

海油工程多相流量计年度协议采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5422/01

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第六章“投标文件格式”的规定
6	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
7	形式评审标准	备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
8	形式评审标准	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
9	形式评审标准	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
10	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
11	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
12	形式评审标准	供应商行为分析	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(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。
13	资格评审标准	资格要求	(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)投标人应为所投产品的制造商。本次招标不接受代理商投标。不接受代工厂或者贴牌产品，投标时需提供工厂位置信息，如后续变更工厂位置，应在生产前30天书面通知招标人并获得批准。
14	资格评审标准	质量体系认证证书	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书（证书认证范围至少包含【生产或研发或制造】），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。注：如所投货物的制造商提供的ISO9001质量体系认证证书是外国第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用。
15	资格评审标准	资质要求（开标时需进行信息公开）	多相流量计各电气部件（流量计、变送器、开关阀、防爆箱）防爆等级应为Ex'd'BT4、投标时提供本次投标型号对应的产品防爆证书。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。
16	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	2014年1月1日至投标截止之日（合同签署时间），投标人所投产品的制造商需提供至少一个不低于2500磅级（尺寸不限）的多相流量计的供货业绩，并提供相应的业绩证明文件。业绩证明文件包括：1)销售合同复印件（含相关技术附件）和2)到货验收材料（例如：调试验收报告或买方接收证明或结算证明等）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签字盖章页、货物名称、制造商名称、供货数量、磅级及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法验证合同签署时间、合同签字盖章页、货物名称、制造商名称、供货数量、磅级及到货验收材料，均视为无效业绩。业绩品牌与供货品牌一致。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。
17	资格评审标准	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。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。
18	资格评审标准	其他要求1	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	其他要求2	投标人所提供的产品应为制造厂家的成熟产品，买方不接受新试制产品。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
20	资格评审标准	投标人不得存在的情形	投标人不得存在投标人须知前附表1.4.3内容，否则投标将被否决。
21	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
22	响应性评审标准	交货期及违约金	订货确认单签订后180天内将订单全部货物送达甲方指定场地。订货确认单签订超过180天卖方如延迟交付货物（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，至实际交货之日止，卖方应当按每7日（不满7日按7日计算）向甲方支付该次《订货确认单》未到货批次总金额的[1]%作为延迟违约金；本款中计算的延迟违约金累计最高不超过订单总价的15%，各订单独立计算。
23	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。
24	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类设备取证费、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
