

中国海油气动关断阀（海用板块）一级集采框架协议(二次)评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6532/01

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 | 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 | 符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定 |
| 9 | 形式评审标准 | 选择性报价 | 符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定 |
| 10 | 形式评审标准 | 投标有效期 | 投标截止日起120天内保持有效。 |
| 11 | 形式评审标准 | 投标保证金 | CNY800000元，且满足招标文件相关要求。 |
| 12 | 形式评审标准 | 分包 | 本项目不允许分包。 |
| 13 | 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 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|--------|---------------------|---|
| | | | 的投标。 |
| 14 | 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）。 |
| 15 | 资格评审标准 | 招标范围 | 本次招标范围为气动关断阀（阀门类型：球阀；执行器型式：气动执行器） |
| 16 | 资格评审标准 | 资格要求 | <p>投标人需为阀门的制造商。</p> <ol style="list-style-type: none"> 不接受代工厂或者贴牌产品，投标时需提供工厂位置信息，如后续变更工厂位置，应在生产前30天书面通知招标人并获得批准。 制造商全资的销售公司或控股的销售公司参与投标的，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。 |
| 17 | 资格评审标准 | 质量体系/认证 | 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。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。 |
| 18 | 资格评审标准 | 资质要求（开标时需进行信息公开） | <p>（开标时需进行信息公开）1.如阀门为国内生产，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》许可项目：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（压力管道元件）且证书批准范围涵盖本次招标范围。</p> <p>2.如阀门为国外生产，需按第1条要求提供，如过渡期内（2024年5月31日之前），投标人本次投标所投产品的制造商未取得《中华人民共和国特种设备生产许可证》的，需提供特种设备型式试验证书（压力管道元件）且证书批准范围涵盖本次招标范围。</p> <p>3.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）核实。</p> |
| 19 | 资格评审标准 | 业绩要求（开标时需进行信息公开） | 详见招标公告业绩要求。 |
| 20 | 资格评审标准 | 业绩要求（开标时需进行信息公开）（续） | 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”中进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。 |
| 21 | 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2020-2022年度财务会计报表，包括 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|------------|---|
| | | | 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。 |
| 22 | 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 |
| 23 | 资格评审标准 | 投标人不得存在的情形 | 投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。 |
| 24 | 响应性评审标准 | 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。 |
| 25 | 响应性评审标准 | 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。 |
| 26 | 响应性评审标准 | 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、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。 |
| 27 | 响应性评审标准 | 投标货币 | 人民币 |
| 28 | 响应性评审标准 | 税率 | 13% |
| 29 | 响应性评审标准 | 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。 |
| 30 | 响应性评审标准 | 交货期 | 订货确认单签订后180天内，具体以采购订单要求为准。 |
| 31 | 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。 |
| 32 | 响应性评审标准 | 评标价格 | 评标价格按照如下公式计算： 不含税小计（元）=气动关断阀清单（不含税）小计+配件清单（不含税）小计。 |
| 33 | 响应性评审标准 | 报价格式 | 投标人必须严格按照报价明细表的内容和格式进行报价，内容调整将导致被否决。 |
| 34 | 响应性评审标准 | 报价要求 | 1.投标人提供的各报价必须具备合理性。价格应与产品结构复杂程度、规格大小、材质等相匹配，同系列规格大的报价不应低于规格小的报价，材质高的报价不应低于材质低的报价，压力等级高的报价不应低于压力等级低的报价等类似情况，评标 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|---------|---|
