立以来的财务报表。
26	响应性评审标准	企业介绍	投标人需提供投标产品制造商企业介绍，至少包括营业执照、质量认证体系、企业性质、企业规模、所属公司或集团、企业资质、公司人员数量及构成、主要生产设备清单、实验检测设备清单、主要经营设施、执行合同情况、对产品质量和售后服务的承诺等。
27	响应性评审标准	交货期	订货确认单签订后180将订单全部货物送达甲方指定场地。在本协议执行期间，如果乙方不能在规定的时间内交付货物（无论是全部货物的延迟交付还是部分货物的延迟交付），则乙方应自协议规定的履行期满之次日起计算，按每7日（不满7日按7日计算）向甲方支付《订货确认单》未到货金额的[1]%作为延迟违约金。本款中计算的各订单延迟违约金最高不超过该次《订货确认单》总金额的15%，各订单独立计算
28	响应性评审标准	现场核查	招标人有权对推荐中标候选人投标产品制造商进行现场核查，投标人须承诺配合招标人组织的现场核查，是否进行考察由招标人进行确定。招标人保留通过现场考察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利。
29	响应性评审标准	报价方式	货到指定地点价，包括但不限于：海工天津地区/山东地区/广东地区的仓库或中国大陆境内项目现场，包括但不限于：制造费、增值税等各种税费、运输费、资料费、培训费、包装费、B类船用产品设备取证费（批件）、保险费、专用工具费、调试备件费、备件费、检验费、服务费（包括但不限于现场安装指导，单机调试，联调联试等）、赶工费、清关费、及至最终目的地运费等所有费用。
30	响应性评审标准	报价要求	1.投标人应按附件“报价单”要求进行报价，表中1-12项物资名称、规格型号、数量、单位不得修改其格式和内容。运输、保险、培训费、不含增值税总价、增值税率、含增值税总价不得修改其格式和内容。不得有缺漏项，否则其投标将被拒绝。 2.本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价 3.投标报价分项明细表必须上传
31	响应性评审标准	投标报价	除非国家税法修改，分项报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。
32	响应性评审标准	质量保证期	乙方所提供产品的质量保证期为货物到达《订货确认单》指定的地点并验收合格后【24】个月，但若甲方所订货物将服务于工程项目，则乙方所提供产品的质量保证期应至少与甲方实际订货工程项目的质保期一致（甲方工程项目质保期一般为工程项目机械完工后12个月，最终以实际工程项目质保期要求为准），并不以协议有效期终止而终止。
33	响应性评审标准	付款条件和方法	（1）订单总价的【97】%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到买方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在【7】个工作日之内对数量和外观瑕疵进行验收，经验收符合合同要求并收到卖方出具的正本全额增值税专用发票后，【45日】内付清。（2）订单总价的【3】%：货物在质保期内运转正常，无质量问题，质保期结束后【45日】内付清。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	响应性评审标准	异议及投诉相关要求	投标人承诺异议投诉事宜遵照附件“异议及投诉相关要求”执行。
35	响应性评审标准	适用法律和仲裁	适用中国法律，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷。
36	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应仔细阅读本招标文件中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
37	响应性评审标准	一般技术条款偏离	除了以上加星号的技术条款外，招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术条款偏离超过5项（不包含5项），视为技术评议不合格。
38	响应性评审标准	一般商务条款偏离	除了以上加星号的商务条款外，招标文件中的其他商务条款（含合同条款，如合同条款22.1）均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过2项（不含2项），视为商务评议不合格。
39	响应性评审标准	价格算术修正	评标委员会应修正计算错误。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的评标价格(不含增值税)。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价。含增值税价格与不含增值税价格*增值税率不一致，以不含增值税价格为准。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。
40	响应性评审标准	投标报价缺漏项	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
41	响应性评审标准	关键技术参数1	海管安防系统的组成应至少包含雷达、雷达天线、AIS、AIS天线、电子海图、上位机服务器、一体化综合显控和数据图像处理软件其它必要的硬件软件。服务器上位机应配置雷达，AIS和电子海图等监控软件，对雷达和AIS进行监测，并显示与集成雷达和AIS信号与图像。海上平台中控室的上位机应集成在服务器机柜内。
