

集采业务部-2025-2026年度气动关断阀一级集采框架协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-8558/01

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、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	投标保证金	有
8	形式评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标
9	形式评审标准	代理商投标	不接受代理商投标
10	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选投标方案
11	形式评审标准	分包	不允许分包
12	形式评审标准	供应商行为分析	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及投标人的投标： a)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的电子投标文件记录的“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；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			b)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； d)不同投标人的投标文件异常一致或者存在2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； e)不同投标人的投标文件相互混装； f)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
13	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）。 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，提供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），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，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。
14	资格评审标准	资格要求	(1)投标人应为阀门的制造商。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。不接受代工厂或者贴牌产品，投标时需提供工厂位置信息，如后续变更其相关信息（工厂位置），应在生产前30天以书面形式正式告知招标人并获得认可；（2）阀门制造商全资的销售公司或控股的销售公司参与投标的，以及接受所投货物制造商的母公司或集团内部唯一负责销售的公司参与投标，此两类销售公司视为制造商，投标时需提供相应的关系证明文件。如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。
15	资格评审标准	质量体系认证证书	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），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。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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
16	资格评审标准	资质要求	投标人本次投标所投产品的制造商须具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（开标时需进行信息公开）许可项目：许可范围：压力管道元件制造（子项目：压力管道阀门（金属阀门）），许可级别：A1级、B级，并提供有效的特种设备型式试验证书（尺寸大于等于50mm）且证书批准范围涵盖≤DN600和≤2500LB，以及适用温度范围应涵盖-46 ~ 400。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub ）或行政主管部门网站核实。投标人需承诺高于DN300和1500LB的阀门以及温度适用范围低于-46 未取得特种设备型式试验证书的，需在供货前取得特种设备型式试验证书，并提交给买方。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
17	资格评审标准	业绩要求	2014年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2个合同的气动关断阀（球阀）产品的供货业绩（供货业绩的制造商必须是投标人），每个合同供货数量≥35台。如果是框架协议，每个框架协议按1个合同计算，并提供框架协议下的订单，其数量按框架协议下订单中气动关断阀（球阀）数量合计计算。上述两个合同业绩中至少包含一个大于等于12寸2500磅或24寸1500磅气动关断阀（球阀）的供货业绩。如未包含大于等于12寸2500磅或24寸1500磅气动关断阀（球阀）的供货业绩，则投标人需另提供大于等于12寸2500磅或24寸1500磅气动关断阀（球阀）的供货业绩（无台套限制）。 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）销售合同和2）用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。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、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、数量、阀门类型、尺寸、阀门磅级、用户签字或盖章的到货验收材料。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，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个或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，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