| | | | 委员会发现投标人的报价可能严重不均衡报价的，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，评标委员会应当将其作为严重不平衡报价而否决投标。 2.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。 |
| 35 | 响应性评审标准 | 现场核查 | 1、招标人保留现场核查的权利；2、招标人如决定开展现场核查，将对评标委员会推荐的所有中标候选人进行核查；3、核查内容为招标文件规定的相关资格证书、业绩合同等文件原件的检查。 |
| 36 | 响应性评审标准 | 合同条款响应 | 接受合同中的全部条款，若有偏离，应在商务偏离表中逐条列出。每项非星号合同条款算一条偏离。 |
| 37 | 响应性评审标准 | 合同形式1 | 详见招标公告-项目概况与招标范围-授标数量及使用原则 |
| 38 | 响应性评审标准 | 协议有效期 | 本协议有效期为1年。协议期满后，如有未执行完毕的订单，该订单应履行完毕。 |
| 39 | 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。 |
| 40 | 响应性评审标准 | 质保期 | 协议项下订单设备的质量保证期为海上安装调试结束且买方签署调试验收报告后14个月。协议执行中如买方所属单位对质量保证期有具体要求，可与卖方达成一致意见后，按需调整。 |
| 41 | 响应性评审标准 | 付款条件和方法 | 1.卖方根据本协议规定向买方交货，买方在收到协议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，并收到买方签署的相关证明文件后45日内，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。协议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。 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%。 |
| 42 | 响应性评审标准 | 平台服务费 | 集采平台服务费按年度据实结算，即每年6月30日前由买方向卖方确认当年度实际发生额，以当年度实际发生的含税金额为平台服务费计算基数，按照计算基数的 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|---------------|---|
| | | | 3%收取平台服务费（含税金），每半年结算一次，卖方应在收到买方发票后30日内足额缴费，直至协议执行完毕，如果卖方不按照文件规定交纳平台服务费，买方有权从其履约保函中扣减相应费用，超出履约保函部分从应付账款中扣除。另外，卖方无条件按照买方的要求组织其产品上架中国海油电商平台。 |
| 43 | 响应性评审标准 | 法律适用和争议解决 | 适用中华人民共和国的法律，在北京仲裁委员会仲裁。 |
| 44 | 响应性评审标准 | 营业收入 | 2020年至2022年平均公司营业收入不低于投标金额。投标人的成立时间少于规定年份的，以成立以来的年度财务会计报表计算平均营业收入。 |
| 45 | 响应性评审标准 | 资产负债率 | 2020年至2022年平均资产负债率不高于100%。投标人的成立时间少于规定年份的，以成立以来的年度财务会计报表计算平均资产负债率。 |
| 46 | 响应性评审标准 | 经营活动产生的现金流量净额 | 2020年至2022年平均经营活动产生的现金流量净额不低于投标金额的30%。投标人的成立时间少于规定年份的，以成立以来的年度财务会计报表计算平均经营活动产生的现金流量净额。 |
| 47 | 响应性评审标准 | 一般商务条款偏离 | 除招标文件规定的实质性条款（号条款）外，其它一般商务条款（含合同条款）偏离的可接受最大数量为：3项。超出前述一般商务条款偏离数量的，投标将被否决。 注：合同条款每一条二级条款（例如第十条 15.1）将作为一项一般商务偏离。 |
| 48 | 响应性评审标准 | 关键技术参数1 | 固定式关断阀阀体的设计必须至少满足API 6D和ASME B16.34的要求，浮动式关断阀阀体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）。 |
| 49 | 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认证证书，认证范围须覆盖本次招标球阀尺寸和压力等级要求。供货时承诺随货提供满足使用单位产品技术规格要求（如阀门类型、口径及压力等级、阀门材质、阀门密封形式）的第三方防火认证证书。 |
| 50 | 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和法兰面满足数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001要求，投标时提供厂家阀门数据表。 |
| 51 | 响应性评审标准 | 关键技术参数4 | 阀体、阀球、阀座和阀杆的材质应不低于数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001要求，投标时提供厂家阀门数据表。 |
| 52 | 响应性评审标准 | 关键技术参数5 | 关断阀应满足数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001中的通径或缩径要求。缩径阀门不得超过一个等级的缩径（2"），投标时提供厂家阀门数据表。 |
| 53 | 响应性评审标准 | 关键技术参数6 | 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，投标时提供对应的产品技术样本。 |
| 54 | 响应性评审标准 | 关键技术参数7 | 关断阀阀杆应具有防吹出功能，投标时提供对应的产品技术样本。 |
| 55 | 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满足数据表要求，投标时提供样本和数据表。 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|----------|---|
| 56 | 响应性评审标准 | 关键技术参数9 | 执行器应是拨叉式90度回转，气动弹簧形式，满足数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001要求，投标时提供对应的产品技术样本。 |
