

海油工程LNG储罐用吊顶铝板品类协议(二次)评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6613/01

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	★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	本次招标不接受备选方案
8	形式评审标准	★投标保证金	投标保证金金额：人民币15万元。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。
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，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。
10	形式评审标准	★是否接受联合体 投标	不接受
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	★分包要求	不允许分包
13	形式评审标准	★报价唯一	只能有一个有效报价
14	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）
15	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储罐用吊顶铝板产品供货业绩，且满足5083-O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、5083-O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合同甲方签字或盖章。业绩证明材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。
16	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。
17	资格评审标准	★联合体投标人	不接受
18	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
19	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
20	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。
21	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。★投标响应交货期超过招标要求交货期14日，视为非实质性响应招标，其投标将被拒绝。
22	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）
23	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。
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	★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。
27	响应性评审标准	★付款方式	方案一：（1）预付款金额为【30】%订单预估金额。作为请求支付预付款的前提条件，乙方需按照合同所附保函格式开具符合甲方要求的等额预付款保函。（2）预付款保函：乙方应于合同生效后【三十日】内向甲方提交与预付款金额相同的且经甲方认可的商业银行出具的、见索即付、不可撤销的预付款保函，预付款保函格式详见附件。预付款保函有效期自【自出具之日起】至【全部货物交货验收完成后【1】个月】。如合同规定分批发货，乙方可按经甲方确认的已到货验收的比例对预付款保函进行减额。（3）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【70】%；（4）按照各项目材料清单理论重量进行订单合同签订和预付款支付，订单合同费用按实际重量进行结算并开具发票，投标人应提供有效期内的法定计量检定机构或县级以上人民政府计量行政部门授权其他单位的计量检定机构和技术机构出具的关于计量器具的检定合格证书。招标人保留复核称重的权利，如果复核称重结果与出厂称重结果不符，按双方认可的第三方称重机构的称重结果进行最终结算。方案二

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			：（1）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，【30】日内付清该订单金额的【100】%；（2）按照各项目材料清单理论重量进行订单合同签订和预付款支付，订单合同费用按实际重量进行结算并开具发票，投标人应提供有效期内的法定计量检定机构或县级以上人民政府计量行政部门授权其他单位的计量检定机构和技术机构出具的关于计量器具的检定合格证书。招标人保留复核称重的权利，如果复核称重结果与出厂称重结果不符，按双方认可的第三方称重机构的称重结果进行最终结算。供应商需在投标文件中明确选择方案一或方案二进行后续付款，如供应商未在投标文件中明确选择，则视为两种方案均可接受。
28	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。
29	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。
30	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。
31	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			单》。
32	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乙方终止本协议，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，如因乙方原因给甲方造成损失，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。
33	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：锁定铝板加工费单价，铝锭价格按上海有色网（ https://m.smm.cn ）A00铝的市场价进行调整，调价公式如下：吊顶铝板订货吨单价=固定铝板加工费吨单价+订货当日网上铝锭均价1.“订货当日网上铝锭吨均价”是指订货日之前1个自然月“上海有色A00铝”吨单价均价；2.招投标过程中，铝锭吨均价报价选择原则：按截标日前第3个自然日（如果不是工作日顺延至前一个工作日）起算前1个自然月的“上海有色A00铝”均价进行报价。投标人投标时需附相关查询结果，招标人有权进行复核查询并进行更正评标。3.“订货日期”以甲方经办人将协议物资需求邮件发给乙方经办人日期为准；4.“固定铝板加工费吨单价”包括模具费、其他金属材料费、管理费、人工费、加工费、税费、检验费、第三方检验费、包装费、送至甲方国内项目现场运费与保险费、利润等所有费用，经招标后签订在协议中。举例：1、假如2024年8月21日截标，截标日前第3个自然日即8月16日（周五，工作日），按此日期起算前1个自然月，即7月17日至8月16日期间查询的“上海有色A00铝”均价，作为招投标和评标期间铝锭价格，按招标文件相关评标办法要求进行评标。2、假如2024年12月10日，甲方经办人就某LNG项目用吊顶铝板物资需求邮件发送给乙方经办人启动订货，则按2024年11月11日至12月10日期间查询的“上海有色A00铝”吨单价均价，作为该协议订单的铝锭价格，再加上协议中约定的“固定铝板加工费吨单价”作为订单下单综合吨单价，乘上需求料单的理论重量，作为本订单的固定合同总价执行和结算，增值税率按13%计算。
34	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。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低于成本且无合理解释的恶意报价竞标，其投标将被拒绝。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
35	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。
36	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。
37	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。
38	响应性评审标准	★增值税税率	0.13
39	响应性评审标准	★制造商承诺书	投标人需根据实际情况填写制造商承诺书，并提供承诺书中对应的证明材料。
40	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》。
41	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。
42	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。
43	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。
44	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-吊顶铝板》要求进行响应；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。
45	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。
46	响应性评审标准	★认证证书	投标人投标时需提供第三方检验检测机构（ABS、BV、DNVGL、LR、CCS、KR、NK、RINA、RS、欧盟 CE、TUV）之一出具的制造商能够生产5083-O 铝板产品的认证证书。至少覆盖本次招标钢板厚度。
47	响应性评审标准	★供货范围	所有铝板规格满足招标文件中要求。
48	响应性评审标准	★化学分析	化学分析应满足 GB/T 3880.1中5.5章的要求进行；铸锭铸造取样时，来自同一批原材料的一组铸锭至少选取一个试样；成品和半成品取样时，每2000kg产品选取一个