25	响应性评审标准	报价要求	1.投标人应按“附件：分项报价明细表”规定的格式及内容要求进行报价，不得修改分项报价表内容，不得有缺漏项，否则其投标将被拒绝。遵循诚实信用的原则，报价明细需根据原材料、规格、加工费的变化进行合理浮动，如出现不均衡报价或投标人对部分材料低于成本且无合理解释的恶意报价竞标，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.附件分项报价明细表必须上传至投标文件中。3.如果行项目内容与投标报价分项明细表不一致，以投标报价分项明细表为准，请将上述物资总价折算至中国海油供应商链数字化系统上行项目，两者总价必须一致，否则投标无效。
26	响应性评审标准	投标报价	除非国家税法修改或者另有约定，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。
27	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			期终止而终止。
28	响应性评审标准	合同形式1	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（招标评标排名第一的作为主选协议中标人。排名第二的作为备选协议中标人。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。排名第二的作为备选协议中标人），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。
29	响应性评审标准	合同形式2	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。
30	响应性评审标准	协议有效期1	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》。
31	响应性评审标准	协议有效期2	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			未完工，则顺延本协议直至相关项目完工。
32	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】内付清或者卖方可开具总价3%的保函，3%质保金可在设备验收后与97%货款一同支付，保函格式及内容须经买方认可并同意。
33	响应性评审标准	异议及投诉相关要求	异议及投诉相关要求详见附件《异议及投诉相关要求》。投标人未提出偏离即视为响应本要求
34	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。
35	响应性评审标准	备选方案	不接受备选方案
36	响应性评审标准	投标货币	人民币
37	响应性评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
38	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。
39	响应性评审标准	关键技术参数1	多相流量计的测量原理应满足非分离式原理。投标人投标时需提供对应投标产品样本。
40	响应性评审标准	关键技术参数2	投标人承诺多相流量计整撬处理能力应覆盖实际项目所有单井逐年配产，油、气、水测量精度应满足数据表要求，实际项目时需提供计算书。
41	响应性评审标准	关键技术参数3	投标人承诺多相流量计整撬最大压降应满足数据表要求，实际项目时需提供计算书。
42	响应性评审标准	关键技术参数4	多相流量计中所有仪表和设备（包括仪表、阀门、管线、法兰）的接液材质应满足数据表中要求，投标人投标时需提供数据表或供货清单。
43	响应性评审标准	关键技术参数5	温度/压力/差压变送器外壳材质需满足316SS，投标人投标时需提供所有仪表及阀门的数据表。
44	响应性评审标准	关键技术参数6	多相流量计的压力等级，进出口尺寸和连接形式应满足数据表要求，投标人投标时需提供数据表或供货清单。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
45	响应性评审标准	关键技术参数7	多相流量计各电气部件（流量计、变送器、开关阀、防爆箱）防护等级应为IP56或IP66，投标时提供本次投标型号对应的产品防护证书或检验报告。
46	响应性评审标准	关键技术参数8	投标人承诺供货时需满足提供满足请购书附件A中要求的B类设备CA+W证书；
47	响应性评审标准	关键技术参数9	供应商承诺按照招标人要求，登录招标人指定的管理平台进行厂商资料送审及意见回复，完成验货报告整改问题的回复及关闭，完成模型/结构化数据/文档的完工资料提交。招标人管理平台是接收、审查、反馈供应商各类资料、文档、信息的唯一途径，任何其他方式的送审均视为无效，除非招标人同意改变送审方式。
48	响应性评审标准	一般技术参数1	投标人承诺在实际项目中提供多相流量计的尺寸和重量，投标人需分不同尺寸提供总图。
49	响应性评审标准	一般技术参数2	多相流量计系统通过通讯协议（如RS485）实现与中控系统的通讯，投标人投标时需对应提供投标产品样本。
50	响应性评审标准	一般技术参数3	投标人承诺多相流量计的计量是全自动完成的，并具有打印计量报告功能。
51	响应性评审标准	一般技术参数4	投标人承诺信号采样周期应最小为200毫秒，总体测量更新频率为6至10秒。
52	响应性评审标准	一般技术参数5	投标人承诺所有计算和仪表控制（包括流量计、开关阀、变送器）应由流量计算单元完成。流量计算单元应显示温度、压力、差压，油气水三相的流量、总流量和含水率，并且是实时更新的。
