

装备公司溢油监控及智能监控设备采购及维修服务专有化协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6415/01

评标方法：综合评分法

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	投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标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。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
7	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。
8	形式评审标准	投标保证金	20万元人民币，应符合投标人资料表中 3.4.1 条款内容及 10.3 需要补充的内容。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
11	形式评审标准	报价文件特征码	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致； b.不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
12	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
13	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知 1.4.3”及补充规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。分项报价明细表说明：1-38项中的B-D、G-H列不得修改其格式和内容。
15	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
16	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
17	资格评审标准	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。1）投标人为企业的，应具有合法有效的法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照。2）投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
18	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	1、投标人在（2019年1月1日-投标截止时间之前）至少具有1个已完成的合同金额不得低于300万元或2个已完成的合同累计金额不低于400万元的溢油监控或智能监控供货业绩，并提供相应证明文件。2、投标人提供的业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收报告或结算发票。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、供货名称、关键技术指标等内容；完工验收报告或结算发票，完工验收报告应有签字或盖章，以及确认时间。3、若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项已完成订单的订单页及订单相应的验收文件或结算发票。同一年协合同提供1项及以上订单的均算为1个有效业绩。4、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。
19	资格评审标准	信誉要求	（1）投标人自2019年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法定代表人、项目负责人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人； （2）投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。注：（上述带网站网址的信

