

气电集团-滨州天然气管道建设工程银高分输站压缩机采办评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-8333/01

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	联合体投标人	不接受联合体投标
8	形式评审标准	备选投标方案	不接受递交备选投标方案
9	形式评审标准	选择性报价	1) 本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。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予以拒绝。
10	形式评审标准	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标：a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；例如不同投标人在中国海洋石油集团有限公司采办业务管理与交易系统上的电子投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址”内容任何一项一致；b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2 处以上错误一致；或者投标报价呈规

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			律性差异的项数达到报价清单的 50%以上； e)不同投标人的投标文件相互混装； f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
11	形式评审标准	最高投标限价	本项目最高投标限价为:人民币7600000元（含增值税）。投标报价的总价不高于最高投标限价，否则将导致投标被拒绝。
12	形式评审标准	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。对于招标文件公开信息要求的资质、业绩，投标人已按要求列出资质名称、业绩合同对方名称但其他信息不完整，且投标文件中包含对应的完整信息和证明材料的，评标阶段应予以认可。
13	形式评审标准	投标有效期	投标截止日起120天
14	形式评审标准	分包	本项目不允许分包
15	形式评审标准	投标人被拒绝的情形	投标人应不存在投标资料表第1.4.3条所述任何情形，否则其投标将被否决。
16	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按招标文件附件3格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
17	形式评审标准	投标保证金	人民币150000元，并符合投标人须知前附表3.4.1 投标保证金的要求。
18	资格评审标准	投标主体	（1）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）。 投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。 （2）投标人应为本次投标所投产品的往复式压缩机制造商，不接受代理商投标。
19	资格评审标准	资质要求1【需按要求逐项公开】	投标人须具有中华人民共和国特种设备生产许可证压力容器制造A2及以上，或，若投标人的压力容器（缓冲罐）为外购，则压力容器(缓冲罐)制造商须具有中华人民共和国特种设备生产许可证压力容器制造A2及以上。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
20	资格评审标准	资质要求2【需按	若投标人不具有中华人民共和国特种设备生产许可证压力容器制造A2及以上的，需

