

装备公司模块钻机高压管汇特种管段及管件专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1910/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
6	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖投标单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，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
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	5万元人民币。并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金相关补充规定。境内投标人以电汇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	视为围标串标的情形	<p>有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：</p> <p>a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；</p> <p>b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；例如：不同投标人在中国海油数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传IP地址异常一致且不属于</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			中国海油网络IP范围，且投标人不能合理说明的。 c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。 d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2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，且投标人不能合理说明的。 e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。 f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。
11	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
12	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包
14	形式评审标准	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
15	形式评审标准	无价格标出现投标报价	若无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
16	资格评审标准	营业执照	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，投标时需提交原件扫描件（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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。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。
17	资格评审标准	投标人属性	投标人应为本次投标所投产品的制造商，不接受代理商或贸易商投标。
18	资格评审标准	证书要求（开标时需公开资质信息）	投标人须具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》许可项目：压力管道元件；许可子项目：压力管道法兰（钢制锻造法兰）、压力管道管件（锻制管件）。投标时需提交在有效期内的证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub ）核实。
19	资格评审标准	业绩要求（开标时需公开业绩信息）	1、2023年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有1个合同的法兰或管件的供货业绩。2、投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括（1）销售合同和（2）【发票】或【用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）】。如为发票，需提供与【单个合同金额】或【同一合同下累计订单金额】一致的所有

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			有效发票扫描件，发票无需用户签字或盖章。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、合同签署页（应有双方盖章）、货物名称、【发票】或【用户签字或盖章的到货验收材料】。3、若业绩合同为年度协议/框架协议/费率合同/无固定总价协议，除提供年度协议/框架协议/费率合同/无固定总价协议外，还应提供相应的订单，订单内容或编号应与年度协议/框架协议/费率合同/无固定总价协议相关联。同一个年度协议/框架协议/费率合同/无固定总价协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的【到货验收材料】或【发票】均算为1个有效业绩。4、未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
20	资格评审标准	公开的资质、业绩要求	（1）投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”中公开的资质、业绩内容、数量均与投标文件中提供的资质、业绩内容、数量一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可且不再进行评审（提示：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，不再评审）。（2）供应商中标后申请供应商名录准入阶段，须提供本次投标已公开的业绩证明文件，包括对应发票。不提供业绩证明文件的不具备准入资格；如提供的业绩证明文件经查为虚假资料，还将依据海油发展《供应商履约异常处理方式》进行严肃处理。
21	资格评审标准	信誉要求	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。（承诺函格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）
22	资格评审标准	其他要求	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	响应性评审标准	体系证书要求	投标人须具备有效的GB/T 19001（ISO 9001）或API Q1的质量体系管理证书。国内认证机构签发的证书应可在中国国家认证认可监督管理委员会网站（ https://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）。
24	响应性评审标准	证书要求	投标人须具有有效的API 6A、API 16C证书，提供API证书扫描件（原件备查），且证书可在美国石油学会网址（ https://mycerts.api.org/search/compositesearch ）核实，投标人如处于换证期间需提供API出具的延期证明。
25	响应性评审标准	质保期	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：货物验收合格之日起12月。
26	响应性评审标准	合同付款条款	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：合同付款时，以基于本合同签发订单约定的金额为准。买方在收到卖方货物和到货文件并验收合格后，在收到符合中国法律法规及本合同约定的增值税专用发票后45天内以电汇/转账方式向卖方支付订单全额货款的100%给卖方。
27	响应性评审标准	商务合同条款	对商务合同其他条款无偏离

