

天津业务部-中联公司井口装置及采气树集中采购项目评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5329/01

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	不接受联合体投标。
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	报价文件特征码	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，否决所有涉及投标人的投标。
11	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知前附表表中1.4.3”规定的任何一种情形。
12	形式评审标准	分包和转包	不允许分包和转包。
13	形式评审标准	投标保证金	50万元人民币,满足招标文件第二章“投标人须知前附表中3.4.1”的保证金要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	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。
15	资格评审标准	营业执照	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。
16	资格评审标准	制造商要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商，本次招标不接受代理商投标。
17	资格评审标准	体系认证	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001或API Spec Q1）质量管理体系认证证书、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，国内认证机构签发的证书应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。
18	资格评审标准	API认证要求（包括外购零部件制造商）	投标人应具有以下有效的证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。1)API Spec 6A证书；2) API 20E(螺栓、螺母制造商应具备)。
19	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2020-2022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状况表。
20	资格评审标准	业绩要求（开标时需要信息公开）	2021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1个井口装置供货合同业绩，合同业绩合计至少包含300套整套井口装置（1套采气树+1套套管头（或1套采气井口装置+1套套管头）的组合计作1整套井口装置），同一合同多个订单数量累计达到即可；同时，以上业绩均满足采气树或采气井口装置、套管头的材料等级不低于EE级、压力等级不低于70Mpa。投标人须按规定格式提交业绩表，并提供相关业绩证明。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（到货验收单或调试验收报告或使用方出具的签字或盖章的有效证明文件）。投标人若提供年度协议（费率或单价合同）的，应提供合同和合同项下的订单，并提供相应的到货验收材料。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、合同签署页（应有双方盖章）、货物名称及数量、压力级别、材料级别、到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或使用方出具的签字或盖章的有效证明文件）。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述要求的，均视为无效业绩。
21	资格评审标准	型式试验证书要求（开标时需要信息公开）	投标人须提供国家级检测机构(CMA或CNAS)颁发的井口装置、阀门的型式试验证书或报告，并在有效期内，包含压力达到105Mpa及以上（或者压力PN 达到1050及以上）。
22	资格评审标准	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	投标报价	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被否决。3.货到指定现场价格,该报价必须包括制造和装配货物所使用的材料、部件及货物本身应由投标人支付的全部税费和费用,以及招标文件中要求的检验费、包装、运输费用、装卸费、保险费、现场技术服务费、现场对买方的培训等所有相关费用。
24	响应性评审标准	合同期限	本次合同有效期为3年。在任何条件下，买方有权在提前一个月以内以书面形式通知卖方终止本协议，且不承担任何违约赔偿责任，卖方须无条件接受。