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		要求逐项公开】	具有有效的中华人民共和国特种设备生产许可证工业管道安装GC1级证书。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
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2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、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会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
22	资格评审标准	业绩要求【需按要求逐项公开】	2013年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2台（套）的往复式天然气压缩机的供货业绩（供货业绩的制造商必须是投标人），且均满足压缩机入口压力$\geq 4.5\text{MPa}_g$、压缩机出口压力：末级排气压力$\geq 9.6\text{MPa}_g$、压缩机排气量$\geq 87\text{万Nm}^3/\text{d}$、介质为天然气的技术要求。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）销售合同和2）用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。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、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、以及压缩机入口压力$\geq 4.5\text{MPa}_g$、压缩机出口压力：末级排气压力$\geq 9.6\text{MPa}_g$、压缩机排气量$\geq 87 \times 104\text{Nm}^3/\text{d}$、介质为天然气的技术要求、用户签字或盖章的到货验收材料。 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与年度协议相关联。同一个年度协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。 未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
23	资格评审标准	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
24	响应性评审标准	投标人供货和复装承诺函	投标人需提供承诺函，承诺“按照招标人技术要求进行供货和无条件响应现场设备复装要求，招标人不承担其他任何责任”。（承诺函格式自拟，须加盖投标人公章）
25	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
26	响应性评审标准	自主加工能力	提供本次投标压缩机组自主加工制造能力设备（至少需涵盖加工中心、气缸珩磨机、曲轴磨床钻床）的发票扫描件、照片；
27	响应性评审标准	自主联机测试能力	提供本次投标压缩机组自主联机测试设备三坐标检测仪的证明材料。三坐标检测仪可以租赁，但需提供租赁合同和设备照片，若自有三坐标检测仪则需要设备发票扫描件、照片。
28	响应性评审标准	供货范围的完整性	提供详细的供货清单，按照招标文件附件4分项报价明细表的格式提供报价。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
29	响应性评审标准	压缩机型式要求	空冷有油润滑型往复式压缩机。压缩机组的连续运行时率不少于 8000 小时。在连续运行时间内的大修循环周期不少于 3 年
30	响应性评审标准	电机要求	1、往复式压缩机撬撬内所有电机防爆等级不低于ExdIIBT4，防护等级不低于IP55； 2、主电机为变频电机，其它所有电机的选型应符合GB 30254-2013《高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级》的要求，选择不低于2级能效电机。
31	响应性评审标准	压缩机操作条件	压缩机入口压力：2.5MPag ~ 5.0MPag；压缩机排气压力：5.5MPag ~ 9.6MPag；压缩机入口温度：8.2 ~ 13.2；压缩机排气量：(14.3~87) × 104Nm/d 压缩机入口温度：小于 ≤ 45
32	响应性评审标准	压缩机噪音	压缩机组撬装设备噪音等级应不超过相关规范要求，不宜超过 85dBA（在额定功率下，距外壳水处 1m，高 1.5m 处测得）
33	响应性评审标准	电机轴承	电动机的轴承结构应是密封的，能隔绝污物和水，并不使润滑剂进入线圈，轴承的使用寿命：滑动轴承 ≥ 8 万小时，滚动轴承 ≥ 5 万小时。
34	响应性评审标准	电机加热器	加热器工作时，应保证电动机绕组的温度比环境温度高 5 °C
35	响应性评审标准	联轴器	提供干式无润滑弹性联轴器。安全系数为 1.25 以上。提供无火花、连续焊接和全圆周防护的联轴器护罩
36	响应性评审标准	空冷器	空冷器设计需满足压缩机额定容量热负荷 125%能力的要求
37	响应性评审标准	压缩机过滤器	压缩机应设各级进口分离器和出口除油过滤器，应具备分离和过滤两种功能。除油过滤器出口应设取样口，应 99%分离掉 ≥ 5 μm 的润滑油液滴要求，最终出口天然气所含润滑油量不超过 1ppm(wt)
38	响应性评审标准	中压变频调速驱动系统设计寿命	变频调速驱动装置与被驱动设备的负载特性和运行方式应互相匹配。变频调速驱动装置预期寿命最低为 20 年。应保证设备的连续运行
39	响应性评审标准	中压变频调速驱动系统工作要求	变频调速驱动装置及其辅助设备连续运转周期应达 50000 小时以上。运行和空闲周期可以交替，时间可以在 6 个月以上；
40	响应性评审标准	设计使用寿命	往复式压缩机撬应保证在本项目环境下至少20年的设计使用寿命。
41	响应性评审标准	实施方案	应针对本项目编制详细的实施方案，内容应包含压缩机铸造、机加工、电机制造、联轴器等设备备货的组织计划，整个压缩机组试验计划，设备包装运输计划，现场调试与培训的人员安排。
42	响应性评审标准	技术参数一致性	投标文件技术文件提供的报价品牌、数量、规格型号与投标人自拟的分项报价明细表品牌、数量、规格型号一致。
43	响应性评审标准	服务范围的完整性	提供详细的服务工作范围，包含压缩机的设计、制造、安装、调试、人员培训、备品备件、设备质保的要求和描述。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
44	响应性评审标准	文件、图纸	承诺提供文件及图纸等资料，包括但不限于：供应商及分包商相关设备制造许可、供货业绩证明、货物说明一览表、设备及备件说明清单等，具体详见投标文件要求，对上述文件和图纸设置详细的目录清单。承诺格式自拟。
45	响应性评审标准	QA/QC	供应商应有完整的质保/质控体系，并为本项目设置质量管理机构，编制质量管理计划书；
46	响应性评审标准	HSE管理	供应商应有完整的HSE体系，并为本项目设置安全管理机构，编制安全管理计划书；
47	响应性评审标准	组织机构	应建立合理的组织机构，至少包含项目经理、设计组、质量组、进度组、生产组并明确相应岗位职责且项目经理及各组牵头人应至少单独负责2个项目相应的岗位职责。
48	响应性评审标准	交货期	收到中标通知书后5个月内
49	响应性评审标准	交货地点	山东省滨州市业主中转站
50	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
51	响应性评审标准	合同关键条款	合同期限、订货方式、付款条件、适用法律、质保期、质量保证、违约责任、权利义务、争议解决、特别条款与第四章合同条款及格式的一致性（即不允许偏离）
52	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、数据表、技术规格书等相关内容）偏离数量累计超出2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。
53	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	
54	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	