42	响应性评审标准	关键技术参数2	雷达天线、齿轮箱以及波导管等设备应具有防雷、防尘、防潮处理设施。
43	响应性评审标准	关键技术参数3	提供雷达天线、信号线、齿轮箱和马达电源等室外设备的避雷和防雷浪涌保护器。
44	响应性评审标准	关键技术参数4	雷达可以根据不同环境条件和工作要求对雷达参数进行设置，可以预置晴天、雾天、雨天等10个以上的最佳工作模式。投标时提供相应功能描述或者相关证明文件。
45	响应性评审标准	关键技术参数5	雷达天线类型应是X波段波导缝隙天线，投标时提供产品样册或产品说明书。
46	响应性评审标准	关键技术参数6	雷达天线增益应 $\geq 30\text{dB}$ ，投标时提供产品样册或产品说明书
47	响应性评审标准	关键技术参数7	雷达天线尺寸应分为三档：3.6m/0.8°、2.4m/1°、1.8m/1.2°，投标时提供产品样

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			册或产品说明书。
48	响应性评审标准	关键技术参数8	雷达主机发射类型：磁控管和相控阵雷达。
49	响应性评审标准	关键技术参数9	投标人投标时承诺满足磁控管雷达和相控阵雷达作用距离应不小于2~50公里（RCS=1m ² ）。投标时提供产品样册或产品说明书。
50	响应性评审标准	关键技术参数10	投标人投标时承诺满足磁控管雷达和相控阵雷达探测精度应不低于≤50米方位：≤0.2°。投标时提供产品样册或产品说明书。
51	响应性评审标准	关键技术参数11	投标人投标时承诺满足磁控管雷达和相控阵雷达分辨率应不低于：≤50米方位：≤0.2°，投标时提供产品样册或产品说明书。
52	响应性评审标准	关键技术参数12	磁控管雷达和相控阵雷达防护等级应不低于：IP56或IP66（室外）；IP44（室内），投标时提供防护等级证书或测试报告
53	响应性评审标准	关键技术参数13	磁控管雷达的发射功率，工作频率应分别是4~25KW和X波段，投标时提供产品技术参数。
54	响应性评审标准	关键技术参数14	磁控管雷达的发射功率，工作频率应分别是≥500W和X波段，投标时提供产品技术参数。
55	响应性评审标准	关键技术参数15	磁控管雷达应具有脉冲多普勒频移动目标检测功能，投标时提供产品技术参数。
56	响应性评审标准	关键技术参数16	投标人投标时承诺满足AIS探测距离应20和50公里两款。
57	响应性评审标准	关键技术参数17	AIS定位水平定位和垂直定位精度应分别 15米和 30米，投标时提供产品技术参数。
58	响应性评审标准	关键技术参数18	AIS测速精度应0.5米/秒，投标时提供产品技术参数。
59	响应性评审标准	关键技术参数19	AIS防护等级应不低于IP44，投标时提供防护等级证书或测试报告。
60	响应性评审标准	一般技术参数1	上位机服务器配置应至少是windows 10处理系统、主频3.3HG Hz四核CPU，屏膜尺寸视机柜大小而定（且预留一路视频信号出口，用于连接至CCTV服务器）、硬盘不小于2T。数据存储周期不少于6个月。
61	响应性评审标准	一般技术参数2	海管安防系统除了应预留一个时钟同步接口（其接口规格是RJ45，NTP协议版本4.1），还应具备AIS网络数据接口、雷达数据接口等。
62	响应性评审标准	一般技术参数3	海管安防系统的设备或组件的若为金属部件，其材质应至少是碳钢+海洋油漆，具体油漆喷涂见组标文件：DD-DDS-长协（涂料）CC-001 Specification for Protective

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			Coating of Topside。
63	响应性评审标准	一般技术参数4	雷达具有抗海浪、抗雨雪、海杂波自动滤波功能
64	响应性评审标准	一般技术参数5	雷达维修终端可以单独配置，也可以与其他处理和显示设备共用，无论采用哪种，均要求能够对雷达进行监测、控制，并显示雷达的原始视频。
65	响应性评审标准	一般技术参数6	雷达收发机至少能接收以下指令： (1) 脉宽选择 (2) 脉冲重复周期选择 (3) 雷达收发机选择 (4) 雷达收发机状态选择 (5) 必要的功能调节(增益、调谐、抗海浪、抗雨雪等) (6) 天线的停/转 (7) 天线转速调整
66	响应性评审标准	一般技术参数7	雷达天线转速转速可编程
67	响应性评审标准	一般技术参数8	雷达极化方式应是水平极化
68	响应性评审标准	一般技术参数9	雷达马达应有保护，有报警
69	响应性评审标准	一般技术参数10	AIS的Tx/Rx频率应是156.025MHz~162.025MHz Rx1
70	响应性评审标准	一般技术参数11	AIS带宽的应是25KHz
71	响应性评审标准	投标保证金	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息
72	投标报价评审	是否需要评分：不 需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	
73	投标报价评审	是否需要评分：不 需要 是否多轮报价：否	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价	