18	资格评审标准	其他要求	(1)投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。(2)特殊说明：中国海油严厉打击串通投标、弄虚作假等违法违规行为，每个招标项目均对投标人的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址、IP地址、投标文件内容进行查验。请各投标人高度重视投标工作，在本单位办公所在地、使用办公IP下载招标文件并自行独立编制、上传投标文件。出现不同投标人的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址”内容任何一项一致的，将直接视为“投标人相互串通投标”。被认定为“属于投标人相互串通投标”“视为投标人相互串通投标”或“提供虚假投标资料”的供应商，将按照中国海油相关制度规定，对围标串标的投标人处于禁用两年及以上的处理，对提供虚假投标资料的投标人处于禁用一年及以上的处理，处理期内不能参与新的投标活动。评标结束后投标人可以在中标候选人公示期间提出异议，进一步可通过投诉寻求行政救济，由行政监督部门做出认定。
19	资格评审标准	投标人不得存在的其他情形	1)投标人所投产品制造商自2020年1月1日（提示：由投标截止日上推3年）起至投标截止时间止（以问题书面认定材料出具时间为准）出现重大质量问题，且经过官方机构或第三方权威机构调查并出具了明确的书面证据，认定应由投标人承担重大质量问题责任并对投标人进行处理的；2)投标人或投标人本次招标相关某类产品/业务

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			范围被中国海洋石油集团有限公司或本次招标的所属单位禁用的；在处罚期或处罚期满但在系统中的供应商档案中的“档案状态”为“采购冻结”或“业务状态”为“冻结”的；（注：采办系统首页下载大表查询）3)投标人a)处于责令整顿、停业或b)财产已被接管、冻结或c)处于破产状态的；4)投标人在“信用中国”网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）被列入严重失信主体名单；5)投标人在全国企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）被列入严重违法失信名单（黑名单）信息或营业执照登记状态为吊销或注销的；6)投标人在“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）被列入失信被执行人名单；7)投标人与本招标项目其他投标人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的；8)投标人与招标人、招标机构有利害关系且可能影响招标公正性的；9)投标人存在危害国家安全和损害中海油合法权益的情形，在涉及国家机密或商业秘密的项目中存在不遵守相关法律法规及政府主管部门要求的情形。
20	资格评审标准	其他	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
21	响应性评审标准	投标货币	人民币
22	响应性评审标准	税率	报价表中须分别单独列明货到项目现场单价（不含增值税价格），增值税率按照国家政策执行，不接受其它税率的报价。
23	响应性评审标准	现场核查	招标人有权对推荐中标候选人投标产品制造商进行现场核查，投标人须承诺配合招标人组织的现场核查，是否进行考察由招标人进行确定。招标人保留通过现场考察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利。
24	响应性评审标准	交货期	订货确认单签订后120天内，具体以采购订单要求为准。
25	响应性评审标准	交货地点	包含但不限于天津、山东、广东、上海或中国大陆境内中国海油项目现场。
26	响应性评审标准	投标有效期	120天
27	响应性评审标准	投标保证金	300000.00元人民币
28	响应性评审标准	保供要求	（1）当供应商供货能力不足或发生不良行为时，招标人有权减少直至停止供应商的供货，并有权终止协议。（2）在协议执行过程中，供应商连续出现两次或一年内出现三次不接招标人下属单位订单，招标人有权终止协议。
29	响应性评审标准	质量保证	投标人所提供产品的质量保证的有效期为设备到达《订货确认单》指定的地点并验收合格后24个月，但若买方所订货物将服务于工程项目，则卖方所提供产品的质量保证期应至少与买方实际订货工程项目的质保期一致（买方工程项目质保期一般为工程项目机械完工后12个月，最终以实际工程项目质保期要求为准），并不以协议

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			有效期终止而终止。
30	响应性评审标准	报价要求	在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。
31	响应性评审标准	履约保函	本协议签署后30日内，卖方应向买方提交经买方认可的商业银行出具的、见索即付、不可撤销的金额为RMB 200,000.00（大写：人民币贰拾万元）的履约保函，履约保函的格式、内容应获得买方认可。卖方保证，履约保函在本协议期限届满前持续有效且具有可执行性。如履约保函规定了终止期限，但是卖方在终止期限前10日尚未完成相关工作，履约保函应延长至卖方完成有关工作之日。卖方应保证其履约担保在担保期间内一直有效。履约保函应自出具之日起生效，有效期至：卖方收到协议有效期内最后一份调试验收报告之日止。
32	响应性评审标准	付款条件	(1)卖方根据本协议和订单规定向买方交货，买方在收到订单设备并签署全部到货检验证明后，应向卖方支付订单总价的80%。 (2)卖方设备在海上平台安装、调试结束，并收到买方签署的安装竣工证书及相关证明文件后，买方应向卖方支付订单总价的17%。 (3)订单总价的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最终接受证书及相关证明文件后，买方向卖方支付该等质保金。 (4)协议执行中如买方所属单位对付款进度、质量保证金或质量保函有特殊要求，可根据双方协商后的具体要求执行。原则上质量保证金或质量保函金额设置应不高于订单总价的3%。
33	响应性评审标准	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。
34	响应性评审标准	关键技术参数1	固定式阀门的设计必须至少满足API 6D和ASME B16.34的要求，浮动式阀门的设计必须至少满足ASME B16.34的要求。投标人应具备有效的 API6D 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）。
35	响应性评审标准	关键技术参数2	阀门的防火设计应满足API 607或API 6FA。投标人投标时应提供在有效期内的第三方防火型式认证证书，认证范围需覆盖本次招标球阀尺寸和压力等级要求，投标人需承诺供货时提供满足使用单位产品技术规格要求的第三方防火型式认证证书。
36	响应性评审标准	关键技术参数3	阀门尺寸、磅级及工艺连接形式满足数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001要求，投标时提供厂家阀门数据表。
37	响应性评审标准	关键技术参数4	阀体材质、阀球材质、阀座材质及阀杆材质满足招标文件要求，投标时提供厂家阀门数据表。
38	响应性评审标准	关键技术参数5	投标人承诺关断阀应满足满足招标文件的通径或缩径要求。缩径阀门不得超过一个