25	响应性评审标准	交货期	本项目采取寄存寄售模式，签订合同后30天内招标人将提供第一批材料发货通知单，发货通知单签订后15天（日历天数）内送达；投标人保证备库材料的证书等文件齐全，实际交货期以招标人书面发货通知单为准。备注：请投标人按照此技术要求中器材数量报价，并在标书中提供最短生产周期，招标人将保留根据实际作业情况决定最终采购器材数量的权利；如非因招标人或不可抗力原因，投标人未按照合同规定的交货日期交货，每延期一日，投标人应向招标人支付当批货物价款的0.5%作为延期违约金，但是，该等延期违约金最高不超过当批货物价款的10%。如延期超过20日，除要求投标人支付违约金外，招标人有权解除合同，并要求投标人赔偿因此遭受的全部损失。
26	响应性评审标准	交货地点及交货承诺	1) 投标人具备向中联公司所辖范围指定储存货物的仓库进行配送和售后服务能力，按招标文件规定格式和内容提供配送及售后服务能力承诺。（主要配送区域，包括但不限于：山西省吕梁市、晋中市、晋城市、长治市；陕西省榆林市、神木市；河南省焦作市等招标人项目的存储仓库。）2) 满足对全部中联公司用户及时供货的要求，明确供货周期不超过15天，并保证供货到用户指定地点（满足最后一公里送货服务要求）；3) 承诺无起送量，无起送金额要求，不得以任何理由断供。
27	响应性评审标准	履约保函	合同签署后15日内，卖方应向买方提交经买方认可的商业银行出具的、见索即付、不可撤销的金额为RMB500,000.00（大写：人民币伍拾万元整的履约保函，履约保函格式见合同模板。履约保函应自出具之日起生效，有效期至合同项下所有货物到达买方指定地点并验收合格后第三十一（31）日。
28	响应性评审标准	付款方式	本合同执行采用寄存式销售模式，招标人按照季度（自然季度）付款。双方在每季度第15日前确认上一季度实际消耗量，出具上一季度订货确认单，经双方验收确认后，由投标人向招标人开具符合中国法律法规要求的增值税专用发票，招标人在收到有效增值税专用发票并审核无误后45日内支付上一季度的97%合同价款。货款的3%作为质保金，货物质保期结束招标人签发货物最终接受证明后45日内，招标人支付该批货款质保金。
29	响应性评审标准	质保期	每批货物的质量保证期为卖方交付该批货物并经验收合格后 18 个月或者货物调试使用后 12 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	HSE政策	提供与产品和服务相关的HSE和质量控制管理程序。
31	响应性评审标准	制造加工执行标准	1、零部件的设计、制造、验收、包装等均符合GB/T 22513-2013和API Spec 6A 21th《石油天然气工业钻井和采油设备井口装置和采油树》。2、油管、套管螺纹符合API Spec 5B《套管、油管和管线管螺纹加工、测量和检验规范》。3、螺栓和螺钉制造验收符合ASTM A 193《高温用合金钢和不锈钢螺栓材料》和ASTM A 320《低温用合金钢和不锈钢栓接材料标准规范》，螺母的制造验收符合ASTM A 194《高温高压用碳钢和合金钢螺栓用螺母》。4、无损检测应符合ASTM A 388《大型钢锻件超声波检验的标准作法》；ASTM E 165《液体渗透检验的标准试验方法》；ASTM E 709《磁粉检验的标准指南》。无损检测的验收结果应符合GB/T 22513-2023和API Spec 6A 21th《石油天然气工业钻井和采油设备井口装置和采油树》的要求。5、承压零件符合NACE MR0175《油田设备用抗硫化物应力开裂的金属材料》的要求。6、《石油天然气工业套管、油管和管线管螺纹加工、测量和检验》（GB/T 9253.2-2017）7、产品的设计制造验收应符合API Q1第9版《石油、石化和天然气行业质量纲要规范》或ISO9001:2015《质量管理体系要求》）的规定。
32	响应性评审标准	公称通径	套管头（垂直通径）：160mm-318mm；采气井口（垂直通径）：62mm-130mm。
33	响应性评审标准	温度级别	套管头、采气井口装置（包括采气树和油管四通）、转换法兰、手动平板阀温度要求L-U（-46 ~ 121 ）。。
34	响应性评审标准	材料级别	套管头、采气井口装置（包括采气树和油管四通）、转换法兰、手动平板阀要求EE-0.5；提供相同或类似产品材料入厂检测证明。
35	响应性评审标准	压力级别	套管头、采气井口装置（包括采气树和油管四通）要求额定工作压力包含70MPa和105MPa，提供相同或类似产品出厂试压证明。
36	响应性评审标准	产品规范级别	套管头、采气井口装置（包括采气树和油管四通）、转换法兰、手动平板阀规范级别为PSL3G，提供相同或类似产品规范级别出厂证明材料。
37	响应性评审标准	产品性能级别	套管头、采气井口装置（包括采气树和油管四通）、转换法兰、手动平板阀性能要求级别：PR1，提供相同或类似产品性能级别出厂证明材料。
38	响应性评审标准	阀门要求	阀门数量，位置，控制方式，功能，温度、压力、材料及密封结构等满足本项目采办技术要求。
