

宁波终端三期改扩建陆地调节阀评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5930/01

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	不接受联合体
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	★分包	满足投标人须知前附表1.10.1项的规定
11	形式评审标准	★投标保证金	投标人不按要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。
12	资格评审标准	★营业执照	符合第二章“投标人须知”第3.5.1项规定，具备有效的营业执照
13	资格评审标准	★资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	资格评审标准	★财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
15	资格评审标准	★业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
16	资格评审标准	★信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
17	资格评审标准	★其他要求	如果投标人所投的设备不是投标人自己制造的，投标人应得到制造商同意其在本次投标中提供该设备的正式授权书（见制造商授权书格式）。
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	资格评审标准	★投标设备制造商的资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
20	资格评审标准	投标设备的业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
21	响应性评审标准	★投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
22	响应性评审标准	★投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的规定
23	响应性评审标准	★交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
24	响应性评审标准	★交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
25	响应性评审标准	★技术性能指标	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件
26	响应性评审标准	★投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
27	响应性评审标准	★投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
28	响应性评审标准	★权利义务	符合第二章“投标人须知”第1.11.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
29	响应性评审标准	★投标设备及技术服务和质保期服务	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件，投标人承诺满足质量保证期的要求，即卖方交付该批货物并经验收合格后【18】个月或者货物交货之日起【24】个月，以先到者为准

序号	评审环节	评审因素	评审标准
30	响应性评审标准	★技术支持资料	符合第二章“投标人须知”第1.11.3项规定
31	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
32	响应性评审标准	供货范围	满足第八章和请购书的要求。
33	响应性评审标准	★质量检验	投标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。
34	响应性评审标准	★关键技术要求1	★投标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。
35	响应性评审标准	★关键技术要求2	★阀门的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。
36	响应性评审标准	★关键技术要求3	★供货商应具有覆盖投标产品范围的压力管道元件特种设备生产许可证书（TS A1证书）及特种设备型式试验证书。
37	响应性评审标准	★关键技术要求4	★供货商承诺所投调节阀的特种设备型式试验证书覆盖全部调节阀的设计温度。
38	响应性评审标准	★关键技术要求5	★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。
39	响应性评审标准	★关键技术要求6	★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。
40	响应性评审标准	★关键技术要求7	★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。
41	响应性评审标准	★关键技术要求8	★投标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。
42	响应性评审标准	★关键技术要求9	★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。
43	响应性评审标准	★关键技术要求10	★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。
44	响应性评审标准	★关键技术要求11	★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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
45	响应性评审标准	★关键技术要求12	★阀体和阀内组件形式应满足数据表的要求。
46	响应性评审标准	★关键技术要求13	★如有故障位置要求，应符合数据表的要求。
47	响应性评审标准	★关键技术要求14	★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。
48	响应性评审标准	★关键技术要求15	★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。
49	响应性评审标准	★关键技术要求16	★如果计算后发现空化、闪蒸等现象，供应商应选择适合的阀门笼架和阀内件以承受工况(考虑类型和材料)。
50	响应性评审标准	★关键技术要求17	★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。
51	响应性评审标准	★关键技术要求18	★天然气工艺流程中含有汞成分，投标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。
52	响应性评审标准	★关键技术要求19	★所有电气元件防爆等级为EExdIIB T4，防护等级至少满足IP56。投标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。
53	响应性评审标准	★关键技术要求20	★投标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。
54	响应性评审标准	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。
55	响应性评审标准	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 μm。
56	响应性评审标准	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。
57	响应性评审标准	一般技术指标4	投标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。
58	响应性评审标准	一般技术指标5	投标人承诺完工图纸/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》。
59	响应性评审标准	★商务技术偏离	商务一般条款（参数）【包括合同一般条款，合同条款每一条（如第一部分第1.1条）记为一项商务偏离】和技术一般条款（参数）偏离总数超过5项，将导致其投标被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
60	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	
61	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	