

渤中26-6油田开发项目（一期）井口控制盘采购评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5425/01

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	清标评审	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	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	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“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，不接受备选方案。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。
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	★投标保证金	10万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。
9	形式评审标准	★联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	★备选方案	不允许备选方案
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”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	不存在招标文件第二章“投标人须知前附表表中1.4.3, 3.1.1和10.3其它里的第8项”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	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
17	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)。
18	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(2019-2021年度)或(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状况表。
19	资格评审标准	★资质要求	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。
20	资格评审标准	★防爆证书要求(开标时须进行资质信息公开)	井口控制盘须适用于I类、2区、Group IIA T4等级的危险环境, 电气防爆设备应至少满足EXD IIB T4或者EXMB IIB T4 要求, 并且满足IP56防护等级。投标人本次所投井口控制盘中的所有电气设备(包括电机、变送器、电磁阀、接线箱)必须取得国家指定防爆检验机构颁发的防爆合格证书。投标时需提供原件扫描件(原件备查)。
21	资格评审标准	★体系证书	投标人应具有并在投标时提供有效期内的GB/T19001 (ISO9001) 质量管理体系认证证书(扫描件), 质量管理体系认证证书应在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn)可查询。若认证机构为国外的, 应在投标时提供有效期内的GB/T19001 (ISO9001) 质量管理体系认证证书(扫描件)和认证机构的官方网站查询截图。
22	资格评审标准	★业绩要求(开标时须进行业绩信息公开)	(1) 2013年1月1日至投标截止日(以合同签署时间为准), 投标人所投产品应具有至少2个合同(井口控制盘)的销售业绩, 且同时满足如下要求: 每个合同至少包含一套不少于5个单井模块的井口控制盘。(2) 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: 1) 销售合同复印件(含相关技术附件, 内容至少包括: 合同首页、合同签署页、合同签署时间、制造商名称、货物名称、项目名称、单井模块数量)和2) 到货验收材料(交货验收单或调试验收报告或相应使用方出具的有效证明文件)。(3) 未提交业绩证明文件, 或所提供的业绩证明文件无法满足上述要求的, 均视为无效业绩。
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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
24	响应性评审标准	★交货期	2024年5月2日
25	响应性评审标准	★交货地点	CEPA平台在青岛，WHPB平台在塘沽。
26	响应性评审标准	★付款进度	(1)到货验收合格80%。(2)海上安装调试结束17%。(3)质保期结束3%（具体详见标准合同格式）
27	响应性评审标准	★井口控制盘的认证要求	井口控制盘需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。投标人应委托国家安全生产监督管理局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS，DNV，CCS，BV之一）对井口控制盘整体进行检验并获得检验证书。投标时承诺交货提供。
28	响应性评审标准	★控制方法和逻辑	控制方法和控制逻辑必须正确（包括打开和关闭井的顺序）。
29	响应性评审标准	★液压泵配置要求	投标人应为CEPA平台每个井口控制盘的WSSVs/MSSVs和SCSSVs分别提供两个气驱液压泵。提供一个手动液压泵作为备用泵。 投标人应为WHPB平台每个井口控制盘的WSSVs/MSSVs/SDVs/BDVs/XVs和SCSSVs/GVV分别提供两个电驱液压泵。提供一个手动液压泵作为备用泵。
30	响应性评审标准	★单井模块要求	模块应为可拆卸和可更换的抽屉式模块。
31	响应性评审标准	★液压油箱要求	液压单元液压油箱应满足蓄能器，执行机构和液压油仪表管使用容量的两倍。液压单元液压油箱一面应牢固设置安装清洁盘，以方便操作和清洁液压油箱。