39	响应性评审标准	井口装置防腐措施	控制关键部件热处理硬度 $\leq 235\text{HBW}$ ，具有良好的防硫化氢性能；顶丝和压帽螺纹做镀铜处理，增加顶丝耐磨性，本体顶丝母扣做磷化处理；螺栓、螺母做发黑处理；密封垫环采用奥氏体不锈钢（ $\text{HB} \leq 151$ ）316SS材质，产品须满足在腐蚀酸性环境中长期使用要求；阀板和阀座的密封表面进行超音速喷涂碳化钨，阀杆表面QPQ氮

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			化处理，具有防腐和耐磨的特点；所有部件外表面喷涂富锌底漆和聚氨酯面漆。
40	响应性评审标准	锻件要求	套管头、采气井口装置（包括采气树和油管四通）、转换法兰、手动平板阀、悬挂器、组合阀体、所有配置的阀门的阀板及阀盖等主要承压部件均要求为锻件。
41	响应性评审标准	油管悬挂要求	70MPa采气井口装置要求上部扣型2-7/8"EUE（内有2-1/2"HBPV螺纹），下部扣型2-7/8"EUE；105MPa采气井口装置要求上部扣型3-1/2"EUE（内有3"HBPV螺纹），下部扣型3-1/2"EUE，采用两道密封，主密封和副密封均采用橡胶密封。
42	响应性评审标准	服务技术要求	投标人委派有经验的工程技术人员到现场服务，至少提供3名技术人员并提供人员简历，在井口安装与试压，投产过程中进行所有井的免费技术服务，协同解决有关技术问题。在此服务后，对招标人在作业中所遇到的问题，厂方有责任免费进行技术指导。如发生损坏等问题，应查明原因，分清各自责任，承担所发生的费用。投标人需提供3名技术服务人员简历及服务承诺。
43	响应性评审标准	加工生产能力	设备至少包含包括但不限于热处理工艺设备、各式机床工艺设备、加工中心工艺设备、硬化及表面处理工艺设备。注：投标文件中需提供设备概况、技术参数、提供设备全貌及铭牌照片及设备购置合同或发票。
44	响应性评审标准	检测能力与检测设备（包括但不限于无损检测、理化检测、水密封检测、气密封检测、外观检测）	1) 具有专门检验部门，配备理化检验及无损检验专业人员（2人以上）；2) 具有水密封试验设备（工作压力 $\geq 155\text{MPa}$ ）；3) 具有气密封试验设备（工作压力 $\geq 105\text{MPa}$ ）；4) 配备渗透、磁粉、超声波等无损检测设备；光谱分析仪、冲击试验机、硬度计、电脑控制万能试验机、拉升机电液引伸计、拉伸试样标距仪等理化检测设备；5) 配备螺纹量规：LP螺纹量规、TBG螺纹量规、UPTBG螺纹量规、CSG螺纹量规。注：投标文件中需提供设备概况、技术参数、提供设备全貌及铭牌照片及设备购置合同或发票、有效期内的检定或校准证书、至少提供2名检测人员资格证书。
45	响应性评审标准	质量保证	1.投标人应对其供货范围内的所有事项进行担保，保证设计、材料和制造无缺陷，完全满足技术文件的要求。2.设备因质量不良而发生损坏和不能正常工作时，供货商应该免费更换或修理，如因此造成人身伤害和财产损失的，供货商应对其予以赔偿。若在保证期内有任何缺陷，供货商应提供必要的更换和维修，并赔偿相应费用。
46	响应性评审标准	运输与包装	根据用户的需求和运距，整体宽度由制造厂商自定。包装箱外应印有产品名称、规格型号、执行标准号、制造厂址、联系电话，侧面应印有产品数量、总质量及防雨等标志。
47	响应性评审标准	随货文件	1.按请购书中的文件要求提供相关资料，提供的资料应全面、清晰和完整，并对资料的可靠性负全责。2.提供井口装置的结构图，说明其特点，包括井口装置的品种、型号尺寸、性能等级、材料级别等。3.随货提供产品合格证、出厂检验报告、使用说明书、易损件图样、产品装箱单等文件。
48	响应性评审标准	主要原、辅材料及外购件质量管理体系	有完整的外购材料及外购件的质量管理体系或相关规定、供货记录、验收记录、检验报告、质量评价、供货商服务评价；(须提供与以上内容相关的支持材料)

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		系	
49	响应性评审标准	售后服务及培训	投标人应提供免费的远程技术指导，如有必要，投标人需到招标人指定的现场协助处理与产品质量相关的问题。
50	响应性评审标准	平均营业收入	2020-2022年度平均营业收入 ≥ 0.5 亿元，以经审计财务报表进行计算，成立少于3年的以成立以来的财务报表进行计算。
51	响应性评审标准	信用情况	提供银行资信或企业信用等级良好证明。
52	响应性评审标准	一般指标偏离	一般指标3项及以上（含3项）不满足，评议不合格。
53	响应性评审标准	低于成本报价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。
54	响应性评审标准	严重不平衡报价	同类规格型号的产品，大规格（包含截面积、长度、口径、壁厚、压力等级、材质等）单价应高于小规格单价。如果认定为严重不平衡报价情况的，评标委员会有权按照价格评审不合格处理。
55	响应性评审标准	缺漏项	投标报价不允许缺漏项。
56	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	
57	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	