

集采业务部-埕北油田调整 / 曹妃甸21-3油田开发项目和渤中196气田

132区块5井区开发项目中低压开关柜集中采购评审细则

标段编号：22-CNCCC-HW-GK-5085/01

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 (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 (清标评审)	标书相似度	检查技术标投标与其他投标单位的标书之间的相似度,包括段落相似度、目录相似度
3	形式评审 (定性评审)	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
4	形式评审 (定性评审)	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
5	形式评审 (定性评审)	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审 (定性评审)	投标保证金	“有”或“无”
7	形式评审 (定性评审)	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或有附加条件的报价。
8	资格评审 (定性评审)	营业执照	投标人具有独立法人资格且具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照。
9	资格评审 (定性评审)	业绩要求	满足投标人须知前附表1.4.1的要求
10	资格评审 (定性评审)	其他要求	本次招标不接受代理商投标。
11	资格评审 (定性评审)	联合体投标	联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。联合体投标应当由牵头人购买招标文件。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	资格评审 (定性评审)	财务要求	满足投标人须知前附表1.4.1的要求
13	资格评审 (定性评审)	不存在否决情形	不存在投标人须知1.4.3规定的任一情形
14	响应性评审 (定性评审)	商务响应评审	商务响应评审
15	响应性评审 (定性评审)	报价方式	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
16	响应性评审 (定性评审)	投标报价要求	投标人报价必须为总包固定价，包含现场技术服务、培训等一切费用（报价格式详见投标文件标准格式价格格式）。现场技术服务截止时间为合同质保期结束。不接受技术服务和培训单独报价。需后附单台明细表。
17	响应性评审 (定性评审)	交货期	如果交货期超过基础时间四周（基础时间为埕北/曹妃甸项目：中、低压盘2023.3.26前；渤中196气田项目：中、低压盘2023.5.20前货到环渤海区域买方指定地点，预计授标时间为2022年11月30日），则视为非响应性投标而予以否决。
18	响应性评审 (定性评审)	投标有效期	90日
19	响应性评审 (定性评审)	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。
20	响应性评审 (定性评审)	付款条件	(1)卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验合格证明，并收到100%增值税发票检验合格后45日内向卖方支付合同总价的80% (2)卖方设备在海上平台安装、调试结束，并收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方应向卖方支付合同总价的17% (3)合同总价的3%作为质保金。合同设备质量保证期结束且卖方收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方向卖方支付该等质保金。
21	响应性评审 (定性评审)	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
22	响应性评审 (定性评审)	税率	0.13
23	响应性评审 (定性评审)	技术响应性评审	技术响应性评审
24	响应性评审 (定性评审)	证书要求1	中低压配电盘需按照《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）对中低压配电盘设备整体进行检验并获得检验证书。投标时厂家需承诺满足要求，供货时提供。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜 技术性能指标1	综合保护继电器应具有时钟同步对时功能，具体要求详见附件：GPS对时技术要求。
26	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜 技术性能指标2	投标人本次投标的综合保护继电器、软启动器是推荐品牌（见下表）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”是指：所投综合保护继电器、软启动器自2012年1月1日起至投标截止日期（以到货验收日期为准），具备至少10个项目的到货业绩。业绩证明文件包括但不限于：（1）销售合同复印件（含合同封面和签字页，相关的技术附件）和（2）到货验收材料。业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、货物名称、技术参数/指标、到货验收时间等内容。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法验证上述业绩要求均视为无效业绩。
27	响应性评审 (定性评审)	中压开关柜技 术性能指标1	投标人所投标的中压配电盘应提供有效期内对应柜型的型式试验报告。
28	响应性评审 (定性评审)	中压开关柜技 术性能指标2	中压配电盘绝缘类型：空气绝缘，断路器类型：VCB、VCU。
29	响应性评审 (定性评审)	中压开关柜技 术性能指标3	额定电压： ：10.5 kV 埕北油田调整 / 曹妃甸21-3油田开发项目 渤中19-6气田13-2区块5井区项目：6.3 kV
30	响应性评审 (定性评审)	中压开关柜技 术性能指标4	额定电流： 项目：3150 A 埕北油田调整 / 曹妃甸21-3油田开发 渤中19-6气田13-2区块5井区项目 ：2000 A
31	响应性评审 (定性评审)	中压开关柜技 术性能指标5	额定频率：50Hz；防护等级：IP32。
32	响应性评审 (定性评审)	中压开关柜技 术性能指标6	额定短时耐受电流： 埕北油田调整 / 曹妃甸21-3油 田开发项目：50 KA/RMS,3S； KA/RMS,3S； 渤中19-6气田13-2区块5井区项目：25 额定短路开断电流： 埕北油田调整 / 曹妃甸21-3油田开发项目：50 KA； 渤中19-6气田13- 2区块5井区项目：25 KA。
33	响应性评审 (定性评审)	中压开关柜技 术性能指标7	中压配电盘应设有安全联锁装置（具有五防功能）。
34	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技 术性能指标1	投标人本次投标低压配电盘中所有型号的断路器、接触器、热继电器如不是推荐品牌，需要提供所有型号的断路器、接触器、热继电器，与投标文件对应型号（含具体参数）有效期内的船级社型式认可证书。
35	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技 术性能指标2	投标人应提供与投标产品相对应的有效期内型式试验报告+自我声明。
36	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技 术性能指标3	开关柜绝缘类型：空气绝缘；断路器类型：ACB、MCCB

