

海油工程双螺杆泵通用品类协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5387/01

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	投标书	“有”或“无”
5	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，投标保证金金额：CNY180,000.00元（大写：壹拾捌万元整）；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
6	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
7	形式评审标准	资格证明文件	“有”或“无”
8	形式评审标准	技术文件	“有”或“无”
9	形式评审标准	供应商行为分析 查询	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（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。 如果招标文件中其它部分的描述与评标办法前附表中的描述不一致时，以评标办法前附表中的描述为准。
10	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
11	形式评审标准	是否接受联合体投标	不接受
12	形式评审标准	是否接受选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
13	形式评审标准	是否接受备选方案	不接受
14	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
15	形式评审标准	投标有效期	120天
16	资格评审标准	营业执照	投标人应为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（原件备查）。 a.投标人为企业的，应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（原件备查）； b.投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照（原件备查），总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。
17	资格评审标准	投标人要求	投标人应为泵的制造商（不接受“贴牌”和“代工”）。本次招标不接受代理商、贸易商投标。
18	资格评审标准	体系认证	投标人投标时所投产品的制造商须具备有效的ISO9001质量体系认证证书。体系认证证书能够在中国国家认证认可监督管理委员会网站http://www.cnca.gov.cn核实的，应以核实结果为准。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新要求为准。 如投标人的投标文件与核实结果不符，评标委员会有权否决其投标。
19	资格评审标准	关联关系	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。
20	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“投标资料表”中第1.4.3规定的情形
21	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日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少1个双螺杆泵（流量$\geq 250\text{m}^3/\text{h}$，差压$\geq 1100\text{kPaG}$、原油介质）的供货业绩。以“年度协议+订单”供货或“单价合同+订单”供货的，提交业绩时提供年度协议合同/单价合同和订单即可，一个订单视为一个合同。 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。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件和2) 到货验收材料。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、货物名称、流量、差压、原油介质、制造商

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			名称及到货验收材料（不限于：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）。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现上述内容的，均视为无效业绩。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。
22	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。
23	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的企业近三年(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；投标人成立时间少于三年的，应提供自成立之日起至2022年以来的财务报表及审计报告。
24	响应性评审标准	异议与投诉要求	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。
25	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。
26	响应性评审标准	报价要求	1.本次投标货币为人民币。2.投标截止之日起120日内保持有效。3.货到指定地点价，包含但不限于：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，包含但不限于：货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。4.投标人应按招标要求须满足“附件2：投标报价分项明细表”及备注报价要求进行报价。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。
27	响应性评审标准	付款条件和方法	（1）合同总价的【60】%：乙方按照合同要求按期将合同货物运到甲方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至甲方后，甲方在【7】日之内对数量和外观进行验收，经甲方签署验收报告并收到发票后【45】日内付清。 （2）合同总价的【37】%：货物在甲方现场成功【进行了起动和试运转】，并由甲方代表签发【现场试运转接收证书】，乙方提交的完工文件获得甲方批准，同时甲方收到乙方提交的合同总价【40】%的发票以及保函金额为合同总价的【3】%的质保保函后【45】日内付清； 或如乙方无法提供质保保函，甲方应扣留合同总价的【3】%作为质保金。待质保期结束后，扣除因货物质量问题扣除的相关费用后【45】日内一次性付清合同剩余款项。
28	响应性评审标准	企业介绍	投标人应提供企业质量认证体系、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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
29	响应性评审标准	现场核查	招标人保留通过现场核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。
30	响应性评审标准	质保期	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，并不以协议有效期终止而终止。
31	响应性评审标准	主要合同条款1	合同形式：1.单价合同（协议+订单），签订年度协议。本次招标数量为预估的3年需求总量，签订协议模式为“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。 2.此次招标评标工作如经评审合格的有效投标人大于等于5家将签署3家（一主一辅一备），如经评审合格的有效投标人只有4家将签署2家（一主一辅），如经评审合格的有效投标人小于等于3家将签署1家（一主），其中第一中标候选人作为主协议厂家，第二中标候选人作为辅选协议厂家（如有），第三中标候选人作为备选协议厂家（如有），主协议执行金额不低于60%（如有辅协议），辅协议执行金额不高于40%（如有）。作为备用协议中标人，出现如下几种情况时，甲方可依据实际情况启动备用协议，备用协议自甲方发出生效通知之日起生效： 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履行协议时，终止主协议，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，甲方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，甲方可启动备用协议。 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。
32	响应性评审标准	主要合同条款2	3.1)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。5)语言：除协议另有规定外，本协议文件均用中文书写。6)修改：修改或变更本协议条款和内容，应由双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。7)补充：本协议未尽事宜经双方友好协商并达成共识后，应由双方签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。8)文本：本协议文本包括但不限于本协议条款、附件。本协议一式四份，四方各执一份