序号	评审环节	评审因素	评审标准
28	响应性评审标准	技术要求	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：对于海上固定平台，依照《海上固定平台安全规则》，壁厚超过25.4mm的管件、设计温度超过400 的管件或输送可燃/有毒流体的纵缝管件应按照B类设备取证检验
29	响应性评审标准	产品化学成分要求	<p>投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：管段及管件材质化学成分应符合以下要求，具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、管件材料需满足API 6A标准中，表 12—磷和硫的浓度界限（PSL 2~PSL 4）的内容； 2、供应商需要做到但不限于API SPEC 6A标准第5.6.4.2条中硬度试验内容要求并在供货时提供相应报告 3、管件材料化学性能满足API 6A 60K等级的要求，管件材料级别满足API 6A EE等级要求，管件产品规范等级满足API 6A PSL3级要求； 4、引用GBZ-IWZ0039-2024-采购标准7.1中的一项规定：用于酸性环境的材料应符合NACE MR0175/ISO15156标准要求； <p>（注：以上未注明年份或版本号的执行标准，其最新版适用于本技术要求）</p>
30	响应性评审标准	产品锻件要求	<p>投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：法兰、法兰盖应采用锻件制作，锻造表面应光滑，不得有锻造伤痕、裂纹等缺陷，并执行NB/T 47008、NB/T 47009、NB/T 47010、ASTM A234/234M、ASTM A403/403M、ASTM A420/420M等标准要求（注：最新版适用于本技术要求）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依据所有材料类型，严格确定锻造比： <ol style="list-style-type: none"> （1）采用钢锭或钢坯锻造时，锻件主截面部分锻造比不得小于3 （2）采用电渣重溶钢锻造时，锻造比不得小于2 （3）采用扎材锻造时，锻造比不得小于1.6 3.模锻件在投产前验证磨具合适后方可使用，使用前必须预热到200 -300 ，在锻造过程中对模具要不断浸水，防止模具退火或变形。 4.在生产过程中，对首件锻件必须进行检验，锻件要求表面平整、无裂纹、叠层。
31	响应性评审标准	热处理要求	<p>投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：锻造成形后的法兰坯件应进行热处理，钢制毛坯法兰热处理应符合NB/T 47008、NB/T 47009、NB/T 47010标准要求（注：最新版适用于本技术要求）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.针对各种材质产品，热处理应按以下工艺要求： <ol style="list-style-type: none"> （1）采用冷加工成形的碳素钢产品，成形后应进行退火或正火热处理。 （2）碳素钢与合金钢类的产品应选择适用的退火、正火、正火加回火、淬火加回火的方式热处理 （3）低温用钢类别的产品应选择适用的正火、正火加回火或淬火加回火的方式热处理 （4）不锈钢类别的产品应固溶热处理 （5）采用热加工成形的碳素钢产品，其最终成形温度超出700 ~980 时，应进行热处理； 2.热处理结束后，采用测定硬度方法来检验热处理的效果或进行显微金相组织检验。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	响应性评审标准	非标承压件要求	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：对于非标承压件需按照ASME B31.3或其他等效标准规范提供相应的强度计算报告，即每批货物都需要随货提供；投标人如果持有非标承压件的相关专利证书可免于提交强度计算报告
33	响应性评审标准	交货资料	<p>投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：交货时：对于有抗硫要求的的产品，需要按照NACE MR0175/ISO15156进行SSC及HIC试验及测试，并由具有CNAS、CMA认证资质的第三方实验室出具测试报告。</p> <p>其他产品要求提供</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.质量证明书 2.原材料检测报告 3.不锈钢材质产品提供超声检测报告、渗透检测报告、热处理报告、硬度检测报告 4.碳钢材质产品提供热处理报告、超声波检测报告、磁粉检测报告、渗透检测报告、硬度检测报告
34	响应性评审标准	产品尺寸公差要求	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：针对各种类型的管段及管件，需要在产品外形预留3mm，便于二次机加工前对工件找正加工余量足够。平焊法兰、承插焊法兰、螺纹法兰的颈部外侧斜度不能大于7°。
35	响应性评审标准	产品加工要求	<p>投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：1.对焊端坡口如超出标准值需要进行内口车削过渡，保证对接精度</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.对焊端坡口$37.5 \pm 2.5^\circ$ 3.对焊端坡口如超出标准值需要进行内口车削过渡，保证对接精度
36	响应性评审标准	产品表面要求	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：锻造表面应光滑，不得有锻造伤痕、裂纹等缺陷产品表面应平整光洁，产品不得存在毛刺
37	响应性评审标准	产品包装要求	<p>投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：1.4"及以上管段及管件及管件采用木质托盘包装，层间加装木板，薄膜塑封</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.包装材料及结构应具备足够的强度，保证吊装过程不出现解体现象； 3.包装箱最大尺寸L*W*H 1500×1500×750，单件包装重量1.5吨为宜；
38	响应性评审标准	标识	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：产品标志/标签要求：所有标识，炉批号，生产批号、生产日期等有效信息清晰可见
39	响应性评审标准	产品存储	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：不同材质管段及管件应进行有效隔离，不得接触，不同材质不得混装，碳钢材质法兰表面涂防锈油
40	响应性评审标准	供货期	投标人承诺（格式详见：第六章投标文件格式-供应商承诺书）：下订单后45日内全部到货
41	响应性评审标准	一般商务技术偏离	一般商务技术条款偏离：除了上述商务技术条款外，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），一般商务技术条款偏离超过1项（不含1项），视为商务技术评议不合格。
42	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	符合第六章“投标文件格式”的规定。有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章

序号	评审环节	评审因素	评审标准
43	价格初步评审	价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
44	价格初步评审	投标报价要求	1.投标人应按招标文件第六章“分项报价表”（系统上下载）规定的格式及内容要求进行报价。请投标人注意不是行项目信息表。上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标人自行填写的部分不在此范围。投标人不得修改规定的格式及内容，不允许提供空表，否则将导致投标被否决。2.如分项报价表内容与行项目报价内容不一致，以分项报价内容为准。3.投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。4.投标文件分项报价表，投标人填写的单价金额（不含税）小数点后应保留2位，如保留位数超过2位的，将按单价金额（不含税）小数点后保留2位进行算数修正
45	价格初步评审	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。
46	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：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。且投标人不能合理说明的。
47	价格初步评审	缺漏项报价	投标报价不允许缺漏项，任一行项目不允许为空，否则将导致投标被否决。
48	价格初步评审	税费偏离调整	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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ 。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。
49	价格初步评审	低于成本报价	对于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个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。招标人或评标委员发现可能低于成本或者影响履约的异常低价投标的

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>标准和评标委员会的处理程序。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即$\text{投标报价} < \text{全部技术商务合格的投标人投标报价平均值} \times 50\%$；2. 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即$\text{投标报价} < \text{技术商务合格的次低报价} \times 50\%$；3. 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即$\text{投标报价} < \text{招标项目最高限价} \times 45\%$；4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定</p>
50	价格初步评审	算术修正	<p>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。</p>
51	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	