| 57 | 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）。在800kPaG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。 |
| 58 | 响应性评审标准 | 关键技术参数11 | 投标人所投电磁阀、限位开关防爆等级应为EEx ' d ' IIB T4, 防护等级最低要求为IP56。并按要求提供下列证书： 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防爆合格证书。投标时需提交原件扫描件（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）。投标时需提交原件扫描件（原件备查）并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。 |
| 59 | 响应性评审标准 | 关键技术参数12 | 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。 |
| 60 | 响应性评审标准 | 关键技术参数13 | 投标人供货时须提供满足关断阀请购书附件A中要求的B类设备CA+W证书，第三方认证机构必须ABS、DNV、BV或CCS其中之一。 |
| 61 | 响应性评审标准 | 关键技术参数14 | 投标人承诺中标后按照附录N《供应商文件资料要求》的要求，登陆公司指定的管理平台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。公司管理平台是接收、审查、反馈供应商各类资料、文档、信息的唯一途径，任何其他方式的送审均视为无效。 |
| 62 | 响应性评审标准 | 关键技术参数15 | 关断阀应满足数据表DD-DDS-长协（关断阀）-IN-1001中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，投标时提供厂家阀门数据表。 |
| 63 | 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，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和对应的产品技术样本。 |
| 64 | 响应性评审标准 | 关键技术参数17 | 投标人须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。 |
| 65 | 响应性评审标准 | 关键技术参数18 | 1.执行器推荐品牌：投标人本次投标的气动执行器应是以下推荐品牌或相当于推荐品牌同等品质的产品，气动执行器品牌应为BETTIS、BIFFI、ROTORK。 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|----------|--|
| | | | <p>2. (开标时需进行信息公开)同等品质产品界定标准:若投标人投标的气动执行器为非推荐品牌,需提供该品牌气动执行器在2013年1月1日至投标截止日(以合同签署时间为准),至少2个合同的气动执行器的供货业绩,且每项业绩中气动执行器最大扭矩值与本次招标中投标人所投阀门最大扭矩值相比,应满足1.5倍要求。</p> <p>3.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)和2)到货验收材料(到货验收单或调试验收报告或使用方出具的有效证明文件)。</p> <p>4.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(应有双方盖章)、制造商名称、货物名称、执行器型号及扭矩值及到货验收材料。未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的,均视为无效业绩。</p> <p>5.评标委员会和招标人保留对业绩情况进行复核、调查、取证的权利。投标人须配合核查,投标人拒绝接受或不配合核查工作的,其投标文件将被否决。</p> |
| 66 | 响应性评审标准 | 关键技术参数19 | <p>1.电磁阀推荐品牌:ASCO、Norgren、Bifold、MAC、Versa、PARKER或相当于推荐品牌同等品质的产品。</p> <p>2. (开标时需进行信息公开)同等品质产品界定标准:若投标人投标的电磁阀为非推荐品牌,需提供该品牌电磁阀在2013年1月1日至投标截止日(以合同签署时间为准),至少2个合同的供货业绩,且每项业绩中电磁阀的供货数量不少于35台。</p> <p>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)和2)到货验收材料(到货验收单或调试验收报告或使用方出具的有效证明文件)。</p> <p>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(应有双方盖章)、制造商名称、货物名称及数量及到货验收材料。未提交业绩证明文件,或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的,均视为无效业绩。评标委员会和招标人保留对业绩情况进行复核、调查、取证的权利。投标人须配合核查,投标人拒绝接受或不配合核查工作的,其投标文件将被否决。</p> |
| 67 | 响应性评审标准 | 关键技术参数20 | <p>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。</p> |
| 68 | 响应性评审标准 | 关键技术参数21 | <p>投标人须承诺原材料入场、铸件锻件、打压试验、密封试验、出厂前试验等关键节点均须提前通知最终用户进行现场检验。如最终用户无法参加,投标人须提供各关键节点的验收证明或试验报告,报最终用户审核。</p> |
| 69 | 响应性评审标准 | 关键技术参数22 | <p>投标人必须提供阀门的操作扭矩表、允许阀杆操作最大扭矩表、执行器输出扭矩表和执行器的最大输出扭矩值。</p> |
| 70 | 响应性评审标准 | 关键技术参数23 | <p>投标人须承诺喷涂应满足防腐喷涂规格书要求。</p> |
| 71 | 响应性评审标准 | 关键技术参数24 | <p>当技术响应评审与请购书(DD-REQ-长协(关断阀)-IN-1001 REQUISITION FOR</p> |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|----------|---|
| | | | SHUTDOWN VALVE) 或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.海上油气田-气动关断阀-采购技术标准。 |