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			等级的缩径（2"）。
39	响应性评审标准	关键技术参数6	投标人承诺固定耳轴式的关断阀应有双重阻断和泄放（DBB）功能，阀腔压力自泄到上游（DIB-2）。
40	响应性评审标准	关键技术参数7	投标人承诺关断阀阀杆应具有防吹出功能。
41	响应性评审标准	关键技术参数8	阀门的密封等级和动作时间应满足数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001要求，投标时提供厂家阀门数据表。
42	响应性评审标准	关键技术参数9	投标人承诺执行器应是拨叉式90度回转，气动弹簧型式，满足招标文件要求。
43	响应性评审标准	关键技术参数10	执行器扭矩应当在最小气源压力（450kPaG）时，对应最大差压（阀门最大阀门承压）下阀门开关过程中所有阀位所需扭矩的1.5倍（至少提供6个开关典型阀位的扭矩值。开始开阀、开阀过程中、完全打开、开始关阀、关阀过程中、完全关闭）。
44	响应性评审标准	关键技术参数11	在1000kPaG气源压力下，执行器最大输出扭矩不超过阀杆所能承受扭矩的90%。投标时提供扭矩计算表。
45	响应性评审标准	关键技术参数12	投标人所投电磁阀、限位开关防爆等级应为Ex d IIB T4或EEx d IIB T4（高等级可覆盖低等级），防护等级为IP56或IP66（高等级可覆盖低等级），并按如下要求提供证书：1.防爆合格证：投标人本次投标所投产品中的电磁阀、限位开关必须取得国家指定防爆检验机构颁发的有效期内的防爆合格证书，且可通过证书颁发机构网站核实。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。2.CCC证书：投标人本次投标所投产品中的电磁阀、限位开关，必须取得中国国家强制性产品认证证书（CCC认证），且证书在有效期内。投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在全国认证认可信息公共服务平台网站（ http://cx.cnca.cn/CertECcloud/index/index/page?currentPosition= ）核实。
46	响应性评审标准	关键技术参数13	关断阀和放空阀及执行机构需按照《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总局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS, DNV, CCS, BV）之一对关断阀和放空阀整体进行检验并获得检验证书。投标时承诺随货提供满足关断阀采购技术标准附录A中要求的B类设备CA+W检验证书。此项费用包含在投标总价中。
47	响应性评审标准	关键技术参数14	投标人承诺中标后按照订单需求方的要求，进行厂商资料送审及意见回复，完成验货报告整改问题的回复及关闭，完成模型/结构化数据/文档的完工资料提交。
48	响应性评审标准	关键技术参数15	投标人承诺关断阀满足招标文件的浮动球或固定球要求，针对要求浮动球的可接受厂家提供固定球。
49	响应性评审标准	关键技术参数16	执行器材质应为碳钢+海洋环境喷涂、电磁阀本体和接线盒材质应为316SS、限位开关外壳材质应为316SS。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
50	响应性评审标准	关键技术参数17	1.投标人承诺控制附件等的成套工作需由执行器厂家完成，并随货提供执行器厂家出具的测试报告。2.投标人承诺执行机构配件的选型、控制面板的设计和安装、执行机构的组装由执行机构制造厂商完成。3.执行机构制造厂商应完成控制辅件的图纸、接线和满足数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001要求的功能测试，并在投标时提供气控原理图。
51	响应性评审标准	关键技术参数18	气动执行器推荐品牌：BETTIS、BIFFI、ROTORK、福斯拓科、重庆川仪、成都中寰或相当于。 如投标人投标产品为非推荐品牌的气动执行器须满足：如投标人投标产品为非推荐品牌的气动执行器须满足：2014年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的气动执行器制造商应具有至少2个合同（每个合同的气动执行器供货数量≥35台）的气动执行器产品的供货业绩（供货业绩的制造商必须是本次投标产品制造商），每项业绩中至少有一台执行器最大扭矩值与本次所投阀门最大扭矩值相比应满足1.5倍的要求。 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）销售合同和2）用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。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、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、关键技术参数及要求（执行器型号及扭矩值）、用户签字或盖章的到货验收材料。进出口产品需提供报关单。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，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个或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，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
52	响应性评审标准	关键技术参数19	电磁阀推荐品牌：ASCO、Norgren、Bifold、MAC、Versa、PARKER或相当于。 若投标人投标的电磁阀为非推荐品牌须满足：2014年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少2个合同的电磁阀产品的供货业绩（供货业绩的制造商必须是本次投标产品的制造商），每个合同的电磁阀的供货数量≥35台。 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）销售合同和2）用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。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、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、数量、用户签字或盖章的到货验收材料。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，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个或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，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 均视为无效业绩。
