

# 油田化工有限公司油田化学渤海生产中心建设项目(中海油油田化学品中心迁扩建项目) — 南港化工厂库房建设项目设备购置评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-6783/01

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	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
7	形式评审标准	投标保证金	5万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3中补充的内容。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	联合体投标	不接受联合体投标
9	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
10	形式评审标准	投标文件特征码	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下载招标文件或上传投标文件等记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址”内容任何一项一致；视为投标人相互串标。
11	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
13	形式评审标准	文件一致性	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。要求投标人书面澄清，投标人不按规定回复澄清确认或回复内容无法说明的，否决所有涉及投标人的投标。视为投标人相互串标。
14	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
15	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
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，应具有并提供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	业绩要求（开标环节需要公开）	<p>(1) 投标人自2021年1月1日至投标截止时间之前内（以合同签署时间为准）至少具有1个已完成供货的1) 智能举升设备或2) 堆垛机或3) 货架或4) 立体仓库的设备供货业绩合同，并按规定格式提交业绩表，和相应业绩证明文件。（提示：提供的各项业绩必须在开标环节逐项、全部进行公开，否则可能会导致废标）。</p> <p>(2) 投标人提供的业绩证明文件应包括：1) 合同文件和2) 到货验收材料。（提示：以上2项资料，缺少任1项将视为无效业绩导致废标）。</p> <p>A、业绩合同应至少涵盖：合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、合同签署时间、供货内容或项目名称等内容；B、到货验收材料。（提示：按要求提供相关资料，以上各项内容必须完全涵盖，否则将视为无效业绩导致废标）</p> <p>(3) 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1个完成订单（订单编号或内容与年度协议关联）的订单页、及订单相应的到货验收材料。同一个年协合同提供1个及以上订单的均算为1个有效业绩。（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标）。</p> <p>(4) 未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。</p>
18	资格评审标准	制造制造商要求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。投标人以自己制造的货物参与投标的，不接受加工贴牌制造（不接受代理）。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。
19	资格评审标准	制造制造商要求2（以上证明文件1-7项任意提供1项即视为满足制造商要	制造商须提供 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) 职业健康安全管理体系认证证书，认证范围需包含设备设计或开发或生产或制造或加工，并可在中国国家认

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		求。)	证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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）。标的物（堆垛机或货架）组装或加工设备证明（需提供设备购买证明或租赁证明和实物照片等）；设备（堆垛机或货架）制造厂房或库房证明（需提供房产证明和实物照片或租赁证明和实物照片等）如为租赁合同应处于服务有效期内；标的物（堆垛机或货架）相关的生产设备证明（需提供设备购买证明和实物照片或租赁证明和实物照片等）；标的物（堆垛机或货架）相关设备的生产工艺（需提供流程图）；标的物（堆垛机或货架）检测仪器证明（需提供仪器购买证明或租赁证明、实物照片等）；
20	资格评审标准	制造制造商要求3（以上证明文件1-7项任意提供1项即视为满足制造商要求。）	接上一项评审内容 标的物（堆垛机或货架或出入库系统或计算机管理系统或电气控制系统）相关知识产权或专利。（以上证明文件提供一项即视为满足制造商要求）
21	资格评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标
22	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。
23	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。
24	响应性评审标准	承诺项1	投标人承诺满足下述要求：堆垛机额定载荷1500kg（交货时提供证明文件），主结构采用单深度、双立柱、三节叉形式。堆垛机在巷道内进行三个方向动作，水平往复直线X-X方向、垂直升降Y-Y方向、货叉左右伸缩叉取Z-Z方向等动作，并完成载货单元货物的存取作业。具体详见附件商务技术格式-其他材料（七）投标人承诺项响应表。
25	响应性评审标准	承诺项2	投标人承诺满足下述要求：保温库2台堆垛机所选用零部件需满足60 高温，比如电机、激光测距、供电滑触线以及其他主要通讯、感应元器件等（交货时出具关键零部件耐高温的措施、耐高温测试报告）。具体详见附件商务技术格式-其他材料（七）投标人承诺项响应表。
26	响应性评审标准	承诺项3	投标人承诺满足下述要求：货架采用组合横梁式工业货架，单深度货位，主要由立柱、横梁、高强度标准件组成，总有效货位不少于972个，单元货位载重1500kg。（交货时提供载荷计算说明书）。具体详见附件商务技术格式-其他材料（七）投标人承诺项响应表。
27	响应性评审标准	承诺项4	投标人承诺满足下述要求：系统对接：卖方的立体货架系统，必须可以接受买方现有的WMS系统指令，并进行数据返回。具体详见附件商务技术格式-其他材料（七）投标人承诺项响应表。
28	响应性评审标准	承诺项5	投标人承诺满足下述要求：依据需求一览表中的设备，提供相应的必易耗品及备件