| 72 | 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。 |
| 73 | 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, 投标时提供对应的产品技术样本。 |
| 74 | 响应性评审标准 | 一般技术指标3 | 数据表中阀体的等级为ANSI标准。 |
| 75 | 响应性评审标准 | 一般技术指标4 | 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。 |
| 76 | 响应性评审标准 | 一般技术指标5 | 投标人须承诺关断阀应有清晰永久的介质流向指示。 |
| 77 | 响应性评审标准 | 一般技术指标6 | 投标人须承诺关断阀的故障位应满足数据表要求。 |
| 78 | 响应性评审标准 | 一般技术指标7 | 投标人须承诺所有阀门和附件都应提供316SS铭牌, 标识清楚、永久。 |
| 79 | 响应性评审标准 | 一般技术指标8 | 投标人须承诺3寸及以上阀门须提供两个吊点, 6寸及以上的阀门还须提供支撑底座。 |
| 80 | 响应性评审标准 | 一般技术指标9 | 投标人须承诺螺栓螺母材质应满足数据表general note A.8要求。 |
| 81 | 响应性评审标准 | 一般技术指标10 | 投标人须承诺满足电磁阀要求: 绝缘等级: Class H; 功率<10W; 工作电压: 24V DC; 316SS阀体; 满足SIL2。 |
| 82 | 响应性评审标准 | 一般技术指标11 | 投标人须承诺满足限位开关: 磁接近式, 触点2常开2常闭, 容量24VDC/2A, 外壳材质为316SS。 |
| 83 | 响应性评审标准 | 一般技术指标12 | 投标人须承诺满足内部连接仪表管材质需为316LSS(2.5%Mo), 壁厚至少为3/8" X 0.065", 1/2" X 0.065"。投标时提供对应的产品技术样本。 推荐品牌: Fitting : SWAGELOK、PARKER、HAM-LET、HOKE、HEX、SSP、OLIVER或相当于。 Tubing : SCHOELLER、SANDVIK或相当于。 |
| 84 | 响应性评审标准 | 一般技术指标13 | 投标人须承诺满足关断阀的仪表阀件材质是316SS, 投标时提供对应的产品技术样本。 |
| 85 | 响应性评审标准 | 一般技术指标14 | 投标人须承诺4" 及以上关断阀应配置部分行程测试功能, 测试应采用独立设计的 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|----------|---|
| | | | 气动回路的方式进行。 |
| 86 | 响应性评审标准 | 一般技术指标15 | 投标人须承诺执行机构应确保在全压差工况下能完全的开启和关闭（即阀的上游和下游额定设计压力）。 |
| 87 | 响应性评审标准 | 一般技术指标16 | 投标人须承诺阀门执行机构应设有机械指示装置。指示器应清晰并直接连接到轴。 |
| 88 | 响应性评审标准 | 一般技术指标17 | 投标人须承诺如果执行机构气缸的操作压力低于1000kPaG的最大气源压力，需要设置一个安全阀。 |
| 89 | 响应性评审标准 | 一般技术指标18 | 投标人须承诺售后服务包括安装指导、现场调试和现场培训。 |
| 90 | 响应性评审标准 | 一般技术指标19 | 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.阀门的扭矩计算；4.执行机构的扭矩图；5.阀门的开关时间；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； |
| 91 | 响应性评审标准 | 一般技术指标20 | 投标人应提供预调试、调试和一年备件。 |
| 92 | 响应性评审标准 | 一般技术指标21 | 投标人承诺供货时按项目实际需求提供关断阀的检验和测试报告。 |
| 93 | 响应性评审标准 | 一般技术指标22 | 投标人须承诺对所提供的设备负有完全责任（包括设计、装置购买、制造、检查、试验、认证、运输、安装指导、调试和售后服务）。买方所属单位保留要求投标人对批准后的设计和产品进行必要无变更修改的权利。 |
| 94 | 响应性评审标准 | 一般技术指标23 | 投标人须承诺如投标产品为非推荐品牌，在协议执行中如提供的产品质量不符合招标文件及国家有关规定规范和标准的，则由最终用户在招标文件中推荐的材料或设备品牌中选定，价格仍按中标人的投标文件中投标报价执行。 |
| 95 | 响应性评审标准 | 一般技术指标24 | 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。 |
| 96 | 响应性评审标准 | 一般技术指标25 | 除了以上加星号的技术条款外，未加星号的技术条款和招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术条款偏离超过5项（不含5项）视为技术评议不合格。 |
| 97 | 响应性评审标准 | 投标报价算术修正 | 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：a) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；b) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；c) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|-----|---------|---|---|
| | | | 修改单价；d) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述1至4项的顺序，逐项进行修正。e) 投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中。 |
| 98 | 响应性评审标准 | 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； |
| 99 | 投标报价评审 | 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 | |
| 100 | 投标报价评审 | 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 | |