

营口天然气处理厂二期扩容项目天然气分馏单元(二次)评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5451/01

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（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第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	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。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。
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起180天内保持有效。
8	形式评审标准	备选投标方案	不接受。
9	形式评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定。
10	形式评审标准	联合体投标	本次招标不接受联合体投标。
11	形式评审标准	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（或网卡序列号）”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标。
12	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	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前附表1.4.3规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价
15	形式评审标准	分包要求	不允许分包
16	资格评审标准	资格要求1	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。
17	资格评审标准	资格要求2	本项目仅接受制造商或生产商进行投标。
18	资格评审标准	资格要求3（开标时需信息公开）	投标人须具有有效期内的《中华人民共和国特种设备生产许可证》证书，许可项目：压力容器制造，许可级别：D 或 A1 或 A2 或 C1 或 C2 类。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ https://cnse.cqs.cn/info-pub/pub ）核实。
19	资格评审标准	业绩要求1（开标时需信息公开）	自2014年1月1日起至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人应具有至少1台塔器（高度不小于21m）的供货业绩，并提交相关业绩证明文件。
20	资格评审标准	业绩要求2（开标时需信息公开）	投标人须按规定格式提交业绩表，业绩证明文件至少包括：销售合同原件扫描件和到货验收证明文件。业绩证明文件按至少体现以下内容：合同首页、签字盖章页、合同签署时间、货物名称、技术参数、供货数量，到货验收证明文件或发票。未提供以上文件或提供文件无法满足上述要求的视为无效业绩。
21	资格评审标准	业绩要求3（开标时需信息公开）	未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法验证以上内容的，均视为无效业绩。业绩认定时间：以合同签订时间为准。
22	资格评审标准	认证和检验证书	所有撬块需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。投标人应委托应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室认可的发证检验机构之一（ABS, DNV, CCS, BV）对设备按撬块进行检验并获得检验证书。（投标时承诺交货提供）。
23	资格评审标准	公开信息评审	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”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、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
24	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
25	响应性评审标准	投标内容	分馏单元。符合第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的规定
26	响应性评审标准	交货期	如果交货期超过基础时间四周（基础时间为2024年11月10日货到买方指定地点，预计授标时间为2024年3月25日），则视为非响应性投标而予以否决。
27	响应性评审标准	交货地点	辽宁省营口市鲅鱼圈区仙人岛能源化工区中海油营口天然气处理厂。
28	响应性评审标准	投标设备质保期服务	合同项下全部设备海上安装调试结束后14个月。
29	响应性评审标准	增值税税率	13%
30	响应性评审标准	合同关键条款	付款条件、适用法律、仲裁与第四章合同条款及格式的一致性
31	响应性评审标准	脱乙烷塔参数	脱乙烷塔(TW-1501):设计压力 2.4MPaG,设计温度-95~109 ;塔顶入口流量11 m ³ /h(液相体积流量);中部入口流量: 7 m ³ /h(液相体积流量), 2210 Nm ³ /h(气相体积流量)
32	响应性评审标准	脱乙烷塔再沸器参数	脱乙烷塔再沸器(H-1501):热负荷 920kw,设计压力 2.4MPaG,壳程-97~109 ,管程设计温度 270
33	响应性评审标准	脱丙烷塔参数	脱丙烷塔(TW-1502):设计压力 2.4MPaG,设计温度 147 中部入口流量: 14m ³ /h(液相体积流量),1750 Nm ³ /h(气相体积流量)
34	响应性评审标准	脱丙烷塔再沸器参数	脱丙烷塔再沸器(H-1502):热负荷 1050kw,设计压力 2.4MPaG
35	响应性评审标准	脱丙烷塔顶空冷器参数	脱丙烷塔顶空冷器(AC-1502):热负荷 1020kw,设计压力 2.4MPaG
36	响应性评审标准	脱丙烷塔顶回流罐参数	脱丙烷塔顶回流罐(V-1502):设计压力 2.4MPaG,入口流量 28 m ³ /h(液相体积流量)
37	响应性评审标准	脱丙烷塔顶回流泵参数	脱丙烷塔顶回流泵(P-1502 A/B):屏蔽泵,流量 33 m ³ /h,入口压力: 1.7MPaG,扬程 75 m
38	响应性评审标准	脱丁烷塔参数	脱丁烷塔(TW-1503):设计压力 0.9MPaG,设计温度 145 ,中部入口流量4m ³ /h(液相体积流量),630 Nm ³ /h(气相体积流量)
39	响应性评审标准	脱丁烷塔再沸器参数	脱丁烷塔再沸器(H-1503):热负荷 390kw,壳程设计压力 0.9MPaG,管程设计压力 1.14MPaG