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，具有同等的法律效力。
33	响应性评审标准	主要合同条款3	有效期：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。 主、辅协议有效期为合同生效之日3年“1+1+1”，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》。 备用协议自签字盖章之日起成立3年，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》。
34	响应性评审标准	交货期1	交货期：订货日期确定后4个月内将全部货物送到指定仓库或项目现场，具体交货日期以双方签署的《订货确认单》为准。
35	响应性评审标准	交货期2	投标响应交货期超过招标要求交货期2周（日历日），视为非实质性响应招标，其投标将被拒绝。
36	响应性评审标准	关键技术参数1	泵的类型应为API676双螺杆泵（不带衬套）。
37	响应性评审标准	关键技术参数2	泵的额定流量、进、出口压力、NPSHR值等应满足数据表要求
38	响应性评审标准	关键技术参数3	泵的关键部件材质满足数据表中的要求。
39	响应性评审标准	关键技术参数4	投标人应承诺，在交货时能够获得国家安全生产监督管理总局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS或DNV或CCS或BV，四项提供其中之一即可）对设备整体进行检验并获得B类检验证书（CCS要求为“海上设施产品检验证书”），不接受发证检验机构（CCS/ABS/BV/DNV）的任何分支机构作为第三方发证机构。
40	响应性评审标准	关键技术参数5	防爆电气设备及仪表部件满足防爆等级ExdII BT4，投标人承诺在交货时提供防爆证书和中国强制性CCC认证；电制（电压、频率和相数）、温度符合相应章节的要求。 橇内所有电仪设备应满足IP56防护等级，投标人承诺在交货时提供相关证书及检验报告。
41	响应性评审标准	关键技术参数6	供应商承诺所选用电机满足海洋环境使用需求，并在交货阶段提供符合GB/T7060标准或ISO12944中C5/CX级防腐级别要求的证明材料或在交货阶段提供船级社（CCS/ABS/BV/DNV之一）出具的证明电机可应用在海洋环境的证明材料。
42	响应性评审标准	关键技术参数7	电动机采用高效电机，能效满足GB18613最新版标准规定的二级能效（IEC 60034-

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			30最新版标准规定的IE4级能效），投标人需在供货时提供相应证书或证明文件。
43	响应性评审标准	关键技术参数8	供应商承诺按照买方要求，登录买方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。买方管理平台是接收、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。
44	响应性评审标准	一般技术参数1	泵橇的设计寿命：30年；
45	响应性评审标准	一般技术参数2	泵的工作温度应满足招标文件要求：
46	响应性评审标准	一般技术参数3	整橇尺寸不超过请购书中的要求：
47	响应性评审标准	一般技术参数4	整橇重量不超过请购书中的要求：
48	响应性评审标准	一般技术参数5	铭牌材质为SS316L
49	响应性评审标准	一般技术参数6	接地端子材质SS316
50	响应性评审标准	一般技术参数7	密封采用集装式机械密封，并满足API682的要求。
51	响应性评审标准	一般技术参数8	联轴器采用弹性膜片联轴器
52	响应性评审标准	一般技术参数9	电机温升等级/绝缘等级应满足数据表要求：CLASS B，CLASS F
53	响应性评审标准	一般技术参数10	总橇噪声（1米范围内）<85dB(A)
54	响应性评审标准	一般技术参数11	防腐涂装需满足防腐规格书的要求
55	响应性评审标准	一般技术参数12	按照标书要求进行出厂试验
56	响应性评审标准	一般技术参数13	所有与橇块连接的法兰均符合 ASME B16.5。
57	响应性评审标准	一般技术参数15	现场控制盘材质为SS316L