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			试样或每批次选取一个试样；每个制备好的试样应不低于75g，取样应符合相应的材料规范；铝及铝合金化学分析方法按照GB/T 20975执行，变形铝及铝合金化学成分按照GB/T 3190执行。
49	响应性评审标准	★机械性能	材料的机械性能应符合标准 GB/T 3880.2 表 1 中的要求，拉伸强度、屈服强度以及延伸率试验试件的选取及试验方法应符合 GB/T 3880.2 标准的要求。拉伸强度：275~350MPa (>3.00-6.30mm)，270~345MPa (>6.30-50mm)；屈服强度：>125MPa (>3.00-6.30mm)，>115MPa (>6.30-50mm)；延伸率 A50:15% (>3.00-6.30mm)，A50:16% (>6.30-12.50mm)，A:15% (>12.50-50.00mm)。”
50	响应性评审标准	★交货条件	铝板经过退火达到指定“等级 O”才能交货。表面质量应达到双面轧光，满足 GB/T 3880.1 的要求。包装应满足 GB/T 3199 的规定。
51	响应性评审标准	★证书	投标人承诺供货时提供：铝板应具备检测证书，证书应满足 EN10204 中 3.1 的要求。
52	响应性评审标准	★试验与检验	投标人承诺合同签订后提供：供货商必须向买方提供一份详细描述以下检验项目的试验与检验程序（含合格标准）：化学分析，机械性能试验（拉伸强度、屈服强度和延伸率），外观检查，尺寸检查，标记程序，包装程序，每批产品中应抽取至少一个拉伸试验试样。产品的取样频率应满足 GB/T 3880.1 的要求。
53	响应性评审标准	★超声波检验	投标人承诺供货时提供：厚度大于10mm的铝板需按照 GB/T 6519 进行 100% 超声波检验，证明内部无缺陷，材料应满足GB/T 6519中B级要求。
54	响应性评审标准	★规范和标准	GB/T 3880.1、GB/T 3880.2、GB/T 3880.3、GB 50429、GB/T 6519、GB/T 3199、GB/T 20975、GB/T 3190及招标文件引用的其他标准等。
55	响应性评审标准	外观检查	铝板应100%双面外观检查，检查可能导致应力集中的凹痕、刮痕、凹坑、切痕、刻痕、划痕和其他表面不规则缺陷。检测发现的缺陷，应根据本文第11节要求进行返修，直到满足买方要求。否则应予以更换，更换后的铝板也应经过相同检查。
56	响应性评审标准	★尺寸与公差	对于厚度小于等于 10mm 的铝板，厚度偏差为 0mm~+0.3mm，对于厚度超过 10mm的铝板，厚度偏差要求应符合 GB/T 3880.3 的要求。其它公差如长度、宽度、对角线、不平度等公差要求应符合 GB/T 3880.3 的要求。铝板由剪切或锯切切边的最大环公差为0.5mm。
57	响应性评审标准	★修复	检查出表面缺陷的铝板应进行打磨清理，剩余厚度应不小于规定厚度。另外缺陷清理处应平滑过渡。不允许对铝板进行焊补。
58	响应性评审标准	铝板标记	应符合规定的材料标准。标记位置应固定在顶部同一位置或边角处。交货每包最上层铝板应至少包含以下信息：制造商名字或品牌，炼炉和铝板号，材料号、等级、种类或类型，热处理，订单号，尺寸规格，重量，每包其它铝板应至少包含炼炉和铝板号。应采用印刷标记，印刷标记应使用不溶性水墨，当中不应含有对材料有影响的化学物质（例如金属颜料、硫锌、硫化物、氯化物或无机卤素）。
59	响应性评审标准	发货和包装规定及	由订货单规定。发货和包装应满足在船运、运输和储存时产品不受到损坏。运输和

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		运输和储存	储存过程中，严禁将产品与化学活性物质及潮湿性材料放置在同一密闭空间。交货状态应满足 GB/T 3880.1 的要求。铝板经过退火达到指定“等级 O”才能交货。表面质量应达到双面轧光。铝板运输和储存，应满足 GB/T 3199 中的要求。为保证铝板表面质量，应在铝板表面铺设一层保护膜。
60	响应性评审标准	不一致情况	对于制造、检验及性能测试中存在的任何不合格情况，生产商应及时通知业主。
61	响应性评审标准	退货	尽管已做出厂检验，若材料到厂性能测试结果不满足规范及设计要求，业主应退货。
62	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。
63	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	
64	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	