53	响应性评审标准	一般技术参数6	投标人承诺撬内所有设备应固定在撬块的安装底座上，撬块安装底座必须有足够强度支撑所有撬内设备。
54	响应性评审标准	一般技术参数7	多相流量计中所有仪表和设备（包括仪表、阀门）的非接液材质应满足数据表和规格书中要求，投标人投标时需对应提供数据表。
55	响应性评审标准	一般技术参数8	流量计算机控制盘外壳材质应满足316SS材质，厚度至少3mm，实际项目提供控制盘外型图；
56	响应性评审标准	一般技术参数9	投标人承诺多相流量计撬内仪表、设备布置需考虑操作维修的便利性，并在送审图纸阶段提供可导入PDMS的三维模型（*.step,*.stp格式）。
57	响应性评审标准	一般技术参数10	投标人承诺多相流量计的保温及电伴热应由设备供应商完成。（根据项目需要）
58	响应性评审标准	一般技术参数11	投标人承诺撬内电缆满足QBZH 11107.04-2021 / QBZH 11207.04-2021 中国境内海上油气田通用技术规格书 仪表电缆规格书要求。
59	响应性评审标准	一般技术参数12	投标人承诺流量计算机安装方式应满足本地安装。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
60	响应性评审标准	一般技术参数13	投标人承诺电气接口应满足1/2" NPTF*3。
61	响应性评审标准	一般技术参数14	投标人承诺供电电源应满足220VAC 50HZ 1Phase。
62	响应性评审标准	一般技术参数15	投标人承诺提供橇内所有填料函，填料函的材质为黄铜镀镍或316SS(根据项目要求确定一种材质)，双密封(双密封圈，非填料式)，防爆防护等级为Exd IIB,IP56或者IP66。
63	响应性评审标准	一般技术参数16	投标人承诺铭牌形式及材质(316SS)应满足数据表要求。
64	响应性评审标准	一般技术参数17	投标人承诺防腐喷涂不低于防腐喷涂规格书DD-SPC-长协(涂料)-CC-001 SPECIFICATION FOR PROTECTIVE COATING OF OFFSHORE PLATFORM的要求，并满足海洋环境要求。
65	响应性评审标准	一般技术参数18	投标人承诺供应商中标后，将由招标人发放唯一登录账号在指定项目节点下完成线上各项提交、回复及招标人审图意见获取等活动。供应商应妥善保管登陆账号并定期获得授权，一切以该登录账号进行的操作将全部视为供应商正式行为。供应商应向招标人申请电子签章确保线上应用的合法性。
66	响应性评审标准	一般技术参数19	投标人承诺供应商需要在中标后两周内登录招标人管理平台，按照招标人具体项目要求，上传送审图纸、文件、证书和模型的目录和计划，包括但不限于文件/模型编号、名称(中英文)、各版次文件提交计划时间等。招标人批准该目录和计划方可生效，将作为本项目的执行依据。
67	响应性评审标准	一般技术参数20	投标人承诺供应商需按照生效后的目录和计划上传图纸、文件、证书和模型，附线上传送单，并通过招标人管理平台获得对上传资料的招标人审查意见，再次送审时需线上逐项回复招标人审查意见并升版图纸、文件和模型。
68	响应性评审标准	一般技术参数21	投标人承诺供应商按照生效的目录和计划的实际完成时间、一次通过审批率、验货问题整改等情况将作为供应商合同执行的重要参考依据，并将纳入供应商后评价体系。
69	响应性评审标准	一般技术参数22	投标人承诺供应商应在每批送审资料上传的同时，根据页面提示逐个设备完成设备技术参数结构化填报，且必须严格保证与最新版送审文件一致，供应商对数据准确性和完整性负责，结构化数据填报工作将作为供应商后评价的关键考量因素，影响供应商等级评价。
70	响应性评审标准	一般技术参数23	投标人承诺供应商送审资料内容、文件编号规定、设备/物资编号规定和结构化数据具体要求等内容，详见附件(各专业要附本专业集团公司数据治理标准中有关该设备/物资的数据交付要求)
71	响应性评审标准	一般技术参数24	投标人承诺供应商应用以下格式在公司管理平台上传三维模型，txt/IFC/STP/STEP/SAT等。供应商应根据公司提供的PID(或者以供应商自身PID)对设备模型进行层级设置，以橇为整体，须包含必要的内部构件，如罐，泵

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 加热器等。供应商应在上述模型层级内容的基础上, 按照公司项目具体要求提供对应的技术参数表格, 各参数类型应当与公司请购书或者数据表中名称一致。具体层级和内部构件的技术参数表格要求以项目实际需求为准。
72	响应性评审标准	一般商务技术条款偏离	一般商务技术条款偏离: 除了以上加星号的商务技术条款外, 未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他商务技术条款均为一般商务技术条款(含合同条款, 例如合同第5.1款偏离, 则视为1项偏离), 投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离, 偏离表之外的内容视为满足招标文件要求。一般商务技术条款偏离合计超过5项(不包含5项), 视为商务技术评议不合格。
73	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	
74	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	