

宁波终端改扩建三期工程新增调节阀(二次)评审细则

标段编号：CCL2024XHPG028EC/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	投标有效性	报价函	是否提交了报价函
5	投标有效性	商务文件	是否提交了商务文件
6	投标有效性	技术文件	是否提交了技术文件
7	投标有效性	价格文件	是否提交了价格文件
8	商务评议	法定代表人身份证明	是否提交了法定代表人身份证明
9	商务评议	法人授权委托书	是否提交了法定代表人授权委托书（应答文件由法定代表人签署时，不适用）
10	商务评议	质量体系/认证机构	制造商应具有国际或国内认证机构颁发的有效GB/T19001或ISO9001质量体系认证证书、GB/T24001或ISO14001环境管理体系认证证书。
11	商务评议	证书要求	制造商应取得有效的国家市场监管总局颁发的特种设备生产许可证（压力管道元件A1资质）和国家特种设备型式试验机构颁发的特种设备型式试验证书（压力管道元件，许可范围覆盖本次产品技术规格），许可证可在全国特种设备公示信息查询平台（网址 https://cnse.samr.gov.cn/info-pub/pub ）核实。
12	商务评议	信誉要求	满足招标公告要求
13	商务评议	货期	成交通知书发出后6周内到货

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	商务评议	是否联合体投标	不接受联合体投标。
15	商务评议	业绩要求	2014年1月1日至应答截止日（以合同签署时间为准），制造商应具有1个合同的气动调节阀供货业绩，且合同中具有至少1台尺寸DN300压力Class600或更高规格要求的调节阀（更高规格是指：a.尺寸相同时压力等级更高；b.压力等级相同时尺寸更大；c.尺寸更大且压力等级更高）。同时，制造商本次应答产品的阀门尺寸、压力等级，应在特种设备型式试验证书覆盖范围内。应答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。应答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、阀门尺寸、压力等级及到货验收材料。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、阀门尺寸、压力等级及到货验收材料的，均视为无效业绩。
16	商务评议	财务报表	应答人须提供2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。其中，所有者权益不低于20万元人民币。
17	商务评议	质保期	质保期为交货后18个月，或完成海上安装调试后12个月，以先到者为准。
18	商务评议	延期交货违约责任	尽管本合同另有约定，但如卖方未能在交付日期交付货物，每延期交付一日，卖方应向买方支付2万元人民币作为延期违约金，但是，该等延期违约金最高不得超过100万元人民币。如延期超过10日，除要求卖方支付违约金外，买方有权解除本合同，并有权要求卖方赔偿买方因此遭受的全部损失。
19	商务评议	法律适用和争议解决	符合形式合同中要求。
20	商务评议	一般合同条款	除上述合同条款外，其他合同条款偏离不超过1条。
21	商务评议	提供情况说明	是否提供《关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明》
22	技术评议	关键技术要求1	应答人所投标的调节阀应为制造厂家的成熟产品，买方不接受新试制产品。
23	技术评议	关键技术要求2	供货商承诺所投调节阀的特种设备型式试验证书覆盖调节阀的设计温度。
24	技术评议	关键技术要求3	供货商应提供中华人民共和国防爆产品认证机构颁发的符合工程要求的防爆产品CCC认证和防爆合格证。
25	技术评议	关键技术要求4	所有安装在安全(未分类)区域之外的电气元件都应经过认证，适合在IEC第2区或I类

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			第2区D组危险区域使用。现场开关、变送器、IP转换器、电磁阀等应通过EExdIIBT4 Gb认证。防护等级为IP56。
26	技术评议	关键技术要求 5	电子信号传输应为(4-20mA), 除非另有规定。气动信号传输应采用20~100kPa或40~200kPa仪表空气, 除非另有说明。
27	技术评议	关键技术要求 6	应答人须承诺交货时本次采办的调节阀(含附属设备)应取得第三方船级社检验证书, 第三方检验机构是COOOSO授权的认证机构(ABS、CCS、DNV和BV)之一, 取证费用由投标人全部承担。
28	技术评议	关键技术要求 7	工艺连接压力等级和形式应满足或超过调节阀数据表的要求。
29	技术评议	关键技术要求 8	带或不带硬化面的阀体材料、阀内件材料应符合数据表的要求。
30	技术评议	关键技术要求 9	阀体尺寸、连接法兰压力等级及端面形式应满足数据表要求 阀门尺寸, CV和开度要满足设计文件要求。
31	技术评议	关键技术要求 10	阀体和阀内组件形式应满足数据表的要求。
32	技术评议	关键技术要求 11	如有故障位置要求, 应符合数据表的要求。
33	技术评议	关键技术要求 12	智能定位器的通信协议(如HART)应满足数据表的要求, 具有诊断功能。
34	技术评议	关键技术要求 13	电气或气动组件(如电磁阀、定位器等)的防爆、防护、材质及连接尺寸应符合数据表要求。
35	技术评议	关键技术要求 14	如果计算后发现空化、闪蒸等现象, 供应商应选择合适的阀门笼架和阀内件以承受工况(考虑类型和材料)。
36	技术评议	关键技术要求 15	如果遇到空化, 应采用防空化的阀内组件(如多级阀内组件), 制造商建议的极限空化指数应在其计算表或数据表中提供。
37	技术评议	关键技术要求 16	天然气工艺流程中含有汞成分, 应答人提供的调节阀及其附件应禁止选择会被汞腐蚀和汞滴冲刷的材料。
38	技术评议	关键技术要求 17	所有电气元件防爆等级为EExdIIB T4, 防护等级至少满足IP56。应答人提供的调节阀电气接口(如格兰头)需接受甲方委托第三方防爆检验, 如不满足防爆要求, 应免费更换满足要求的电气接口。
39	技术评议	关键技术要求18	应答人所投配套设备需要满足发包人第八章附录A:推荐品牌清单,拟采用的品牌须在应答文件中明确描述,如果应答人提供的配件品牌不在以上表格中, 需提供所投配件品牌2014年1月(合同签订日期)以来至少1个项目的应用业绩(每个项目至少1台)。业绩证明文件应包括合同复印件和供货验收证明。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
40	技术评议	一般技术指标1	调节阀应适用于海洋环境，设计寿命至少为20年。
41	技术评议	一般技术指标2	仪表风过滤器滤芯应为刚性结构类型，以防止破裂、收缩或变形，最大网孔尺寸为5 μ m。
42	技术评议	一般技术指标3	调节阀的最大噪音释放满足连续使用时1m距离内不大于85 dBA。
43	技术评议	一般技术指标4	应答人应为每台设备提供316SS铭牌。所有阀门和附件应通过合适的铭牌进行清晰和永久的标识。所有阀门应配备清晰的流向指示。填料、过滤调节器、管道和配件的材料应符合数据表的要求。
44	技术评议	一般技术指标5	应答人承诺完工图纸/文件必须按照最新版的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》。
45	价格评议	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	