集团集采垦利10-2项目海洋工程用结构钢集中采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5224/01

评标方法：综合评分法

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	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
8	形式评审标准	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
9	形式评审标准	投标保证金	投标保证金人民币30万元，保证金形式：银行电汇;银行保函。同时满足投标资料表3.4.1要求
10	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。
11	资格评审标准	资格要求1	投标人应为本次投标所投产品的制造商。本次招标不接受代理商投标。制造商无直销模式，且投标人为制造商同一集团负责销售投标所投产品的全资子公司、控股子公司（投标人应提供制造商或其上级单位证明上述事项的证明文件），则视投标人为制造商。不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	资格评审标准	资格要求2	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001 (ISO9001) 质量体系认证证书、GB/T24001 (ISO14001) 环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001 (ISO45001) 职业健康管理体系认证证书，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(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）。
13	资格评审标准	资质要求	投标人所投产品的制造商应具有船级社的工厂认可证书（至少包括CCS），且证书涵盖了本次采购产品的最大钢级及最大厚度。
14	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2020-2022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。
15	资格评审标准	业绩要求	2015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2个合同的中国境内钢板的供货业绩，且满足钢级不低于GB712 EH420或EN10225 S420或API GR60的技术要求，满足以上要求的业绩中两个最大合同的钢板总重量不低于8000吨。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（含相关技术附件）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（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、材质、钢级、重量及到货验收材料。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	联合体投标	不接受
17	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	详见第二章投标人须知1.4.3
18	资格评审标准	欺诈和腐败	投标人应向招标人承诺不存在欺诈和腐败。
19	响应性评审标准	投标有效期	120天
20	响应性评审标准	选择性报价	1.本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。2.除非国家税法修改，分项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。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
21	响应性评审标准	交货期	订单签订后45天内交货
22	响应性评审标准	交货地点	海工天津地区/山东地区仓库及项目现场

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	质量保证期	货物到达《订货确认单》指定的地点并验收合格后【12】个月
24	响应性评审标准	报价要求	增值税税率为13%。投标人应按招标要求须满足“投标报价分项明细表规定的格式和内容”及备注报价要求进行报价。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。报价时不得出现不平衡报价，分项报价表中材质相同的材料小规格报价不得高于大规格报价，否则其投标被拒绝。
25	响应性评审标准	报价方式	货到海工天津地区/山东地区仓库及项目现场价，包含但不限于增值税、装车费、运输费、保险费等所有费用。
