

中国海油2024-2026年度水下防喷器控制软管一级集采框架协议评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6514/01

评标方法：合格制

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	资格评审	申请函签字盖章	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招标文件“投标文件格式”的规定
5	资格评审	申请人名称	与营业执照一致
6	资格评审	备选投标方案	不允许
7	资格评审	联合体投标	不接受联合体投标。
8	资格评审	分包和转包	不允许分包和转包。
9	资格评审	报价文件特征码	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
10	资格评审	资质要求	满足资格审查公告的资质要求
11	资格评审	业绩要求	满足资格预审公告的业绩要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	资格评审	财务要求	满足资格预审公告的财务要求
13	资格评审	其他要求	满足资格预审公告的其他要求
14	资格评审	申请人不得存在的其他情形	申请人不得存在第二章申请人须知1.4（3）中所列任一情形
15	资格评审	投标人的海油亲属任职情况证明	须提供盖章文件，未提供或提供的材料未加盖公章则该项不合格。
16	资格评审	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。
17	资格评审	适用法律	适用法律（中华人民共和国法律）。
18	响应性评审	供货范畴	各种规格型号防喷器控制软管，具体详见清单。
19	响应性评审	技术要求一	适用介质及范围： （1）软管内部流体层适用于防喷器水基控制液及水的混合液（麦德美或好富顿）。 （2）软管内部适用于防冻液。 （3）软管外部适用于油基和海水。 （4）适用于半潜式水下防喷器软管。 （5）水深范围：300米~3000米及以上。
20	响应性评审	技术要求二	接头材质及规格： （1）接头材质SS316不锈钢。 （2）接头端部连接：37° JIC或45° JIC或CODE 62分体式法兰。 （3）接头与软管连接方式：压接扣压。 （4）接头需要有防水设计，防止深水作业时海水侵入接头内部腐蚀钢丝。
21	响应性评审	技术要求三	软管结构： （1）流体层为热塑性树脂或满足耐流体介质的材料。 （2）中间为根据工作压力而组成的多层交叉缠绕的钢丝加强层。 （3）外层为耐海水渗透的热塑性弹性体保护层。 （4）软管的流量和流速应满足API 16D各设备的反应时间，例如环形防喷器不大于60秒，闸板防喷器及其他设备不大于45秒。 （5）软管表层颜色：蓝色、黄色、绿色。
22	响应性评审	技术要求四	额定工作压力： （1）3000Psi~5000Psi以上。 （2）安全系数4：1，即软管爆破压力为工作压力4倍。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审	技术要求五	适用温度： (1) -40 ~+70。 (2) 温度对额定工作压力的影响应满足设备的最大操作压力。
24	响应性评审	技术要求六	设计寿命及使用寿命： (1) 设计寿命不低于10年。 (2) 使用寿命不低于6年。
25	响应性评审	技术要求七	软管总成功能： (1) 压制后，接头与软管连接处具有弯曲限制防过度弯曲功能。 (2) 防止海水净液柱压力挤扁能力，满足水下3000米水深软管不被压扁。 (3) 抵御水击功能。 (4) 用于防喷器组各操作阀组，用于控制操作防喷器。
26	响应性评审	技术要求八	出厂试压： 强度试压：试验压力按照ISO1402标准，将软管总成加压至1.5倍的额定工作压力，保压15分钟，无肉眼可见的泄露和压降。
27	响应性评审	技术要求九	软管应用于海上室外环境，软管接头应耐海洋气候腐蚀，软管具有良好的抗老化性能。
28	响应性评审	技术要求十	所有软管应为耐油型,在胶管上应标注型号、压力等级等参数。
29	响应性评审	质保要求	液压软管从交付日起2年内，除人为造成的损坏外，要求在设备正常运行期间保证动态脉冲液压管不能出现爆裂或泄露，否则免费提供合格软管及配套接头。
30	响应性评审	运输及包装要求一	软管总成需要使用水基控制液对软管内壁冲洗，达到NAS7级。
31	响应性评审	运输及包装要求二	软管及总成两端必须封口，以免杂质进入胶管内部；在包装外表面应注明产品名称、型号规格、产品数量、生产日期等
32	响应性评审	运输及包装要求三	软管总成接头采取有效的防护包装方式，防止运输过程中的磕碰和损伤。软管采用木箱进行发运，包装牢固，包装物无明显变形、损坏等异常现象，包装标志清晰、完整
33	响应性评审	运输及包装要求四	在搬运过程中，不得与尖硬物撞击，不得在地上拖拉，运输过程中应避免日晒、雨淋。
34	响应性评审	运输及包装要求五	盘卷包扎的弯曲半径不得小于软管规定的弯曲半径。
35	响应性评审	交货期	自接到甲方订单后60天内交货
36	响应性评审	交货地点：	申请人应具备向指定项目现场及仓库进行配送和售后服务的能力，主要配送区域至少包括新疆巴州轮台、天津、龙口、青岛、东营、烟台、威海、辽宁葫芦岛、上海

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			、舟山、惠州、深圳、湛江、广西北海、海南马村，具体地址以采购订单为准，承包商负责运输装卸。
37	响应性评审	证书要求	供货时提供船级社船用产品证书、COC证书、压力测试报告、接头材质报告。
38	响应性评审	技术商务条款响应及偏离	一般技术商务条款（非“ ”条款）偏离超过4项以上，则评议不合格。“ ”条款禁止偏离，否则评议不合格。