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 数量不低于设备使用量的10%。具体详见附件商务技术格式-其他材料(七)投标人承诺项响应表。
29	响应性评审标准	承诺项6	投标人承诺满足下述要求:设备正常运行后,连续工作30个自然日,设备运行稳定,可进行设备最终验收工作。具体详见附件商务技术格式-其他材料(七)投标人承诺项响应表。
30	响应性评审标准	承诺项7	投标人承诺满足下述要求:数字孪生系统满足南港化工厂智能立体库房使用需求。具体详见附件商务技术格式-其他材料(七)投标人承诺项响应表。
31	响应性评审标准	承诺项8	投标人承诺满足下述要求:合同生效后10天内卖方负责为买方提供设备安装需要的基础图纸及设备方案设计图纸,由买方组织相关人员评审设计图。具体详见附件商务技术格式-其他材料(七)投标人承诺项响应表。
32	响应性评审标准	承诺项9	投标人承诺满足下述要求:质保期内若属正常使用状态下发生的故障破损,质保期内如有零部件损坏,由卖方无偿更换,该零部件更换后,重新计算质保期。具体详见附件商务技术格式-其他材料(七)投标人承诺项响应表。
33	响应性评审标准	基本账户信息	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。
34	响应性评审标准	一般商务技术偏离	除了以上加星号的商务技术条款外,招标文件中的其他商务技术条款(含合同条款)为一般商务技术条款,一般商务技术条款偏离超过1项,视为商务技术评议不合格。所有承诺项,投标人商务技术无偏离则认为已经承诺。
35	商务评分标准	合同偏离条款(满分:5分)	1)对付款方式、违约责任、争议解决无偏离的,得5分; 2)对付款方式、违约责任、争议解决存在偏离但招标人可接受,得3分; 3)对付款方式、违约责任、争议解决存在偏离但招标人不能接受,得0分。
36	商务评分标准	业绩要求(满分:40分)	在满足资格评审业绩的条件下,每多提供1符合资格评审业绩要求的供货业绩得10分,40分封顶;
37	商务评分标准	体系认证等(满分:40分)	1)投标人需具有ISO14001环境管理体系认证,且证书应在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> )核实。提供证书得2分,未提供得0分。认证范围包含设备设计或开发或生产或制造或加工得3分,不包含不得分。本项封顶5分 2)投标人需具有ISO 9001质量管理体系认证,且证书应在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> )核实。提供证书得2分,未提供得0分。认证范围包含设备设计或开发或生产或制造或加工得3分,不包含不得分。本项封顶5分。 3)具有ISO 45001职业健康安全管理体系认证,且证书应在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> )核实。提供证书得2分,未提供得0分。认证范围包含设备制造或加工得3分,不包含得0分。本项封顶5分。 4)投标人拥有且提供国家高新技术企业认定证书,得5分,未提供得0分。 5)拥有所供货物相关专利,每提供1项目得5分,20分封顶,未提供得0分
38	商务评分标准	制造商要求	1)提供标的物(堆垛机或货架)组装或加工设备证明(需提供设备购买证明或租

