

海油工程番禺项目以及西江项目调节阀采购评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5441/01

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	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	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	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	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	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
7	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
8	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
9	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”
10	形式评审标准	供应商行为分析	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，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标。
11	资格评审标准	资格要求	<p>(1) 投标人应为中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织（原件备查）。</p> <p>a. 投标人为企业的，应具有有效的证照合一的营业执照；</p> <p>b. 投标人为分公司的，应具有有效的证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效；</p> <p>c. 投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>备案，具有合法有效的事业单位法人证书。</p> <p>(2) 投标人应为本次投标所投产品的制造商（不接受“贴牌”和“代工”）。本次招标不接受代理商、贸易商投标。与制造商同一集团负责销售的全资子公司、控股子公司、母公司参与投标的，视为制造商。如果投标人为与制造商隶属同一集团且负责销售的全资子公司、控股子公司、母公司，投标人应出具投标人与制造商隶属同一集团且负责集团销售的集团公司正式盖章书面证明文件。</p> <p>(3) 投标人投标时所投产品的制造商须具备有效的ISO质量体系认证证书，认证范围应至少包含生产或制造范围。体系认证证书能够在中国国家认证认可监督管理委员会网站http://www.cnca.gov.cn核实的，应以核实结果为准。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。如投标人的投标文件与核实结果不符，评标委员会有权否决其投标。(4) 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。</p>
12	资格评审标准	资质要求	<p>如阀门为国内生产，投标人须在投标时提供有效期内的涵盖所投产品规格的特种设备生产许可证（或特种设备制造许可证）（许可范围：压力管道元件制造）和特种设备型式试验证书。如阀门为国外生产，投标人须在投标时提供有效期内的涵盖所投产品规格的特种设备型式试验证书。投标时需提交证书原件扫描件（原件备查）。</p>
13	资格评审标准	业绩要求	<p>2013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调节阀供货业绩，业绩需覆盖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2台不小于14"（不限磅级和材质）； 2) 3台不小于900LB（不限尺寸和材质）； 3) 1台双相钢材质（不限磅级和尺寸）。 <p>以上1)、2)、3)可有1个或多个合同分别覆盖。</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。业绩证明文件至少包括：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、数量、磅级、材质页及到货验收证明。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现上述内容的，均视为无效业绩。</p>
14	资格评审标准	投标人不得存在的情形	<p>投标人不得存在投标人须知前附表第1.4.3所列任一内容，否则投标将被否决。</p>
15	响应性评审标准	合同形式、交货期及付款方式	<p>总价合同，2024年2月28日前，(1) 合同总价的【90】%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到买方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在【7】日之内对数量和外观进行验收，经买方签署验收报告后，并收到卖方出具的正本合同全额增值税专用发票【45】日内付清；</p> <p>(2) 合同总价的【10】%：货物在质保期内运转正常，无质量问题，质保期结束后【45】日内付清。买方在货款支付期内若发现货物的质量、规格、数量等与本协议规定不符或缺少必要的文件、数据，买方将有权延长付款期限，待双方协商解决后</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			再付款。质保期：与项目质保期一致（西江项目质保期为项目机械完工后18个月、番禺项目质保期为项目机械完工后24个月）。