32	响应性评审标准	★液压泵计算要求	液压泵等级应满足液压系统要求。每个WSSV A/B和MSSV和SDVs/BDVs/XVs液压泵的排量应在10分钟内恢复WSSV A/B和MSSV和SDVs/BDVs/XVs蓄能器的液压，每个SCSSV/GVV液压泵的排量应在10分钟内恢复SCSSV/GVV蓄能器的液压。
33	响应性评审标准	★蓄能器压力和容积要求	蓄能器的设计压力应能承受液压系统压力。当液压泵停止工作时，在SCSSV/GVV管汇上的蓄能器组容积至少满足单井开关三个周期，在WSSVs&MSSVs管汇上的蓄能器组容积至少满足单井开关三个周期（一个周期指一次完整的开井和关井操作），在SDVs/BDVs/XVs管汇上的蓄能器组容积至少满足单个阀门开关三个周期（一个周期指一次完整的开和关操作）。
34	响应性评审标准	★材质要求	井口控制盘，液压单元，接线箱，相关配件，滤器，仪表，阀门材质应为316SS。TUBING管材质应为316L。其他部分如非金属部分应根据防腐规格书进行处理。
35	响应性评审标准	★压力等级要求	井口控制盘和内部组件压力等级应符合要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
36	响应性评审标准	★性能要求	井口控制盘应为失效安全型，并能够压力自动补偿和泄放。
37	响应性评审标准	★蓄能器配置要求	应分别为MSSV/WSSV和SCSSV/GVV和SDV/BDV/XV配备蓄能器两个(2*50%)，为蓄能器预充压，蓄能器应设置泄放阀和隔离阀。
38	响应性评审标准	★压力调节配置要求	井下安全阀和放气阀和井上翼阀/主阀和关断阀应分别配备压力调节阀调节压力，并带压力表。压力表应安装在盘柜面板上并连接至压力调节阀。
39	响应性评审标准	★品牌要求	投标人本次投标的设备/材料应是推荐品牌（见技术规格书）或相当于推荐品牌同等品质的产品，“或相当于推荐品牌同等品质的产品”是指：所投产品应具有近5年内至少2个新建项目（时间限定为2018年1月1日之后签订的合同）在海洋石油平台的井口控制盘上（每个项目参考规模按照渤海井口平台旅大21-2/旅大16-3油田区域开发项目LD21-2 WHPB平台井口控制盘单井模块数量14块，压力开关、过滤减压阀、电磁阀、压力变送器、棒状变送器和仪表管阀件与井口控制盘配套）的应用业绩，并提供相应的书面材料证明（合同及到货验收材料）。
40	响应性评审标准	蓄能器、油箱和液压泵计算报告	蓄能器、液压油箱和液压泵的计算必须正确。投标人应提供蓄能器和管路的计算报告。
41	响应性评审标准	管阀件品牌要求	井口控制盘里面所有的仪表管应是同一品牌，所有的卡套接头应是同一品牌。
42	响应性评审标准	液压油容量要求	液压泵，液压蓄能器的液压油的容量，应满足所有井口（包括备用井口）在未来工作时同时使用。
43	响应性评审标准	模块配置及功能要求	井口控制盘应使用可更换模块，配备一个整体液压油箱且有足够的液压油供给每一路井口模块（模块数量等于最大井口数量），每一个模块应能监测各自井口的压力，能够控制地下安全阀。模块应包含时序电路，和对于井上井下安全阀操作顺序的互锁。井口控制盘应能从ESD系统接收ESD信号。
44	响应性评审标准	变送器要求	投标人提供的压力传感器，液位变送器，应包含HART协议。每个压力表，压力开关，压力变送器应配备安装仪表阀（316SS）。液位计和液位变送器应安装隔离阀（316ss）。
45	响应性评审标准	液压油液位计隔离阀配置要求	投标人对于液压油液位计的出口和入口应提供隔断阀。
46	响应性评审标准	管线铭牌要求	投标人应为每个液压管线和气动管线提供铭牌。
47	响应性评审标准	隔离阀要求	投标人应为每个仪表配备隔离阀。
48	响应性评审标准	电器触点要求	井口控制盘所有电气触点应在正常时闭合，非正常时断开。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
49	响应性评审标准	电缆格兰要求	每种类型的电缆格兰头，至少配置一个备用孔并用防爆堵头堵上。
50	响应性评审标准	面板/接线盒材质要求	投标人提供的控制面板，接线盒，配件材质为316不锈钢；管材为316L不锈钢。
51	响应性评审标准	压力表材质要求	安装在井口控制盘前面的压力表材质应为316SS。
52	响应性评审标准	设定点验证要求	投标人应验证每个压力变送器和压力调节器的设置设定点。
53	响应性评审标准	盘柜铭牌要求	井口控制盘上应有盘柜铭牌（如：WHPC-WCP-1001），仪表和手动按钮应中英文。
54	响应性评审标准	管道计算报告	投标人应提供管道计算报告，包括主管道和液压回流管道的尺寸计算。
55	响应性评审标准	吊装计算报告	投标人应提供吊装计算报告。
56	响应性评审标准	布局及更换安装要求	投标人应考虑盘柜内主要设备合理布置，方便更换、再安装。
57	响应性评审标准	供货范围	投标人应为本项目提供3套井口控制盘。井口控制盘为模块化的可扩展类型，适用于最大限度的监测和控制指定数量的井。所有的辅助系统，如液压系统、气动系统、阀门、配件、独立模块、接线盒等，应满足指定井口控制模块的总数。井口控制盘应以包装的形式提供。包装内的所有设备均由投标人提供
58	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10项（含10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。
59	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
60	价格评审	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 评标价=投标报价- 专业工程暂估价 (含税) 合计金额- 暂列金额 (含税)	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		）合计金额	
61	价格评审	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	