序号	评审环节	评审因素	评审标准
37	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技术性能指标4	额定电压:400V
38	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技术性能指标5	埕北油田调整 / 曹妃甸21-3油田开发项目：5000A、3200A 渤中19-6气田13-2区块5井区项目：4000A、2000A
39	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技术性能指标6	额定短时耐受电流（水平母排与垂直母排额定短时耐受电流应全部满足）：80KA/RMS,1S；额定短路开断电流：80KA
40	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技术性能指标7	提供给I/O单元的开关合闸状态需为无源干接点。
41	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技术性能指标8	I/O单元能够提供给优先脱扣回路卸载指令。
42	响应性评审 (定性评审)	低压开关柜技术性能指标9	配电盘抽屉一次母排插件应比该抽屉开关框架电流提升一个档位。
43	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标1	中低压配电盘和小电阻接地成套装置需根据请购书需求进行设计。
44	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标2	中低压配电盘内使用的接线端子固定螺栓应为防松脱型
45	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标3	制造商应具备ISO9001:2015认证，ISO14001：2015认证。
46	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标4	投标人应保证中低压配电盘的整体可用性和可靠性。中低压配电盘应保证在海洋环境下至少25年的使用寿命。
47	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标5	尺寸：总体尺寸不能超过布置图限定的尺寸。
48	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标6	电缆接线空间（不小于600mm）。
49	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标7	固定螺栓应满足8.8级要求。
50	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标8	盘柜壳体材质为敷铝锌钢板或冷轧钢板，且厚度不低于2mm。
51	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标9	母排应在打孔后镀锡。
52	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标10	控制和主回路导线应采用船用低烟无卤材质。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
53	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标11	配电盘内部走线槽、电缆绑扎带、有机玻璃、电缆套管、扶手应使用阻燃材料。
54	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标12	配电盘内用能设备电能计量准确度等级不低于0.5级。
55	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标13	所有指示仪表在出厂前应完成仪表标定，粘贴有效期标识，并提供相应的标定证书或标定报告。
56	响应性评审 (定性评审)	中低压开关柜技术性能指标14	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2020版(设备供应商部分)》。
57	响应性评审 (定性评审)	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5项（含5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：除本表所列条款外，招标文件中未加注的指标均为一般技术商务指标。
58	响应性评审 (定性评审)	其它	若第三章与技术规格书中有冲突的以第三章为准 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
59	价格评议 (价格评审)	是否需要评分：不需要 是否二次报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+调整额度	
60	价格评议 (价格评审)	是否需要评分：不需要 是否二次报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	