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			誉要求条款，投标人请自行查询，将查询结果加盖公章后放入投标文件）。
20	资格评审标准	验收要求	投标人应在投标时承诺： 验收时提供产品标志，包括产品名称、规格型号、防爆及防护等级、生产批号、生产日期、有效期、生产商名称、生产地址等；设备铭牌要求，包含设备编号、名称、型号、制造日期、防爆及防护等级（所涉及产品）等内容以及主要参数，尺寸、材质要求。 1、设备到货验收后，如发生软件升级及设备升级、扩展等有关情况，中标方应向招标方提供必要的技术资料； 2、到货后若验收不合格，无条件退货； 3、招标人根据情况可要求进行工厂考察及材料或设备出厂前的验收（此项费用已包括在投标报价内），经考察或验收批准后方可采购或发货。所有验收、审批的时间和费用中标人须考虑在供货期和报价内，不能作为供货期延误或造价增加的理由 4、实际交货区域及地点以招标人订单的要求为准
21	资格评审标准	兼容要求	投标时提供输出实时图像传输给后端边缘计算分析仪和智能识别服务器的具体方案；投标人所投主要设备产品要与原系统无缝对接，并在投标时提供与原系统结合的系统拓扑图，并标明信号接入形式。
22	资格评审标准	设备证书要求	投标人应提供所投产品【溢油监测-前端监控产品、溢油监测防爆前端照明设备、防爆溢油探测器、溢油检测-外部箱体、智能监控防爆前端设备、智能监控防爆无线前端设备、智能监控传输设备、周界防护光电追踪前端设备、周界防护强声扬声器、中继功放箱（室外防爆）、周界防护防爆前端设备（筒型摄像机）、周界防护防爆前端设备（一体化云台摄像机）】有效期内的防爆合格证书。
23	资格评审标准	船检证书	投标时需承诺投标人应委托国家安全生产监督管理局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS，DNV，CCS，BV 之一）对防爆设备进行检验并获得检验证书(设备类别：B类)。投标时承诺检验证书随货提供。
24	资格评审标准	交货期	投标时承诺投标人后续按照常规项目收到订单后90天内具备交货条件，具体以订单交货期为准。
25	资格评审标准	公开信息要求	资质、业绩信息应在开标环节进行信息公开。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。开标结束前，招标项目经理通过开标页面对话框工具，与所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。招标文件中明确要求资质需要在评标阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。招标文件中未明确要求通过网站权威查询的，以投标文件为准。
26	响应性评审标准	低于成本报价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
27	响应性评审标准	投标报价的其他要求	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。投标文件价格按以下规定修正： a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准； b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准； c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价； d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述a至d项的顺序，逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。报价（含增值税）=报价（不含增值税）*（1+增值税率），如所报金额与计算所得金额不符，以计算所得金额为准。
28	响应性评审标准	税费偏离调整	本项目固定增值税率6%、13%。1、对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。2、对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）：税率偏离调整=投标价格（不含增值税）×（所有合格报价中税率最高值-所报增值税率）×附加税税率（12%）3、对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格*（1+税率）的计算方式正确计算不含税及含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。
29	响应性评审标准	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
30	商务评分标准	资质证书 (满分：60分)	投标人具有以下资质： 1、高新技术企业证书； 2、海上设备维修资格证书； 3、具有电子与智能化工程专业承包二级及以上；（开标时需进行信息公开）。 4、安全生产许可证；（开标时需进行信息公开） 每提供1种证书得15分。满分60分。 注：提供以上证书的扫描件和要求提供网站查询截图，否则不予认可。
31	商务评分标准	财务状况 (满分：6分)	投标人提供（2020年~2022年）经会计事务所或审计机构审计的财务报表，包含资产负债表、现金流量表及利润表等；成立时间短于三年的投标人应提供自成立以来的财务报表。 未提供经审计的财务报表或连续三年亏损得0分；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			1、2022年经审计的财务报表中盈利，得2分； 2、2021年经审计的财务报表中盈利，得2分； 3、2020年经审计的财务报表中盈利，得2分。
32	商务评分标准	企业纳税信用 (满分：4分)	投标人提供（2022年~2023年）两年获评纳税信用A级企业截图。 每提供1个证书得2分,未提供或A级以下，得0分； 1、评价年度2023年，纳税信用级别为A级，得2分； 2、评价年度2022年，纳税信用级别为A级，得2分；
33	商务评分标准	体系证书 (满分：30分)	投标人提供有效期内的体系证书。 1、质量管理体系认证； 2、职业健康与安全管理认证； 3、环境管理体系认证； 证书应在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn)核实资质。 每提供1种证书得10分，未提供不得分。满分30分。 提供以上证书的扫描件和网站查询截图，否则不予认可。 （招标文件中明确要求资质需要在评标阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。招标文件中未明确要求通过权威网站查询的，以投标文件为准。）
34	技术评分标准	溢油监测防爆前端照明设备参数 (满分：10分)	溢油监测防爆前端照明设备参数：a、材质为316不锈钢或无铜铝，b、功率： $200W \pm 5\%$ ，参考GB30255-2013，LM79报告证明能效等级至少2级（光效 $> 90lm/W$ ）及以上,并提供LM79报告证明其性能。1、LM79报告中标明 $\geq 110lm/W$ ，能效为1级，得10分；2、LM79报告中标明 $\geq 90lm/W$,能效为2级，得5分；3、低于二级能效或未提供LM79报告的得0分。
35	技术评分标准	防爆溢油探测器设备参数 (满分：10分)	防爆溢油探测器设备参数：a、额定电压：DC24V/AC220V。b、额定功率： $\leq 50W$ 。c、外壳防护等级：同时满足IP66/IP68 d、环境温度： $-30 \leq Ta \leq +60$ 。采用了激光诱导荧光方法进行远距离溢油报警监测，通过扫描实现对水面宽范围的油污进行监测并对油污染进行报警提示。可靠监测距离1-30m，可有效检测大于 $1\mu m$ 的油膜，最快响应时间达到1S，可在漏油早期进行报警。采用溢油传感器和星光级摄像机同时工作，具备22倍光学变焦，满足低照度，夜间监控效果良好。投标人提供产品样册资料齐全，不接受新试制产品，提供现场应用图片证明，得10分；未提供或提供资料无法证明其性能参数得0分
36	技术评分标准	周界防护光电追踪前端设备参数 (满分：10分)	周界防护光电追踪前端设备参数：a、防爆等级Exd CT6Gb b、材质：不锈钢316L，可见光图像与热成像图像在同一内核下完成编码，且同时在唯一物理通道下，单IP完成双光图像输出 投标时须提供产品资料，包含单IP完成双光图像输出的图像证明文件（图像中应含IP地址，双光图像） 投标人提供的产品资料齐全得10分；未提供或提供资料无法证明其性能参数得0分
37	技术评分标准	周界防护超远距前端设备参数 (满分：10分)	周界防护超远距前端设备参数：a、不锈钢316L b、可见光焦距：20mm-1200mm c、热像仪焦距：31-155mm d、视频监控距离 $>10KM$ 对现场划分重点监控区域，通过行为分析和智能跟踪方式对进入船舶智能分析"智抓报管，系统结合船只动态信

