

东方13-3区气田开发工程项目关断阀（电动、液动）采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7434/01

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	与营业执照一致。
5	形式评审标准	无价格标投标函 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。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。
6	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。
7	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标。
8	形式评审标准	备选投标方案	不允许备选投标方案
9	形式评审标准	投标保证金	投标保证金金额为50000.00元，投标保证金的有效期应当与投标有效期一致，其他符合投标人须知前附表3.4.1要求。注：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并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
10	形式评审标准	围标串标	有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：1）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（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致；2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；4）不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上错误一致；5）不同投标人的投标文件相互混装；6）不同投标人的投标保证金从

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			同一单位或者个人的账户转出。
11	形式评审标准	无价格标出现投标报价	无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
12	形式评审标准	分包要求	本项目不允许分包。
13	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（授权该分公司投标），则认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，对于同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩不予认可，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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。 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。如投标人为其所在集团公司内唯一负责销售的销售公司则视投标人为制造商（投标人应提供能够证明上述事项的证明文件）。投标人以自己制造的货物参与投标的，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。
14	资格评审标准	资质要求	（1）CCC证书：投标人承诺本次投标所投产品中的所有电机必须取得中国国家强制性产品认证证书（CCC认证），CCC认证证书随货物提供，且证书在有效期内。 （2）质量管理体系认证证书：投标产品的制造商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（认证范围应包含生产或制造范围），国内认证机构签发的证书应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。若认证机构为国外的，则应在投标时提供上述有效期内的证书复印件。 （3）中华人民共和国特种设备生产许可证：投标人本次投标所投产品的制造商须具有《中华人民共和国特种设备生产许可证》，且证书在有效期内。其中许可类别为压力管道元件制造；许可等级为压力管道阀门（金属阀门）(A1)。投标时确定特种设备许可证可在全国特种设备公示信息查询平台（https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub）核实。
15	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2021-2023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（成立年份至2023年）的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
16	资格评审标准	业绩要求1	2019年1月1日至投标截止日（以合同签订日期为准），投标人所投的产品的制造商应具有至少一个合同的球阀供货业绩，且需要满足如下要求：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			球阀配套液动执行机构，阀门尺寸不低于4"且压力等级不低于10000PSI； 球阀配套液动执行机构，阀门尺寸不低于10"且压力等级不低于600LB； 球阀配套电动执行机构，阀门尺寸不低于10"且压力等级不低于150LB； 球阀配套电动执行机构，阀门尺寸不低于2"且压力等级不低于600LB； 投标人可通过提供多个合同以满足上述四项要求。 投标人须提交相关业绩证明文件。投标人提供的业绩合同应满足以下要求：以上产品的全部类型可以体现在同一个业绩合同中，也可以按照多种或单种产品类型体现在多个业绩合同中。 业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件（含相关技术附件）和2) 到货验收证明文件（例如到货验收单或发票等）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签订日期、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、阀门类型、阀门尺寸、阀门压力等级、执行机构等技术要求及到货验收材料。
