

锦州23-2油田开发项目柱塞泵采办评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5053/01

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	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审 (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 (定性评审)	投标书	“有”或“无”
5	形式评审标准 (定性评审)	投标保证金	“有”或“无”
6	形式评审标准 (定性评审)	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
7	形式评审标准 (定性评审)	资格证明文件	“有”或“无”
8	形式评审标准 (定性评审)	技术文件	“有”或“无”
9	形式评审标准 (定性评审)	投标报价分项 明细表	“有”或“无”
10	资格评审标准 (定性评审)	投标有效期	180天
11	资格评审标准 (定性评审)	投标保证金	见招标文件
12	资格评审标准 (定性评审)	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立法人资格的企业，并经登记机关年审合格；
13	资格评审标准 (定性评审)	投标人不得存 在的其他情形	详见第二章投标人须知前附表11其他第8条

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	资格评审标准 (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2023年11月2日货到山东青岛买方指定地点,预计授标时间为2023年3月31日),则视为非响应性投标而予以否决。
15	资格评审标准 (定性评审)	报价方式	本次招标不接受选择性报价或有附加条件的报价。
16	资格评审标准 (定性评审)	投标报价	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(报价格式详见第六章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。
17	资格评审标准 (定性评审)	制造商要求	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。
18	资格评审标准 (定性评审)	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。
19	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵性能参数要求	CEPA-X-3003A/B/C/D和CEPB-X-3003A/B/C/D均满足排量:77m/h,入口:100kPaG,出口:20000kPaG,进口和出口温度:70~88
20	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵形式要求	动力液泵应为五柱塞泵,液力端为立式结构
21	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵进出口法兰要求	动力液泵的进出口法兰、管线及附件磅级一致均为1500LB
22	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵材料要求	动力液泵各部件材质满足数据表要求:CYLINDER(12%Cr),LINER(12%Cr),PISTON/PLUNGER(12%Cr),PISTON ROD(12%Cr),CRANKSHAFT(42CrMo),VALVE/VALVESEATS(12%Cr),GLAND(12%Cr),BOLTING/NUTS(35CrMoA/30CrMoA)
23	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵转速要求	最大允许的转速额定值应满足API 674(最新版本)表3的要求
24	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵汽蚀余量要求	必须汽蚀余量至少比有效汽蚀余量(4m)少1m
25	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵效率要求	泵效率满足不小于90%
26	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵尺寸要求	投标人应控制撬块尺寸,每个撬块尺寸和重量,CEPA-X-3003A/B/C/D&CEPB-X-3003A/B/C/D:6200×3500×2500(mm),30000(kg)
27	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵设备材料推荐品牌要求	投标人本次投标的设备/材料应是推荐品牌(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:所投产品应具有近5年内至少

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2个柱塞泵成功运行两年及以上的应用业绩，并提供相应的书面材料证明（合同、调试验收报告及使用方出具的有效证明等文件）。
28	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵检验要求	动力液泵橇需按照《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）对动力液泵设备整体进行检验并获得检验证书。
29	响应性评审标准 (定性评审)	柱塞泵业绩要求	（开标时需要信息公开）自2012年1月1日起至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少2台柱塞泵（泵型式同本次采办设备相同、排量 77m ³ /h、扬程 1600m）的供货业绩，并提交相关业绩证明文件。投标人须按规定格式提交业绩表，业绩证明文件包括但不限于：销售合同原件扫描件和到货验收证明文件（到货验收证明文件可以是到货交接签收文件或对应的增值税发票复印件或验收报告或调试验收证明）。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。 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。
30	响应性评审标准 (定性评审)	一般技术指标和一般商务指标偏离	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。
31	响应性评审标准 (定性评审)	保温伴热要求	厂家提供电伴热计算书、材料清单（包括电伴热、保温、铝皮及相关附件）、伴热布置图等，厂家提供撬内保温支架的设计和制造、安装；买方提供伴热保温材料并完成安装工作
32	响应性评审标准 (定性评审)	泵橇监控要求	泵体、电机配置振动、温度、报警、趋势、储存等功能，温度、振动变送器直接与现场控制盘PLC相连。
33	响应性评审标准 (定性评审)	通讯接口要求	供货商提供与中控系统连接的Modbus RS485接口。
34	响应性评审标准 (定性评审)	时钟同步要求	现场控制盘应具备能够接收上游中控系统时钟同步功能。
35	响应性评审标准 (定性评审)	历史数据储存要求	现场盘PLC的历史数据存储至少30天。
36	响应性评审标准 (定性评审)	现场控制盘要求	现场控制盘（外壳材质为316L）及防护等级为IP56。
37	响应性评审标准 (定性评审)	现场仪表要求	所有撬装仪表和现场控制盘应符合规格书和危险区域分类的要求。所有RTD和振动监测信号在现场控制盘上为数值显示。现场控制盘面板有手动控制，启动/关停。
38	响应性评审标准 (定性评审)	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》。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
39	响应性评审标准 (定性评审)	电机选型要求	电机的选型应符合GB 18613-2020《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》和Q/HS 13008-2010《海上油气田工程设计节能技术规范》的相关要求。
40	响应性评审标准 (定性评审)	质量保证期	合同项下全部设备海上安装调试结束后14个月。
41	响应性评审标准 (定性评审)	付款条件和方法	(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%增值税专用发票检验合格后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。
42	响应性评审标准 (定性评审)	使用法律和仲裁	适用中华人民共和国的法律，在天津仲裁委员会仲裁。
43	响应性评审标准 (定性评审)	近三年财务报表	须提供近三年会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书
44	价格评审 (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 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))合计金额	
45	价格评审 (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	