26	响应性评审标准	价格调整	投标人需承诺满足：(1) 单价锁定30个自然天（含30天），自合同签订之日起30个自然天（含30天）内，在此时间段内订货时，订货单价 $P = F$ ；(2) 自合同签订第31个自然天（含31天）起至合同协议结束，在此时间段内订货时，订货单价 P 如下： $P = F + (A - B)$ 。F的定义：合同签订的单价（即投标报价单价），此价格为固定价格，自合同签订之日起至合同协议结束，在此期间内固定不变，不得以任何理由予以变更。P的定义：订货单价。A的定义：新的订货确认单签订时期之前1个月（自然月）价格指数（已更新的）的平均值；例如：在3月1日至3月31日期间任何一天订货，A取值均为2月1日至2月28日的平均值。B的定义：投标截止日期所在月份的前1个月（自然月）绝对价格指数（已更新的）的平均值；例如：在3月1日至3月31日期间任何一天截标，B取值均为2月1日至2月28日的平均值。钢板对应的A和B具体参考的MYSTEEL网站大宗商品指数项下的钢材指数，具体如下：普钢指数-中厚-绝对价格指数，网址： https://index.mysteel.com/xpic/detail.html?tabNam
27	响应性评审标准	付款条件和方法1	订单中约定的交货期在同一自然月内的货物视为同一批次货物。
28	响应性评审标准	付款条件和方法2	订货款：本协议项下，双方订货款支付遵循按订单结算原则。甲方向乙方下达订单需求，且经双方签字盖章后，甲方在收到乙方开出的《订货确认单》金额30%的收据后【15】个自然日内给乙方办理《订货确认单》金额【30】%的货款。乙方应在收到订货款后【10】个自然日内向甲方提供所及货物排产计划
29	响应性评审标准	付款条件和方法3	发货款支付：发货款支付的方式可以选择以下两种方式之一（根据供应商投标响应情况选择其一）： A:甲方以每个自然月15日为结算点，乙方应于每月1日向甲方提供支付当月同一批次下所涉及的全部货物的发货计划、质量保函、货物货值的【70】%收据。甲方在收到上述文件后，每月15日前向乙方支付发货款，支付金额为交货批次在支付当月所涉及货物货值的【70】%。乙方应在发货款支付月次月的10日之前，按照本协议要求提供增值税专用发票。 B:甲方以每个自然月15日为结算点，乙方应于每月1日向甲方提供支付当月同一批次下所涉及的全部货物的发货计划、货物货值的【60】%收据。甲方在收到上述文件

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			后，每月15日前向乙方支付发货款，支付金额为交货批次在支付当月所涉及货物货值的【60】%。另外货物货值的【10】%余款在所购产品到达指定地点、经验收符合产品技术要求后30天内支付，付款时需收到乙方100%增值税专用发票。
30	响应性评审标准	使用法律和仲裁	适用中国法律，在天津仲裁委员会进行仲裁。
31	响应性评审标准	增值税税率	税率为13%
32	响应性评审标准	是否允许分包	不允许。
33	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。如中标供应商（含主/辅/备供应商）未在海油系统内履行过合同，招标人将在中标候选人公示后，在公示期间组织考察组对所有中标候选人进行现场考察，核对确认投标文件中支持材料与现场情况的一致性。如第一中标候选人出现弄虚作假情形的，招标人可以基于现场考察报告决定重新招标，也可以顺延选择中标人
34	响应性评审标准	协议形式	签署单价协议，后续根据项目实际采办料单，签署订单供货，订货不接受最小起订量的要求。
35	响应性评审标准	协议有效期	需满足合同条款及格式中的“14.1和14.2”条款。
36	响应性评审标准	额外取证费用	在满足项目协议技术要求前提下，投标人承诺如合同执行中买方增加额外取证要求，投标人将积极进行办理，产生的取证费用由合同买方进行据实报销。
37	响应性评审标准	规格	规格应满足招标清单要求的规格。
38	响应性评审标准	通用要求	应满足《中国境内海上油气田通用技术规格书结构材料(中文)》第3章规定的要求。
39	响应性评审标准	材质标准	AH36、DH36、DH36-Z35、EH36、EH36-Z35、DH420、DH420-Z35、EH420、EH420-Z35级的钢材材质标准为GB/T 712。供货前提供满足要求的材质证书，并在证书中体现本项指标。
40	响应性评审标准	屈服强度	AH36、DH36、EH36、DH36-Z35和EH36-Z35的钢材要求采用下屈服点，下屈服点要求大于等于355MPa；DH420、EH420，DH420-Z35、EH420-Z35的钢材要求采用下屈服点，下屈服点要求大于等于420Mpa。供货前提供满足要求的材质证书，并在证书中体现本项指标。
41	响应性评审标准	交货状态	AH36/DH36/EH36/DH36-Z35/EH36-Z35钢板，75mm厚为TMCP状态交货，>75mm为正火状态交货；DH420/EH420/DH420-Z35/EH420-Z35钢板，60mm厚为TMCP状态交货，>60mm为QT状态交货。供货前提供满足要求的材质证书，并在证书中体现本项指标。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
42	响应性评审标准	碳当量和Pcm要求	1) AH36/DH36/EH36/DH36-Z35/EH36-Z35钢板, TMCP态钢板碳含量应 0.12%、碳当量应 0.39%、Pcm应 0.21%, 正火态钢板碳含量应 0.18%、碳当量应 0.43%、Pcm应 0.23% (熔炼分析)。 2) DH420/EH420/DH420-Z35/EH420-Z35钢板, TMCP态钢板碳含量应 0.12%、碳当量应 0.42%、Pcm应 0.22%, 正火态钢板碳含量应 0.12%、碳当量应 0.45%、Pcm应 0.25% (熔炼分析)。 3) 碳含量、碳当量和Pcm计算公式应遵循《中国境内海上油气田通用技术规格书结构材料(中文)》第4.3章规定的要求。供货前提供满足要求的材质证书, 并在证书中体现本项指标。