17	资格评审标准	业绩要求2	若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供至少1个已到货的订单，订单内容或编号应与年度协议相关联。同一个年度协议下提供1个及以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签订日期、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、阀门类型、阀门尺寸、阀门压力等级、执行机构及到货验收材料的，均视为无效业绩。
18	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
19	响应性评审标准	商务响应评审	商务响应评审
20	响应性评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效。
21	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应按招标文件附件《东方13-3区气田开发工程项目关断阀（电动、液动）采购-投标承诺书》提供《投标承诺书》。
22	响应性评审标准	供应商保密承诺书	投标人应按招标文件要求提供《供应商保密承诺书》。详见招标文件第六章“投标文件格式”。
23	响应性评审标准	交货期	2025年1月15日前
24	响应性评审标准	交货地点	东方13-3项目天津临港建造场地
25	响应性评审标准	质保期	卖方收到全部合同设备到货检验证明后18个月，或收到临时接受证书后12个月，以先到者为准。
26	响应性评审标准	投标承诺函	响应性评审描述为投标人承诺的评审项，投标人需要按照第六章投标文件格式投标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			承诺函的格式出具承诺函。
27	响应性评审标准	付款条件	合同分三次付款。第一次付款：卖方按合同约定交付一切货物及技术文件中要求的一切文件并经买方验收合格后，买方支付合同款项的70%；第二次付款：卖方完成安装调试服务并由买方现场代表签发接收证书后，买方支付合同款项的25%；第三次付款：卖方按合同约定开具5%合同价款的质保保函（保函有效期至质保期结束后），买方支付合同款项的5%。
28	响应性评审标准	商务偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般商务指标（含合同条款，合同部分：按合同文本的二级条款计算，如第一部分合同书第一条1.1记为一项偏离）偏离数量累计≥5项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。
29	响应性评审标准	技术响应评审	技术响应评审
30	响应性评审标准	阀门尺寸	阀门尺寸、压力等级和工艺连接形式应满足阀门数据表BD-DDS-WHPG-IN-1001和数据表BD-DDS-WHPG-IN-1002的要求。
31	响应性评审标准	材质要求	阀体材质、阀球材质、阀座材质及阀杆材质应符合或超过数据表要求。
32	响应性评审标准	通径要求	所有阀门都应该按照数据表的要求采用全通径或缩径球。除非数据表另有说明，所有缩径尺寸不得超过一级。
33	响应性评审标准	阀体结构	所有固定球阀应具有双阻塞和泄放（DBB）功能及自泄式阀体（对上游自动泄放）功能。
34	响应性评审标准	阀杆设计	所有阀门阀杆应为防吹出式。
35	响应性评审标准	设计标准	阀门至少应符合API 6D或ASME B16.34的要求，10000PSI的阀门应符合API 6A的要求。投标人投标时应提供在有效期内的API 6D和API 6A证书，认证范围需包含球阀，投标时须提供证书原件扫描件（原件备查）；
36	响应性评审标准	认证要求	投标人具备有效的API607或API6FA认证证书，认证范围需覆盖本次招标阀门尺寸和压力等级要求(10"600LB, 10"150LB, 4"10000PSI, 2"600LB, 2"150LB, 1 " 150LB)投标时须提供证书原件扫描件。
37	响应性评审标准	泄露等级	阀门泄漏等级应满足阀门数据表的要求。
38	响应性评审标准	执行机构品牌	投标人本次投标的阀门执行机构应是以下推荐品牌或相当于推荐品牌同等品质的产品。液动执行机构的推荐品牌为BETTIS, ROTORK或BIFFI，电动执行机构的推荐品牌应为BETTIS, ROTORK, BERNARD或LIMI-TORQUE。如投标人投标产品非推荐品牌的执行机构，需提供该品牌执行机构在2019年1月1日至投标截止日（以合同签订日期为准），至少具有两个合同阀门配套供货业绩的相关业绩证明文件。业绩证明

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			文件包括但不限于：1)销售合同复印件(含相关技术附件)和2)到货验收证明文件。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、制造商名称、货物名称、项目名称、执行机构形式等技术要求及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、项目名称、执行机构形式等技术要求及到货验收材料的，均视为无效业绩。
39	响应性评审标准	执行机构扭矩	对于液动执行机构，在最小液压源压力为1000psi时，执行机构的输出扭矩应满足阀门在最大压差下的6个位置点扭矩的1.5倍。在液压源压力为2000psi时，执行机构输出的最大扭矩不超过阀杆所能承受扭力的90%。