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			息及检测分析算法进行智能化监预警，有船只进入监控区域，平台可及财报警升自动弹出视频画面，并能进行拍，记录事件发生时间、地点，时候对事件发生视频资料进行查询分析"镜头预测跟踪，根据报警船能行驶方向和速度进行预观跟踪，在限踪的同时，可对规规回画的具深和律起出行调整可靠性高 要求具备全方位重载云台和高精度红外成像仪于一体，红外和可见光两路视频单IP输出。 投标人提供产品样册资料，应包含单IP完成双光图像输出的图像证明文件（图像中应含IP地址，双光图像） 投标人提供的产品资料齐全得10分；未提供或提供资料无法证明其性能参数得0分
38	技术评分标准	周界防护强声扬声器设备参数 (满分：10分)	周界防护强声扬声器设备参数：a.额定电压：DC24V/AC220V。 b.外壳防护等级：IP66。 c.环境温度：-40 ≤ Ta ≤ +45 。 最大声压级：130dB/频率响应范围：300Hz ~ 7000 Hz/驱动器功率:150W/功放类型：数字功放/参考外形尺寸：453mmX370mmX418mm，要求具备定向声音模式，针对作用目标，降低周边声音影响。 投标人提供产品样册资料齐全，CNAS互认的第三方检测机构出具的检测报告。 1、检测报告中设备声压 ≥ 120dB，得10分； 2、检测报告中设备声压 ≥ 100dB，得5分； 未提供或低于100dB或提供资料无法证明其性能参数得0分
39	技术评分标准	维修服务方案 (满分：20分)	溢油监控或智能化类维修服务方案内容应包括但不限于： 1、项目概况，描述完整。 2、维修服务内容：内容详细，全部工作内容严格按照终版设计文件要求进行相关设备的安装及调试等。 3、执行标准：执行标准及参考文件需要列明。 4、维修服务方案：现场准备，维修服务前由项目负责人落实工作内容和相关安全措施，办理各种作业手续，所有机具、工具脚手架等进行自检自查，附有效期内的检验证书，并请平台安全人员进行监督检查等。 5、进度计划：在服务过程中，计划工程师根据每日现场统计资料和数据编制实际工期进度、准确的数字统计，将各项工程的总进度、总进度曲线、计划完成和实际完成的百分比、各项工程提前完成或延期的预测等资料以工程周报和工程月报的形式上报项目经理和甲方项目组。 6、安全、环保风险及控制措施：遵守国家的法律法规、执行公司的职业健康安全环保管理，有维护甲方财产、利益和安全的责任和义务，由项目技术和安全管理人员组织好作业前（对全体服务人员）的技术/质量标准、服务程序、工艺、安全风险和控制措施方面等。 维修服务方案完整且清晰描述的得20分，方案中步骤有不合理或缺项的，每一项扣3分。
40	技术评分标准	关键人员要求 (满分：28分)	维修服务关键人员在投标时提供如下资料： 1、领班人数：2名（提供简历，需体现项目经历及学历）。 2、电工2名（提供电工证，附查询截图） 3、提供以上4人有效期内的劳动合同（要求：劳动合同签署单位与投标人一致）。 4、提供以上4人，在投标截止日前3个月的社保证明文件（要求：社保单位与投标人一致）或劳动合同（与投标单位签订的）； 5、提供以上4人海上交通安全技能培训合格证明 6、承诺：提供现场服务的领队需要和投标文件一致，如遇特殊情况需要变动，则需提前征得招标人同意，且更换的领队需要满足招标文件的相关资格要求） 每名人员资料齐全得7分，最多28分。
41	技术评分标准	投标人应承诺完全满足招标文件第五	投标人对第五章采购技术要求无负偏离，得2分；有负偏离不得分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		章供货要求，“需求一览表”序号1~37项。 (满分：2分)	
42	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 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	