序号	评审环节	评审因素	评审标准
58	响应性评审标准	一般技术参数16	泵本身自带内置式安全阀
59	响应性评审标准	一般技术参数17	供应商应在投标文件中提供零部件供应商名单，并确保零部件品牌满足RVL清单内品牌或等同要求（如有品牌要求）
60	响应性评审标准	一般技术参数18	电机的额定功率应满足API676中的要求，并投标文件中提供电机功率计算书。供应商在投标文件中应提供电机数据表。
61	响应性评审标准	一般技术参数19	此外还需满足数据表和请购书中其他要求。
62	响应性评审标准	一般技术参数20	供应商中标后，将由公司发放唯一登录账号在指定项目节点下完成线上各项提交、回复及公司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。供应商应向公司申请电子签章确保线上应用的合法性。
63	响应性评审标准	一般技术参数21	供应商需要在中标后两周内登录公司管理平台，按照公司具体项目要求，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。公司批准该目录和计划方可生效，将作为本项目的执行依据。
64	响应性评审标准	一般技术参数22	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，并通过公司管理平台获得对上传资料的公司审查意见，再次送审时需线上逐项回复公司审查意见并升版图纸、文件和模型。
65	响应性评审标准	一般技术参数23	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系统。
66	响应性评审标准	一般技术参数24	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，结构化数据提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。
67	响应性评审标准	一般技术参数25	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，参见集团公司数据治理标准中该设备/物资的数据交付要求。
68	响应性评审标准	一般技术参数26	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，以撬为整体，须包含必要的内部构件，如罐，泵，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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
69	响应性评审标准	供货范围1	1) 提供泵头及其部件（包含密封系统、滑油系统等） 2) 防爆变频电机（ $\geq 5\text{kW}$ 配备空间加热器） 3) 提供无火花联轴器，带联轴器护罩（材质为黄铜或同等材质，不接受铝材） 4) 提供带接地端子、吊耳、排放口的公用底座； 5) 所有的底座固定及调平的紧固件 6) 现场控制盘 7) 需提供所有必要的保温和伴热，包括加热电缆和电源接线盒； 8) 提供整撬铭牌 9) 提供所有撬块线内的管线、阀门、仪表。 10) 提供所有必须的专用操作维修工具 11) 提供ASME B16.5配对法兰及200%螺栓、螺母、垫片等紧固件 12) 提供启动和调试备件，首次填充物（注明名称、等级或类型、所需数量等）； 13) 提供一年操作备件 14) 提供所有必须的专用工具、操作和维修工具； 15) 提供所有外部电缆接口的黄铜铠装防爆填料函（要有20%余量，但不小于1套）
70	响应性评审标准	供货范围2	VFD（IN MCC IP23）（20~60HZ）（单独报价）
71	响应性评审标准	供货范围3	需提供人员培训、技术支持等售后服务（包括建造现场和调试现场及海上平台）
72	响应性评审标准	供货范围4	以1:1的比例响应设备全尺寸，体现喷嘴、接线盒、机柜、结构支撑等细节的3D模型(格式：stp\step\txt)，满足 PDMS 的接口要求；
73	响应性评审标准	供货范围5	提供焊接规格书及过程记录文件
74	响应性评审标准	供货范围6	提供QA/QC程序及检验标准
75	响应性评审标准	供货范围7	需提供检验测试计划（ITP）
76	响应性评审标准	供货范围8	防爆设备需根据CNCA-C23-01提供CCC证书和防爆证书
77	响应性评审标准	供货范围9	需提供所有请购书要求的数据表、性能曲线、噪音数据和振动数据、操作维修手册、检验报告、仪表标定证书、重量计算报告、第三方证书、无石棉证明等；
78	响应性评审标准	供货范围10	其它未尽事宜按照招标文件执行。
79	响应性评审标准	一般技术条款	除了以上加星号的技术条款外，未加星号的技术条款和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2项，视为技术评议不合格。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
80	响应性评审标准	一般商务指标偏离	商务评议中，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均为一般商务条款（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离），一般商务条款偏离超过 2项（不包含 2 项），视为商务评议不合格。
81	响应性评审标准	算数修正	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；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；投标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。含增值税价格与不含增值税价格x增值税率不一致，以不含增值税价格为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，逐项进行修正。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的投标价格(不含增值税)。
82	响应性评审标准	缺漏项要求	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。投标人应按“附件2：投标报价分项明细表”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。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。
83	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	
84	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	