40	响应性评审标准	电机要求	所有电机绕组的绝缘应满足F级，温升满足B级。对于380V AC 50HZ电动执行机构，电机类型应为鼠笼式异步电机。
41	响应性评审标准	防爆防护	电磁阀、限位开关和电动执行机构设备防爆等级应为Exd IIB T4，防护等级不低于IP56，投标人应在投标时为上述防爆设备提交由国家指定防爆检验机构颁发的有效期内的防爆合格证书，或IECEx颁发的有效期内的防爆认证，且可通过IECEx官网（ http://www.iecex.com ）核实。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）。
42	响应性评审标准	执行机构材料	所有执行机构的材料应符合阀门数据表的要求，电源和信号类型应符合阀门数据表的要求。
43	响应性评审标准	检验证书	投标人应承诺自费按以下要求对所提供的产品（随货物提供）进行检验并取得检验证书。阀门需取得应急管理部认可的其中任意一家第三方认证机构（ABS,BV，CCS和DNV）的检验证书。
44	响应性评审标准	SIL要求	对于数据表中的SIL阀门，应在投标文件中分别提供阀门、执行器和电磁阀的SIL证书，提供阀门整体的SIL分析验算报告。每个阀门的SIL等级、SFF和PFD应符合数据表的要求，SIL证书和阀门整体的SIL分析验算报告应由以下授权认证机构之一提供：TUV、BV、FM、UL、Exida、ITEI、SITIIAS。
45	响应性评审标准	检验报告	投标人应承诺根据请购书第6章和数据表提供检验、测试和相关报告。除阀门、执行器和电磁阀的SIL证书、阀门整体的SIL分析验算报告之外,其他检验、测试报告中标后随货物到货时提供。
46	响应性评审标准	寿命要求	阀门应设计应用于海洋环境，设计寿命不低于25年。
47	响应性评审标准	供货范围	投标人的供货范围应最低包括关断阀/泄放阀/电动阀的产品设计、材料选择、制造、组装、工厂测试、标识、文件和包装运输等。 投标人应根据数据表BD-DDS-WHPG-IN-1001提供关断阀9套，液动执行机构；应根据数据表BD-DDS-WHPG-IN-1002提供电动阀六套，电动执行机构。
48	响应性评审标准	责任	投标人对所提供的设备负有完全责任（包括设计、设备采购、制造、检验、测试、认证、交付、运输、安装指导、调试和售后服务）。投标人应担保所提供的产品和相关附件完全适用于现场工况条件，请购书、规格书和数据表的遗漏不能降低厂家所承担的责任。投标人应书面提交所有对于买方文件的偏离，并获得买方的认可。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			买方保留要求供货商对批准后的设计和产品进行必要无变更修改的权利。
49	响应性评审标准	填料函	投标人应提供所有外接电缆的双密封防爆填料函(适用钢丝编制铠装电缆)，材质黄铜镀镍，并安装在设备上。每种规格填料函按照120%提供，但每种规格备用不少于一套。
50	响应性评审标准	调试和启动备件	投标人应推荐并提供所有必需的预调试、调试和启动备件。
51	响应性评审标准	一年备件	所有必需的一年备件由投标人根据自己的设备推荐和提供，但不少于货物需求一览表及技术规范摘要附录A所列项目和数量。
52	响应性评审标准	特殊工具	投标人提供安装和维护必需的特殊工具。
53	响应性评审标准	售后要求	包括现场安装、检查和调试在内的技术支持、指导等售后服务（所有相关服务费用包含在合同总价内）。
54	响应性评审标准	周/月报	投标人应承诺根据买方的文件格式按时提交周报和月报。
55	响应性评审标准	材料清单	投标人在投标文件中应提供详细的设备和材料清单，列明主要设备、元器件和材料的品牌、型号及产地。
56	响应性评审标准	技术指标偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（ 号条款）外，其它一般技术指标偏离数量 ≥ 5 项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
57	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。
58	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
59	价格初步评审	投标报价	符合第二章“ 投标人须知 ”第3.2款规定
60	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
61	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,否决所有涉及投标人的投标：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；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
62	价格初步评审	选择性报价或附加条件的报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
63	价格初步评审	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
64	价格初步评审	投标报价表格式	投标人是否填写《东方13-3区气田开发工程项目关断阀（电动、液动）采购-分项报价明细表》。投标人未按招标文件附件《东方13-3区气田开发工程项目关断阀（电动、液动）采购-分项报价明细表》的格式及内容填报的，将导致投标被否决。
65	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 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	
66	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	