

海油工程LNG储罐用穹顶型钢品类协议(二次)评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6813/01

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	与营业执照一致
5	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
6	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选方案
7	形式评审标准	投标保证金	投标保证金金额：人民币10万元。符合第二章投标人须知表要求。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。
8	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，并否决所有涉及投标人的投标：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的电子投标文件记录的“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)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；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；e)不同投标人的投标文件相互混装；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。
9	形式评审标准	是否接受联合体 投标	不接受
10	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120日内保持有效
11	形式评审标准	分包要求	不允许分包

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
13	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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）
14	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要信息公开）	2015年1月1日至投标截止日（以合同或订单签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少1个合同或订单的LNG储罐用穹顶型钢产品的供货业绩，且满足Q355D或Q355ND材质标准的技术要求。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）销售合同扫描件和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、合同签署页（应有双方签署或盖章）、制造商名称、货物名称、Q355D或Q355ND材质标准的技术要求及到货验收材料（至少包含：货物验收单或结算清单或对应的结算发票（如有清单须提供，须体现发票号；发票需包含合同号或订单号或货物名称或买方卖方信息，且与合同或订单一致）或买方接收证明或调试验收证明。若业绩为订单，需提供对应的协议扫描件、订单扫描件及订单相应的到货验收材料。货物验收单或结算清单或买方接收证明或调试验收证明至少应有甲方签字或盖章。业绩证明资料或合同甲方出具的其他证明材料能体现出LNG储罐。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。如果投标人提供的业绩为订单，则在提供订单的同时要提供订单对应的协议扫描件。
15	资格评审标准	信息公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。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。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，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述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。
16	资格评审标准	联合体投标人	不接受
17	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	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
18	资格评审标准	制造商要求	投标人应为本次投标产品的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司，以及接受所投货物制造商的母公司参与投标，此类公司视同为制造商，投标时需提供相应的证明文件。同一

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			制造商仅允许一家投标人参与投标，否则相关的所有投标将被否决。
19	资格评审标准	质量体系认证证书或API Q1证书	投标人所投产品的制造商须具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书或API Q1证书，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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。注：如所投货物的制造商提供的质量管理体系认证证书是国外第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用。
20	响应性评审标准	交货期	订单签订后90日内后将全部货物送到指定仓库或项目现场。
21	响应性评审标准	交货地点	货到海油工程LNG项目国内指定仓库或项目现场。（以项目实际需求为准）
22	响应性评审标准	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2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
23	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。
24	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。
25	响应性评审标准	现场核查	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；招标人有权对推荐中标候选人进行现场核查，投标人须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。
26	响应性评审标准	付款方式	乙方按照各订单要求按期将订单货物运到甲方指定地点，并将协议规定的全部文件、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后，【45】日内付清该订单金额的【100】%。
27	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【36】个月或工程项目机械完工后24个月（以质保期靠后的要求为准），最终以实际工程项目质保期要求为准，并不以协议有效期终止而终止。
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。排名第二的作为辅选协议中标人。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。排名第二的作为辅选协议中标人），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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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	价格调整原则	订货价格在合同执行过程中的调整原则：调价公式为： $P=P_0+P_0*(R_2-R_1)\div R_1$ 其中：P---订货单价（四舍五入保留两位小数）P0---合同签订的单价（即投标报价单价），此价格为固定价格 R1---投标截止日所在月份的前1个月（自然月）的绝对价格指数（已更新的）的平均值 R2---新的订货确认单签订日期之前1个月（自然月）的绝对价格指数（已更新的）的平均值；H型钢绝对价格指数参照“我的钢铁网”发布的H型钢绝对价格指数（网址为： https://index.mysteel.com/xpic/detail.html?tabName=HXINGGANG ）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	响应性评审标准	报价要求	1.货到指定地点价，包含但不限于：海油工程LNG项目国内指定仓库或项目现场（以项目实际需求为准），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。2.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。投标人应遵循诚实信用的原则，应进行合理报价，价格不合理情况由评标委员会进行澄清。3.本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。4.分项报价明细表必须上传至投标文件中。5.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。
34	响应性评审标准	缺漏项报价	年协：投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
35	响应性评审标准	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。
36	响应性评审标准	适用法律和仲裁	适用民法典，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷。
37	响应性评审标准	增值税税率	0.13
38	响应性评审标准	投标注意事项	投标人承诺已知悉附件《投标人注意事项》。
39	响应性评审标准	资格审查资料《基本情况表》	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
40	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。
41	响应性评审标准	一般商务指标偏离数量	除了上述商务条款外，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5项（不含5项），视为商务评议不合格。
42	响应性评审标准	投标资料完整性1	投标人需对招标文件第五章供货要求：LNG工程协议化采购技术要求Q355D钢材进行响应；如若投标人未提出偏离，则视为对第五章供货要求完全响应。
43	响应性评审标准	投标资料完整性2	投标人需提供招标文件第六章：商务和技术偏差表。
44	响应性评审标准	供货范围	满足招标技术文件要求
45	响应性评审标准	规范和标准	GB/T 11263-2017，GB/T 1591-2018及招标文件引用的其他标准等