43	响应性评审标准	冲击韧性	材料冲击韧性的取样、测试、验收应满足《中国境内海上油气田通用技术规格书结构材料(中文)》第4.4章规定的要求。供货前提供满足要求的材质证书, 并在证书中体现本项指标。
44	响应性评审标准	Z向性能	对于有Z向性能要求的钢板, 应满足GB/T 5313要求。厚度方向试验和验收标准要求Z35的断面收缩率三个试样平均值应不小于35%, 单个试样值应不小于25%。供货前提供满足要求的材质证书, 并在证书中体现本项指标。
45	响应性评审标准	超声波探伤	应满足《中国境内海上油气田通用技术规格书结构材料(中文)》第4.6章规定的要求。供货前提供满足要求的材质证书, 并在证书中体现本项指标。
46	响应性评审标准	钢板的尺寸误差	板的宽度和长度: + 50mm, -0mm, 板的厚度按GB/T 709的规定, 但厚度负偏差均应为不大于0.3mm以及GB/T 712关于钢板平均厚度应不小于公称厚度的要求。
47	响应性评审标准	钢材焊接性试验	在开始批量生产之前, 材料制造商应针对每种规定的最小屈服强度 (如355MPa或420MPa) 下的最大板厚, 先生产一张预检验钢板。该钢板应按照API RP 2Z、EN 10225-1的可焊性章节或其他等同标准的要求, 进行全部的试验和检测。一旦该预检验钢板通过审查, 业主就应批准在制造程序规定 (MPS) 中记录的生产钢板的制造步骤和工艺处理变量。必要的生产变量应在API RP 2Z所列的必要变量容许误差范围内。或者, 在生产钢板之前, 提供一个能够覆盖住等级和厚度的以往证书给业主审阅。材料制造商应提供所有文件给业主, 包括热影响试件金相测试、夏比横向曲线以及所有可焊性试验结果等。符合上述要求的钢板认证报告必须由第三方签署和盖章。供货前开展试验并提供符合要求的试验报告。
48	响应性评审标准	钢板标记、包装	应满足《中国境内海上油气田通用技术规格书结构材料(中文)》第8章规定的要求。供货时满足本项要求。
49	响应性评审标准	驻场要求	驻场检验应满足《中国境内海上油气田通用技术规格书结构材料(中文)》第9章规定的要求。
50	响应性评审标准	制造程序规定 (MPS)要求	钢材制造商应在开始生产钢材前两周时间内, 向买方提交此程序, 并得到买方的批准, 批准后的制造程序规定 (MPS) (应对炼钢和轧钢的具体工厂进行说明), 钢板制造商必须在整个生产过程中严格遵守并执行MPS。所有的采用AH36、DH36、EH36、DH36-Z35、EH36-Z35、DH420、EH420、DH420-Z35、EH420-Z35级钢板

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			的生产应该按照业主批准的针对本项目的制造程序规定(MPS)进行钢板制造程序应满足《结构材料规格书》附录A规定的要求。生产前按时提供符合要求的MPS并严格执行。
51	响应性评审标准	材质证书	供货方应在钢板出厂质量合格证上应具有第三方船级社（CCS\DNV\BV\ABS船级社之一）的签章证明。供货前提供满足要求的材质证书。
52	响应性评审标准	可焊性试验	1、EH36 TMCP钢焊态和焊后热处理态可焊性测试：可供货的最大厚度CTOD指标不小于0.15mm@-10。 2、EH420 TMCP钢焊态和焊后热处理态可焊性测试：可供货的最大厚度CTOD指标不小于0.15mm@-10。 3、以上可焊性试验方法参照API 2Z 2015。 供货前开展试验并提供符合要求的试验报告。
53	响应性评审标准	其他要求	其它要求请见技术标书。
54	响应性评审标准	一般条款偏离	除了上加 的商务、技术条款外，招标文件中的其他条款均为一般条款，一般条款偏离超过3项，视为评议不合格。
55	响应性评审标准	检测及飞行检查	投标人应承诺配合开展对材料的检测及飞行检查。
56	响应性评审标准	投标材料及技术服务和质保期服务	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件
57	响应性评审标准	其它	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
58	商务评分标准	应用的经验业绩（满分：100分）	1、投标人自2015年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），提供材质为GB712 EH420或EN10225(含EN10225-1)S420或API GR60及以上，且厚度 50mm、交货状态为QT的海洋工程用结构钢板供货业绩。投标人应提供供货重量最多的4份业绩，根据累计供货重量进行排名，10000吨以上得100分；8000-10000吨得5分；5000-8000吨得30分。其他不得分。 2、所有提供业绩应提供相应业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：销售合同复印件及到货验收证明材料。申请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、制造商名称、货物名称、规格、数量、材质、钢级、海洋工程用及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、规格、数量、材质、钢级、海洋工程用及到货验收材料的，均视为无效业绩。若业绩合同为年度框架协议，应提供至少1项完成订单的订单页、及订单的到货验收证明材料。同一个框架协议的多个订单视为1个有效业绩，重量为全部到货验收材料中供货重量之和。