16	响应性评审标准	报价格式及报价要求、是否联合体投标	货到指定地点价，货币：人民币，税率13%，包含但不限于：货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。投标人应按招标要求须满足“投标报价分项明细表”及备注报价要求进行报价。遵循诚实信用的原则，报价明细需根据原材料、规格、加工费的变化进行合理浮动，如出现不均衡报价或投标人对部分材料低于成本且无合理解释的恶意报价竞标，其投标将被拒绝。1.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予以拒绝。2.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，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。评标委员会应修正计算错误。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的投标价格(不含增值税)。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；投标总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价。含增值税价格与不含增值税价格x增值税率不一致，以不含增值税价格为准。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。不接受联合体投标。
17	响应性评审标准	使用法律和仲裁、异议与投诉要求	合同适用法律为中华人民共和国法律；解决合同纠纷方式：协商解决。30日内协商不成，当事人双方同意由天津仲裁委员会仲裁仲裁解决纠纷。投标人承诺异议投诉工作遵照附件“异议及投诉相关要求”执行。
18	响应性评审标准	企业介绍	投标人应提供企业质量认证体系、企业性质、企业规模、所属公司或集团、企业资质、公司人员数量及构成、主要生产设备清单、实验检测设备清单、主要经营设施、执行合同情况、对产品质量和售后服务的承诺等。
19	响应性评审标准	一般商务条款偏离	接受合同中的全部条款，若有偏离，应在合同偏离表中逐条列出，除评审项中的星号合同条款外，每提出一项合同偏离（例如：3.1、3.2，的偏离都分别记为一项偏离），均视为1项商务条款偏离，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款。除了以上加星号的商务条款外，未加星号的商务条款和招标文件中的其他商务条款（含合同条款）均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过5项（不含5项），视为商务评议不合格。
20	响应性评审标准	关键技术参数1	阀体应为单座Globe，阀芯为降噪、抗气蚀、多级降压或常规形式，具体应满足招标书中数据表的要求。投标人须在投标时提供对应型号的产品技术样本。
21	响应性评审标准	关键技术参数2	阀体、阀盖、法兰材质（碳钢、不锈钢、双相钢、铜镍合金），阀芯、阀杆、阀笼、阀座材质（不锈钢、双相钢、蒙乃尔），具体材质满足招标书中数据表要求，阀芯和阀座是否加硬处理须满足招标书中数据表要求。投标人须在投标时提供厂家阀门数据表。
22	响应性评审标准	关键技术参数3	阀门磅级和法兰型式需满足招标书中数据表要求。投标人须在投标时提供厂家阀门数据表。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	关键技术参数4	阀门尺寸应满足招标书中数据表要求。投标人须在投标时提供厂家阀门数据表和计算书，并承诺依据项目工艺参数计算后，阀门开度满足如下要求： 在最大流量时，阀门的开度应达到90%； 在正常流量时，等百分比特性的调节阀，阀门开度应该在60%~80%之间； 在正常流量时，线性特性的调节阀，阀门开度应该在50%~70%之间； 在最小流量时，在规定的压降下，阀门开度不应小于10%；
24	响应性评审标准	关键技术参数5	投标人承诺阀门失效位置符合招标书中数据表的要求。
25	响应性评审标准	关键技术参数6	对于气动阀门，智能定位器的通信协议(如HART)应满足招标书中数据表的要求，具有自诊断功能。智能定位器应具有通过HART协议实现实时阀位反馈功能。西江项目要求：定位器供应商应为FISHER、ABB、西门子或同档次品牌。番禺项目要求：定位器供应商应为Fisher,SIEMENS, SAMSON, ROTORK 或同档次品牌。投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
26	响应性评审标准	关键技术参数7	对于气动阀门，相关附件（如电磁阀、定位器）的防爆、防护等级、材质、接口尺寸需符合数据表要求。投标人须在投标时提供有效期内的防爆证书及防爆检验报告；提供有效期内的防护等级证书或防护等级测试报告。
27	响应性评审标准	关键技术参数8	对于电动阀门，所有电机绕组的绝缘应为F级，温升为B级。对于380V电源执行机构，电机类型应为鼠笼式异步电机；对于220V电源执行机构，电机类型应为鼠笼式异步电机或直流电刷电机。投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