序号	评审环节	评审因素	评审标准
46	响应性评审标准	化学成分	满足标准GB/T 1591的要求(厚度 ≤ 40)；熔炼分析： $C \leq 0.2\%$ ； $Si \leq 0.55\%$ ； $Mn \leq 1.6\%$ ； $P \leq 0.025\%$ ； $S \leq 0.025\%$ ； $Cu \leq 0.4\%$ ； $Cr \leq 0.3\%$ ； $Ni \leq 0.3\%$ ；采用GB/T 1591中的公式 $CEV=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15$ 计算碳当量，且碳当量符合GB/T 1591表2的最大值规定。
47	响应性评审标准	机械性能	投标人投标时承诺并在供货时提供：所供钢材机械性能应符合GB/T 1591的要求。应根据GB/T 1591的要求从制作完成的钢材中选取测试样品。所有记录的测试值应满足规格书和相关规范的要求。Q355D：屈服强度： $\geq 355MPa$ （ $\leq 16mm$ ）， $\geq 345MPa$ （ $16mm\sim 40mm$ ）；拉伸强度： $470\sim 630MPa$ ；钢板断裂后的百分比延伸率：纵向 $\geq 22\%$ （ $\leq 16mm$ ）；钢板断裂后的百分比延伸率：横向 $\geq 20\%$ （ $16mm\sim 40mm$ ）。弯曲试验应满足GB1591中表12的要求。
48	响应性评审标准	冲击试验	投标人投标时承诺并在供货时提供：冲击试验应符合GB/T 1591的规定，试验应在 -20 ℃温度下进行。钢材的夏比(V型缺口)冲击试验的试验温度及冲击吸收能量应符合GB/T 1591表11的规定。3件全尺寸试样的纵向最小冲击吸收功应不小于纵向40J，横向20J（V型缺口）。公称厚度不小于6mm或公称直径不小于12mm的钢材应做冲击试验，冲击试样尺寸取10mm $\times$ 10mm $\times$ 55mm的标准试样；当钢材不足以制取标准试样时，应采用10mm $\times$ 7.5mm $\times$ 55mm或10mm $\times$ 5mm $\times$ 55mm小尺寸试样，冲击吸收能量应分别为不小于表11规定值的75%或50%，应优先采用较大尺寸试样。注：对于型钢，厚度是指GB/T2975中规定的制备试样的厚度。
49	响应性评审标准	交货状态	型钢应以热轧状态交货。钢材表面状态应满足GB/T 1591的要求。钢材表面应除去碾压残余物。
50	响应性评审标准	公差	H型钢的尺寸、外形、重量及允许偏差应符合GB/T 11263-2017的规定。
51	响应性评审标准	修补	检查出表面缺陷的钢材要进行打磨清理，剩余厚度要满足厚度公差。另外缺陷清理处应平滑过渡。不允许采用焊接方式对钢材进行修补。
52	响应性评审标准	喷涂	H型钢所有表面均要进行喷涂处理，根据EN 8501 喷砂除锈标准需达到Sa2.5级。涂漆底漆为无机硅酸锌富锌底漆，需对人体无害。涂层干膜最小厚度为 $50 \pm 5 \mu m$ 。
53	响应性评审标准	标记	钢材应按照相关材料标准进行标记，标记应位于每块钢材上表面的相同位置/角。每块钢材至少要标记以下信息：项目名称；制造商名字或商标；熔炼炉批号；材料标准、牌号、等级、类别或类型；热处理方式；订单号等。
54	响应性评审标准	证书	投标人投标时承诺并在供货时提供：钢材检验证书应满足EN 10204中3.1证书要求。
55	响应性评审标准	表面质量	型钢表面不应有裂缝、折叠、结疤、分层和夹杂。局部细小的凹坑、凸起、麻点等缺陷允许存在，但不允许超过型钢尺寸的允许偏差。型钢不应有大于5mm的毛刺。型钢表面不应进行横向清除，清除宽度不应小于清除深度的五倍，清除后的型钢

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			尺寸不应超出尺寸的允许偏差。
56	响应性评审标准	一般技术条款偏离数量	技术评议中，除了以上加星号的技术条款外，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（不包含2项）（含技术部分，未提出偏离视为完全响应），视为技术评议不合格。
57	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	
58	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	