

2023-2025年气电集团燃气板块钢制阀门采购评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5311/01

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、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（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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	备选投标方案	不允许递交备选投标方案
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	联合体投标	本次招标不接受联合体投标
10	形式评审标准	投标人要求	本次招标不允许代理商投标
11	资格评审标准	法人资格	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）。
12	资格评审标准	资质要求【需按要求公开】	投标人须具有有效的特种设备制造许可证压力管道元件制造压力管道阀门（金属阀门）A1级，或自2019年6月1日起实施的特种设备生产许可证压力管道元件制造压力管道阀门（金属阀门）A1级。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	资格评审标准	体系认证要求	投标人须具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康安全管理体系认证证书，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。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。投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所审计的2020-2022年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。如2022年审计报告及财务报表暂未出具的，可提供2019年-2021年的审计报告及财务报表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的审计报告及财务报表。
15	资格评审标准	业绩要求【需按要求逐项公开】	2018年1月1日至投标截止日（以到货验收材料签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少2个石油或天然气项目的钢制球阀供货业绩，且每个业绩合同需满足口径 DN350，设计压力 4.0MPa的球阀供货数量不少于20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。业绩证明文件包括但不限于： 1) 销售合同复印件（含相关技术附件）和2) 到货验收材料。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、制造商名称、货物名称、项目名称、供货数量、口径、设计压力及到货验收材料。 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、项目名称、供货数量、口径、设计压力及到货验收材料的，均视为无效业绩。
16	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
17	资格评审标准	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质文件、业绩文件和重要评审项响应情况”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“资质文件、业绩文件和重要评审项响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
18	响应性评审标准	交货地点	海南省、福建省、辽宁省、广东省或招标人指定的其他地区，具体地点以实际采购单位委托订单为准
19	响应性评审标准	投标有效期	120天
20	响应性评审标准	投标保证金	投标保证金金额为CNY100000.00，并符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定。
21	响应性评审标准	关键合同条款	对合同付款条款、价格条款、权利义务、质保条款、违约责任、使用法律和仲裁不允许偏离，偏离即废标。
22	响应性评审标准	投标报价	投标人应按招标文件附件分项报价明细表规定的格式和内容要求提供报价，否则其

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			投标将被拒绝。
23	响应性评审标准	供货范围的完整性	提供详细的供货清单，内容及数量正确。
24	响应性评审标准	交货期	自收到实际采购单位委托订单之日起28天内送达至交货地点
25	响应性评审标准	球阀法兰	法兰连接阀门配对法兰执行标准为HG/T20592，法兰与管道的连接端应保证材质强度的适配性和可焊性，配对法兰焊接端外径与接管尺寸一致（阀体结构形式、端部连接方式、焊接端接管规格及材质）。
26	响应性评审标准	球阀袖管	对于带袖管的焊接连接阀门，袖管长度应能保证现场两端焊接操作对密封材料不产生影响。公称直径大于或等于DN350的阀门袖管的长度应不小于500mm，公称直径小于或等于DN300的阀门袖管的长度应不小于300mm。袖管应为无缝管或直缝管，或者采用锻件，并在工厂完成焊接和防腐，袖管的防腐应和阀体防腐一致。阀门及袖管外径与连接管线相同，袖管材质与管道一致，袖管壁厚应按照输气管道设计压力确定，袖管的端部坡口应遵守ASME B31.8的要求。压力等级为4MPa及以上的球阀，阀体袖管材质为L245以上钢级（不包含L245）；压力等级为1.6MPa以上、公称直径大于等于DN150的球阀，阀体袖管材质为L245或以上钢级；其他球阀袖管材质可为20#钢。
27	响应性评审标准	球阀手轮和手柄	阀门手柄长度小于或等于600mm。手轮和手柄的操作力不大于250N，且手轮为易拆卸安装结构。
28	响应性评审标准	阀座和阀杆密封	阀座和阀杆应有二次密封，作为紧急需要时使用，阀座应有独立的注脂口，注脂口可带压更换。注脂系统内部应设止回阀，并保证注脂过程及注脂阀门更换过程中性能安全可靠。各注脂系统应通畅、出脂口正确。推荐的密封脂应能满足功能要求，密封脂应能保证在技术条件和数据单中规定工况条件下性能稳定，且在天然气中不挥发、干裂，在油中不溶解，不起化学变化。
29	响应性评审标准	阀门防火防静电	所有阀门均应为防火安全型，需取得相应规格的API6FA或API607防火证书，投标时需提交原件扫描件（原件备查），火灾工况下非金属密封失效后仍能符合规范要求；阀门应装配有防静电装置并满足防静电要求，以保证阀杆与阀体之间的电路连续联通。
30	响应性评审标准	阀门材料	满足第五章供货要求中对材料的要求。
31	响应性评审标准	服务机构及反应时间	保修期内，投标人应能提供免费售后服务和技术支持，包括现场安装、维修、检查。产品寿命期内，投标人确保所有零备件的供应。
32	响应性评审标准	阀门放空和排污	1) 公称直径大于或等于DN100的阀门应设阀腔放空、排污，排污管应由阀门底部开口以便将阀体内的杂质排出，放空管应在阀体顶部开口安装以便对阀腔进行放空和清洗。阀门供货商需考虑阀体本身排污的操作方便性，地上安装的公称直径大于

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或等于DN300的阀门本体排污管线应引出至阀门本体外。放空管、排污管与阀体应采用焊接连接。放空和排污管线均应安装双阀，靠近阀体的阀门为焊接连接的球阀，末端应设置螺纹连接的放空阀或排污阀，端部应配朝向地面的弯头（带封头）。 2) 全焊接埋地球阀底部应安装排污管并接到地面以上以便将阀体内的杂质排出。排污阀、放空口等距加长杆断面法兰下缘150~300mm。
33	响应性评审标准	固定式球阀双截断和泄放	固定式球阀应该为双截断和泄放功能(DBB)的阀门，配有双活塞效应的阀座,以保证进口端和出口端的密封,并要求达到零泄漏，同时要求每一侧都能承受全压差。阀门的设计应具有自动泄放阀体内多余压力的能力。
34	响应性评审标准	阀门阀位指示及限位	阀门应装有现场阀位指示器，以确定阀门的开关位置。执行机构应满足： (1) 开、关扭矩限位器应与阀门和执行机构的类型保持一致。 (2) 应装配有全开和全关位整体式限位器/装置。 (3) 阀门应装有阀位指示器，以确定阀门的开关位置。
35	响应性评审标准	涂层、包装和运输	投标文件需提供阀门涂层工艺、阀门包装和运输的相关描述，涂层工艺需满足第五章3.7.2、3.7.3的要求，阀门包装和运输应满足第五章3.7.4~3.7.9的要求。
36	响应性评审标准	HSE管理	投标文件应提供HSE相关的体系制度
37	响应性评审标准	QA/QC	投标文件应提供质保/质控相关的体系制度
38	响应性评审标准	承诺内容	投标人对设计、制造的服务和安装指导、运行后的现场服务等有承诺内容，服务承诺内容需满足第五章7.3技术服务的要求和7.4售后服务的要求。
39	响应性评审标准	一般商务技术偏离	一般性商务条款和一般性技术条款（包含第四章合同条款及格式、第五章供货要求等相关内容）偏离数量累计超出5项的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，导致响应性评审不合格。【注：招标文件（包括所有附件）中所有标注“ ”以外的条款均为一般条款。合同条款及格式按二级条款计算，如：第六条-6.3；供货要求按三级条款记为一项偏离，如：3-3.2-3.2.7】
40	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	