序号	评审环节	评审因素	评审标准
40	响应性评审标准	脱丁烷塔顶空冷器参数	脱丁烷塔顶空冷器 (AC-1503):热负荷 540kw, 设计压力 0.9MPaG
41	响应性评审标准	脱丁烷塔顶回流罐参数	脱丁烷塔顶回流罐 (V-1503):设计压力 0.9MPaG, 入口流量 11 m ³ /h (液相体积流量)
42	响应性评审标准	脱丁烷塔顶回流泵参数	脱丁烷塔顶回流泵 (P-1503A/B):屏蔽泵, 流量 14m ³ /h,入口压力: 1.01 MPaG, 扬程 75m
43	响应性评审标准	尺寸要求	脱乙烷塔(TW-1501), 脱丙烷塔(TW-1502), 脱丙烷塔顶回流罐 (V-1502), 脱丁烷塔 (TW-1503), 脱丁烷塔顶回流罐 (V-1503) 外形尺寸不得小于 PID 推荐值。
44	响应性评审标准	计算书	投标人须根据塔器各种工况, 在投标技术文件中提交塔内件的流体力学计算书, 并承诺塔器具备60%-120%的操作弹性。
45	响应性评审标准	电机要求	投标人所投所有电机防爆等级不低于ExdIIBT4, 防护等级不低于IP55, 所有电机的选型应符合GB 18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》中的不低于2级能效要求
46	响应性评审标准	机/电/仪产品推荐品牌要求	投标人本次投标的设备/材料的推荐品牌见《货物需求一览表及技术规格》中3.1的附表或相当于推荐品牌同等品质的产品。“相当于推荐品牌同等品质的产品”自2014年1月1日起至投标截止日(以合同签订时间为准)至少有1个在不锈钢塔器上使用业绩, 并提供相应的书面材料证明(合同及到货验收材料)。
47	响应性评审标准	设计使用寿命	投标人应保证所供设备在海洋环境下至少20年的设计使用寿命。
48	响应性评审标准	防护等级	所有现场控制盘 (316L) 及仪表的防护等级不低于IP65。
49	响应性评审标准	紧固件要求	按照ASTM A1059/A1059M-2008 (钢铁紧固件、五金器具和其他产品的锌合金热扩散涂层) 规范要求, 所有的螺丝、螺栓、螺母、垫片和其他紧固件应在制造后做热渗锌处理。
50	响应性评审标准	文件要求	供应商的完工图纸/文件必须按照EDIS (工程数字化信息系统) 要求提供。详见附件《工程项目EDIS工程信息规范化移交技术要求》。
51	响应性评审标准	售后要求	服务人员具备连续出海完成相应调试工作的能力和资质。
52	响应性评审标准	体系证书	投标人需具备并提供有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书, 且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。招标文件中明确要求需要在评标阶段通过权威网站查询的, 以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的, 可以澄清。招标文件中未明确要求通过网站权威查询的, 以投标文件为准。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
53	响应性评审标准	财务要求	投标人需提供经会计师事务所审计的近三年（2020年~2022年）审计报告及相应财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表），且确保通过扫描审计报告二维码、登陆注册会计师行业统一监管平台（ http://acc.mof.gov.cn/ ）输入报告编码可查验，查验的财务报告及报表数据须与投标文件中响应内容一致。成立时间少于三年的投标人，应提供自成立以来的审计报告及相应财务报表。
54	响应性评审标准	商务、技术偏差	一般技术指标和一般商务指标偏离数量累计超出6项（含6项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。注：招标文件中未加注的指标为一般指标。
55	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。
56	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	
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	