28	响应性评审标准	关键技术参数9	对于电动阀门，应提供定位器模块及阀位变送器。阀位反馈信号通过模块4~20mA HART发送至DCS。投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
29	响应性评审标准	关键技术参数10	对于电动阀门，电动执行机构的防爆、防护等级需符合招标书中数据表要求。投标人须在投标时提供有效期内的防爆证书及防爆检验报告；提供有效期内的防护等级证书或防护等级测试报告。
30	响应性评审标准	关键技术参数11	所有电气元件（电磁阀、定位器、电动执行机构）应取得国家强制的3C证书，投标人须在投标时提供证书原件的复印件。
31	响应性评审标准	关键技术参数12	如存在气蚀、闪蒸或高噪音工况，投标人承诺按工况选择适合的阀笼和阀芯，并考虑阀芯型式和材质，降压级数应满足招标书中数据表要求。
32	响应性评审标准	关键技术参数13	如存在气蚀工况，投标人承诺在计算书或数据表中提供推荐气蚀的限值 m_r ，并且 m_r 应小于过程气蚀值。
33	响应性评审标准	关键技术参数14	执行机构材质应满足招标书中数据表要求。投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
34	响应性评审标准	关键技术参数15	定位器材质应满足招标书中数据表要求。投标人须在投标时提供对应的产品技术样

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			本。
35	响应性评审标准	关键技术参数16	电磁阀要求：绝缘等级：Class H；功率<10W；工作电压：24V DC；316SS阀体；电磁阀品牌是ASCO、NORGREN、BIFOLD、VERSA或等同。投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
36	响应性评审标准	关键技术参数17	投标人承诺按照公司要求，登录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。
37	响应性评审标准	关键技术参数18	西江项目要求：投标人承诺内部连接仪表管材质为6Mo，壁厚0.049"，仪表阀件为316SS。
38	响应性评审标准	关键技术参数19	西江项目要求：电动执行机构可在下列生产厂家中选取：ROTORK, SAMSON, BERNAND, BIFFI或同档次品牌。
39	响应性评审标准	关键技术参数20	除了以上技术条款外，招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术指标不合格项不应超过4项（含4项）。
40	响应性评审标准	一般技术指标1	过滤调压器应为316SS，抗破裂、收缩或变形，筛孔尺寸最大为5 μ m。投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
41	响应性评审标准	一般技术指标2	在下列最坏情况下，投标人承诺阀门可用推力和保持阀门关闭所需推力比率是1.3 关闭位置的最大压差 开启状态下的最大静压 任何流量条件下阀塞上的动态作用力 填料和密封圈的正常摩擦力 最小气源压力 有效力与摩擦力之比至少为2.0； 可用力由弹簧台范围的下限值乘以有效执行器面积确定 使用ISA-75.25.01附录A中的定义确定摩擦力。
42	响应性评审标准	一般技术指标3	投标人承诺电气接口尺寸符合招标书中数据表要求。
43	响应性评审标准	一般技术指标4	投标人承诺调节阀阀体提供永久流向标志。
44	响应性评审标准	一般技术指标5	投标人承诺调节阀填料材质，压力表外壳材质满足招标书中数据表要求。
45	响应性评审标准	一般技术指标6	番禺项目要求：投标人承诺内部连接仪表管材质为316L，壁厚0.065"，仪表阀件为316，品牌是Swagelok, Parker and Ham-let 或同档次品牌。
46	响应性评审标准	一般技术指标7	投标人承诺调节阀和执行机构的喷涂不低于防腐喷涂规格书的要求，并满足海洋环

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			境要求。
47	响应性评审标准	一般技术指标8	投标人承诺调节阀噪声在距离阀门1 m处测量，在任何规定的操作条件下不应超过以下限值： 持续工况， 85dB; 间歇工况， 95dB
48	响应性评审标准	一般技术指标9	螺栓螺母材质应满足招标书中数据表要求，投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
49	响应性评审标准	一般技术指标10	投标人须在投标时提供定位器的诊断信息清单。
50	响应性评审标准	一般技术指标11	投标人承诺所有控制阀和附件应提供合适的316SS铭牌，进行清晰、永久的标识。
51	响应性评审标准	一般技术指标12	填料函的材质为黄铜镀镍或316SS(须根据项目要求确定)，双密封(双密封圈，非填料式)，防爆防护等级为Exd IIB,IP56或者IP66。投标人须在投标时提供对应的产品技术样本。
52	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
53	价格评审表	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 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	
54	价格评审表	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	