53	响应性评审标准	关键技术参数20	投标人须提供阀门的操作扭矩值、允许阀杆操作最大扭矩值、执行器输出扭矩值和执行器的最大输出扭矩值。
54	响应性评审标准	关键技术参数21	投标人投标时须分别提供阀体、所投执行器和电磁阀的SIL认证证书并承诺能够提供SIL2整阀能力。同时在协议执行过程中须根据使用单位要求, 按时提供阀门整体的第三方SIL2计算报告, PFD、SFF和其它相关的参数满足数据表要求。SIL认证的取证机构须是TUV、BV、FM、UL、Exida、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所(北京所)、国家工业自动化仪表产品质量监督检验中心(上海所)其中之一。
55	响应性评审标准	关键技术参数22	投标人须承诺喷涂应满足防腐喷涂规格书要求。
56	响应性评审标准	关键技术参数23	阀门应是同一品牌的产品, 所有执行机构应是同一品牌的产品, 所有电磁阀应是同一品牌的产品, 所有限位开关应是同一品牌的产品。要求具备SIL的阀门、执行机构及电磁阀须与非要求SIL认证的阀门、执行机构及电磁阀为同一品牌。阀门和执行机构应在原厂生产和测试。不接受在授权的第三方工厂生产和测试的产品。
57	响应性评审标准	关键技术参数24	当技术响应评审与其它技术文件描述不一致时, 以技术响应评审为准。技术文件优先顺序 1.技术响应评审 2.技术规格文件 3.气动关断阀-采购技术标准。
58	响应性评审标准	一般技术指标1	投标文件中应明确阀体材料制造来源, 壁厚应不低于规范的最低要求。
59	响应性评审标准	一般技术指标2	过滤减压器的目数和材料应满足数据表DD-DDS-长协(关断阀)-IN-1001中的要求。
60	响应性评审标准	一般技术指标3	法兰连接的阀体, 法兰面到面的尺寸必须满足ASME B16.10。法兰尺寸满足ASME B16.5。标准范围外的阀门规格按照NORSOK法兰标准执行。
61	响应性评审标准	一般技术指标4	投标人须承诺满足内部连接仪表管材质需为316LSS($\geq 2.5\%Mo$), 壁厚至少为3/8" X 0.065", 1/2" X 0.065"。Fitting推荐品牌: : SWAGELOK、PARKER、HAM-LET、HOKE、HEX、SSP、OLIVER或相当于。Tubing推荐品牌: : SCHOELLER、SANDVIK、PARKER或相当于。 如采用同档次品牌(非上述明确品牌)产品, 需提供该品牌产品应用在至少2个合同、不少于35台套气动关断阀的到货业绩。(1) 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) 销售合同和2) 用户签字或盖章的到货验收材料(到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料)。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、合同签署页(国内贸易合同应有双方盖章, 国际贸易合同应有双方签字或盖章)、制造商名称、货物名称及数量、单井模块数量、用户签字或盖章的到货验收材料。(2) 若业绩合同为年度协议, 除提供年度协议外, 还应提供相应的已到订单, 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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			个或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。（3）未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
62	响应性评审标准	一般技术指标5	投标设备技术性能指标的详细描述包括但不限于以下内容：1.厂家的阀门数据表；2.相关证书；3.阀门扭矩计算表；4.执行机构的扭矩计算表；5.阀门的开关时间值；6.电磁阀CV值计算报告；7.详细的阀门外形尺寸图纸和重量；8：相关产品样本；
63	响应性评审标准	一般技术指标6	投标人应提供预调试、调试和一年备件。
64	响应性评审标准	一般技术指标7	1.气动关断阀清单中的各项材质要求为最低要求，投标人在满足产品强度、防腐、密封等要求的前提下，在投标时可提出更优的解决方案，并提供厂家阀门数据表，价格按该方案投报。2.协议执行时，生产厂家须与招标人所属单位确认最终产品方案并得到批准后，方可进行生产。
65	响应性评审标准	商务、技术偏差	一般商务条款（含合同条款及附件技术要求条款，例如合同或技术要求第5.1款偏离，则视为1项偏离），一般商务技术条款偏离超过5项（不含5项），视为不合格
66	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
67	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
68	价格初步评审	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
69	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
70	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。
71	价格初步评审	投标报价1	除招标文件另有要求外，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
72	价格初步评审	投标报价2	除非国家税法修改，分项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。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。如国家税法修改，增值税率按照国家政策执行，合同含税总价随增值税税率的调整而调整，双方不再另行签订变更协议。
73	价格初步评审	投标报价3	货到指定地点价，包含但不限于：中国大陆境内中国海油项目现场，包含但不限于：制造费、成套费（整阀成套、执行器及附件成套）、增值税等各种税费、服务费

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			、运输费、资料费、培训费、包装费、取证费、保险费、专用工具费、调试备件费、备件费、检验费、第三方检验费、安装调试费、赶工费、清关费、及至最终目的地运费等所有费用。
74	价格初步评审	报价完整性	投标报价不允许缺漏项（除非招标文件报价说明有特殊要求），否则将导致投标被否决。
75	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	
76	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	