59	商务评分标准	商务条款偏离（满分：0分）	除招标文件星号条款外的商务条款视为一般性商务条款，每偏离一项一般性商务条款（含合同条款，不含交货期和质保项），扣1分，扣完为止。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
60	技术评分标准	冶炼设备与流程 (满分:7.5分)	有完整的“铁水预处理-转炉-LF精炼-真空”冶炼流程得5分,无铁水预处理环节扣2.5分,无真空处理环节扣2.5分。有自动化炼钢、智慧炼钢加2.5分,总得分最高7.5分。缺少两个及以上环节不得分。
61	技术评分标准	连铸设备 (满分:8.75分)	连铸关键控制:有轻压下得1.25分,有重压下加2.5分,有电磁搅拌得1.25分;连铸坯最大厚度:300-350mm得0.5分,>350-400mm得2.5分,>400mm得3.75分。
62	技术评分标准	宽厚板轧机能力 (满分:5分)	轧机宽度5000mm得5分,4000mm轧机宽度<5000mm得2.5分,3500轧机宽度<4000mm得1.25分,轧机宽度<3500mm不得分。(投标单位有多台套轧机的,以最大能力为准)
63	技术评分标准	在线冷却系统 (满分:2.5分)	有得2.5分,否则不得分。
64	技术评分标准	矫直机 (满分:5分)	有预矫直机+热矫直机/冷矫直机得5分,有热矫直机+冷矫直机得2.5分,仅有热矫直机或冷矫直机得1.25分,否则不得分
65	技术评分标准	自动探伤设备 (满分:2.5分)	有自动探伤设备且适用厚度>50mm得2.5分,有自动探伤设备且适用厚度50mm以内得1.25分,无自动探伤设备不得分
66	技术评分标准	技术中心等级 (满分:7.5分)	国家级,得7.5分,省部级,得2.5分,省部级以下或无专门的技术中心(研究院)机构设置,不得分
67	技术评分标准	实验室 CNAS/CMA认可 (满分:7.5分)	自有或合作的实验室拥有CNAS或CMA证书得7.5分,否则不得分
68	技术评分标准	CTOD测试能力 (满分:1.25分)	CNAS或CMA证书含CTOD测试项目且覆盖-10得1.25分,只含CTOD常温测试项目得0.5分,否则不得分
69	技术评分标准	2019年至今国家级 新产品认证、新技术 认证或发明专利 (满分:7.5分)	具有海洋工程用结构钢板国家新产品证书、新技术认证证书或发明专利证书,每项得2.5分,实用新型专利不得分。发明专利以授权时间为准,2019年以前不计入。本项最高7.5分。
70	技术评分标准	国际或国家或行业 标准 (满分:5分)	负责或承担海洋工程用结构钢板产品标准的编制工作(主编单位,前两名),每项得2.5分,最高得5分。单位第三名及以后不得分。
71	技术评分标准	船级社三方认证 (TMCP态EH36) (满分:7.5分)	40mm(含)以下得1.25分,>40-70mm得2.5分,>70mm得5分。有70mm以上完整符合API 2Z的焊评报告(包括母材和焊接CTOD报告)加2.5分。
72	技术评分标准	船级社三方认证 (TMCP态EH420) (满分:7.5分)	40mm(含)以下得1.25分,>40-70mm得2.5分,>70mm得5分。有70mm以上完整的符合API 2Z焊评报告(包括母材和焊接CTOD报告)加2.5分。
73	技术评分标准	CE认证(至少含EN	有证书得5分,无证书或不在有效期内不得分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		10025 S420ML) (满分：5分)	
74	技术评分标准	EN10225-1 S420MLO/EN10225 S420ML焊评报告 (满分：7.5分)	50mm (含) 以下得 1.25分，>50-80mm得 2.5 分，>80mm得 7.5分。报告应由第三方出具或见证，本单位或关联单位出具且无第三方见证不得分，无CTOD测试或结果不合格不得分。
75	技术评分标准	API 2W产品认证 (满分：5分)	有证书得 5分，无证书或不在有效期内不得分
76	技术评分标准	API 2W Gr.60焊评报告 (满分：7.5分)	50mm (含) 以下得 1.25分，>50-80mm得 2.5 分，>80mm得 7.5 分。报告应由第三方出具或见证，本单位或关联单位出具且无第三方见证不得分，无CTOD测试或结果不合格不得分。
77	技术评分标准	技术条款偏离 (满分：0分)	除招标文件星号条款外的技术条款视为一般性技术条款，每偏离一项一般性技术条款，扣5分，扣完为止。
78	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 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	
79	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 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	