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：15分)	<p>赁证明和实物照片等)，得3分，未提供得0分。</p> <p>2) 提供设备（堆垛机或货架）制造厂房或库房证明（需提供房产证明和实物照片或租赁证明和实物照片等）如为租赁合同应处于服务有效期内，得3分，未提供得0分。</p> <p>3) 提供标的物（堆垛机或货架）相关的生产设备证明（需提供设备购买证明和实物照片或租赁证明和实物照片等），得3分，未提供得0分。</p> <p>4) 提供标的物（堆垛机或货架）相关设备的生产工艺（需提供流程图），得3分，未提供得0分。</p> <p>5) 提供标的物（堆垛机或货架）检测仪器证明（需提供仪器购买证明或租赁证明、实物照片等），得3分，未提供得0分。</p>
39	技术评分标准	项目方案 (满分：20分)	<p>投标人的技术方案应从可靠性，可行性及可操作性进行描述，且计算依据充分，项目难点分析透彻，并提出合理的解决方案，流程合理且空间利用率高，内容清晰完整，依据方案质量分为完全满足项目招标要求、基本满足项目招标要求、不满足项目招标要求三个档次。</p> <p>1) 完全满足得20分；</p> <p>2) 基本满足得10分；</p> <p>3) 不满足得0分。</p>
40	技术评分标准	出入库输送设备 (满分：5分)	<p>1) 出入库输送设备结构展示：各类设备（包括但不限于输送机、外形检测装置）均提供三维模型，以图片形式在投标文件中展示。全部满足要求得2分，部分满足得1分，未提供得0分。</p> <p>2) 出入库输送设备技术参数要求：在招标文件中描述出入库输送设备的关于安全、控制、稳定性等要求均需满足。全部满足要求得3分，每偏离1项，扣1分，扣完为止。</p>
41	技术评分标准	堆垛机要求 (满分：5分)	<p>在招标文件中描述堆垛机的关于安全、控制、稳定性等要求均需满足。全部满足要求得5分，每偏离1项，扣1分，扣完为止。</p>
42	技术评分标准	系统要求 (满分：10分)	<p>1) 提供核心系统智能仓库管理系统（WMS）软件著作权证书，提供证书得3分，未提供得0分；2) 提供核心系统智能调度监控系统（WCS）软件著作权证书，提供证书得3分，未提供得0分；</p> <p>3) 提供所有系统的展示功能模块详细功能描述并提供：功能模块的实际截图；提供与堆垛机等设备和上游系统SAP或WMS的对接接口案例；以上每满足一项得2分，满分为4分，未提供得0分；</p>
43	技术评分标准	信息系统安全要求 (满分：15分)	<p>1) 提供信息系统建设和服务能力资质证书，提供相应的认证证书得3分，未提供得0分；</p> <p>2) 提供信息安全服务资质证书，提供认证证书得3分，未提供得0分；</p> <p>3) 提供智能仓储系统软件需有CMA或CNAS等第三方专业机构的检测报告，提供检测报告得3分，未提供得0分；</p> <p>4) 提供一项WMS或WCS以往国产化系统级国产化数据库运行案例；提供成功案例得3分，未提供得0分；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			5) 提供的WMS或WCS系统应满足信息技术应用创新(信创)要求(使用国产操作系统其性能参照或相当于红旗Linux、银河麒麟、华为鸿蒙等,以及采用符合信息技术应用创新标准的国产办公软件和数据库系统),并提供证明案例;提供成功案例得3分,未提供得0分;
44	技术评分标准	数字孪生系统 (满分:10分)	1) 数字孪生系统资质:提供核心系统数字孪生系统软件著作权证书得5分,未提供得0分。 2) 数字孪生系统需至少包含以下功能:可视化建模、虚拟培训、节拍仿真、设备管理、设备报警处理等提供系统的详细描述以及实际案例截图。1) 功能完备得5分;2) 基本满足得3分;3) 不满足得0分。
45	技术评分标准	交货要求 (满分:20分)	合同签订后接买方通知2个月内完成设备加工、制造及安装服务。 1) 承诺完全满足得10分; 2) 承诺提前15天得20分; 3) 未承诺或承诺不满足要求不得分。 备注: 1) 若现场不具备收货条件,甲方可前往工厂验收 乙方应慎重选择完成天数,合同内违约起算日将由乙方选择的日期起算。
46	技术评分标准	培训及售后服务 (满分:15分)	提供培训及售后服务,包含人员配备: 1) 供应商承诺对整系统提供1年质保,质保期自系统最终验收合格双方签字时起计算。承诺得5分,未承诺得0分。 2) 在质保期内,供应商需提供免费的技术支持(包含对于软件的新需求的实现)。在买方发出要求服务通知的48小时内供应商指派的服务人员必须到达用户方现场。承诺得5分,未承诺得0分。 3) 在系统设备初步验收后(试运行开始),设备厂商提供3个月的驻厂运营支持服务;驻厂工程师至少1人,驻厂工程师的能力需得到买方的认可。承诺得5分,未承诺得0分。
47	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
48	价格初步评审	报价文件格式和内容要求	按照第六章分项报价表中的规定格式和内容进行报价
49	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,不接受报价备选方案。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。
50	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:不同投标人的投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。要求投标人书面澄清,投标人不按规定回复澄清确认或回复内容无法说明的,否决所有涉及投标人的投标。
51	价格初步评审	其他	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			人自行承担。
52	价格初步评审	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。
53	价格评审	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： $\text{评标价} = \frac{\text{算数修正投标报价}}{\text{评标价}} \times \text{投标报价} - \text{专业工程暂估价（含税）} - \text{暂列金额（含税）} + \text{合计金额}$	
54	价格评审	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： $\text{评标价} = \frac{\text{算数修正投标报价}}{\text{投标报价}}$	