

# 有限天津-工程技术作业中心热采井井下工具带料及维修保养服务(二次) )评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-8538/01

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	投标函及投标函附录签字盖章	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	不允许联合体投标
8	形式评审标准	备选投标方案	投标人不得提交备选投标方案
9	形式评审标准	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”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、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
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异常一致或者存在两处以上一致性错误； b.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致；
11	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
12	形式评审标准	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
13	形式评审标准	投标有效期	120天
14	形式评审标准	投标保证金	40万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
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，投标时需提交原件扫描件（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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。
16	资格评审标准	资格要求（1）	投标人所投产品的制造商须具备有效的石油天然气行业质量管理体系认证API Spec Q1、安全阀 API 14A、石油天然气工业-井下装置-封隔器和桥塞API 11D1、完井附件API 19AC、锁紧心轴和坐放短节规范API 14L，并在投标时提供上述有效期内的证书复印件（原件备查）证件可在网站（ <a href="https://mycerts.api.org/Search/CompositeSearch">https://mycerts.api.org/Search/CompositeSearch</a> ）核实。
17	资格评审标准	资格要求（2）	投标人所投产品的制造商须具备有效的 GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书（已提供 API Spec Q1认证证书的投标人，可不再提供 ISO9001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( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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	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。
19	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要业绩信息公开）	2019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个合同的完井井下工具带料服务业绩；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。业绩证明文件至少包括：1) 合同首页，签章页；2) 甲方确认的完工验收材料或甲方确认的交割单或甲方确认的材料使用清单等。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间及所作业井的基本信息、技术规格、材

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			料清单及甲方确认的完工报告或甲方确认的交割单或甲方确认的材料使用清单等。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业绩要求的，均视为无效业绩。
20	响应性评审标准	井下工具温度要求	工具温度等级均要求为不低于350。投标人需提供井下工具耐温实验报告或出厂证明文件。
21	响应性评审标准	井下工具下入深度要求	井下安全阀下入垂深不小于1300米，过电缆封隔器放气阀下入垂深不小于500米。
22	响应性评审标准	井下工具材质要求	井下工具与井筒流体接触材料材质不低于9Cr1Mo-80。投标人需提供井下工具材质证明材料。
23	响应性评审标准	制造加工标准规范	<p>1) ANSI/ NACE MR0175 石油和天然气工业-油气开采中用于含H2S环境的材料-第1、2、3部分（等同于ISO 15156-1:2009、15156-2:2009和15156-3:2009）</p> <p>2) API Spec Q1 石油天然气行业制造企业质量管理体系规范</p> <p>3) API Spec 5B 套管、油管 and 管线管螺纹的加工、测量及检验规范</p> <p>4) API Spec 19AC 完井附件</p> <p>5) API Spec 14L 锁紧心轴和坐放短节规范</p> <p>6) API Spec 14A 井下安全阀规范</p> <p>7) API Spec 14B 井下安全阀系统设计、安装、运行、测试和维修推荐规程</p> <p>8) ANSI/ NACE MR0175 石油和天然气工业-油气开采中用于含H2S环境的材料-第1、2、3部分（等同于ISO 15156-1:2009、15156-2:2009和15156-3:2009）</p> <p>9) ISO 6506-1 金属材料--布氏硬度试验--第1部分:试验方法</p> <p>10) ISO 6507-1 金属材料--维氏硬度试验--第1部分:试验方法</p> <p>11) ISO 6508-1 金属洛氏硬度试验--第2部分:试验方法(A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T标度级)</p> <p>12) ISO 6892-1 金属材料 抗拉试验 环境温度下的试验方法</p> <p>13) ISO 9000 质量管理体系—基础和术语</p> <p>14) ISO 9001 质量管理体系—要求</p> <p>15) SY 5309 石油钻采机械产品用包装通用技术条件</p> <p>16) API Spec 11D1-2015 石油天然气工业-井下装置-封隔器和桥塞</p> <p>17) API Spec 5 CT, 套管和油管规范</p> <p>18) API Spec 20A, 石油和天然气工业用碳钢、合金钢、不锈钢及镍基合金铸件，第1版</p> <p>19) ASME锅炉和压力容器规范2，第 卷：无损检测</p> <p>20) ASME锅炉和压力容器规范，第 卷：压力容器建造规则；第1部分，2013年版</p> <p>21) ASME锅炉和压力容器规范，第 卷：压力容器建造规则；第2部分：替代规则，2013年版</p> <p>22) ASME锅炉和压力容器规范，第 卷：压力容器建造规则；第3部分：高压容器建造的替代规则，2013年版</p> <p>23) ASME锅炉和压力容器规范，第 卷，焊接、钎焊和熔融的评定标准</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			24) ASTM E21-09, 金属材料高温拉伸试验的标准试验方法 25) ASTM E94, 射线探伤标准指南 26) ASTM E165, 液体渗透探伤标准试验方法 27) ANSI/NACE MR0175/ISO 15156 2009 1, 石油和天然气工业-油气开采中含硫化氢环境中使用的材料-第3部分: 抗裂防腐蚀合金 (CRAs) 和其他合金 ASTM E709, 磁粉检验标准指南 28) ISO 2859-1, 计数抽样检验程序-第1部分: 按接收质量限检索的逐批检验抽样计划 29) ISO 9712, 无损检测-无损检测人员的资格鉴定与认证 30) ISO 10893-5, 钢管的无损检测: 用于表面缺陷探测的无缝和焊接铁磁性钢管的磁粉检查 31) ISO 23936-2:2011, 石油、石化和天然气工业-与油气生产中相关介质接触的非金属材料-第2部分: 人造橡胶 承诺满足上述制造加工标准。上述承诺项投标时应提供承诺函, 格式见第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。
24	响应性评审标准	井下工具尺寸规格要求	所有器材尺寸规格应满足技术要求。
25	响应性评审标准	井下工具压力等级要求	所有器材压力等级应满足技术要求。
26	响应性评审标准	维修要求	承诺工具经过维修后的性能不低于原工具的技术参数, 所有带料服务工具都需要提供保养、维修、检测服务并提供相应测试报告保证技术参数不低于原工具。上述承诺项投标时应提供承诺函, 格式见第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。
27	响应性评审标准	检测要求	承诺工具经过检测后的性能不低于原工具的技术参数, 所有带料服务工具都需要提供保养、维修、检测服务并提供相应测试报告保证技术参数不低于原工具。上述承诺项投标时应提供承诺函, 格式见第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。
28	响应性评审标准	保养要求	承诺工具经过保养后的性能不低于原工具的技术参数, 所有带料服务工具都需要提供保养、维修、检测服务并提供相应测试报告保证技术参数不低于原工具。上述承诺项投标时应提供承诺函, 格式见第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。
29	响应性评审标准	物料清单	物料清单详细, 满足作业要求, 所列物料尺寸参数详细准确。
30	响应性评审标准	作业质量控制	提供详细的作业质量控制程序。
31	响应性评审标准	作业能力	物料满足作业要求; 人员具备出海作业资质 (如五小证、健康证、H2S证、井控证等)。提供相关人员证书。
32	响应性评审标准	HSE政策	能提供详细的HSE政策描述。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	响应性评审标准	商务、技术偏差	最多项数为：一般技术指标和一般商务指标偏离数量累计6项。一般技术指标和一般商务指标超出6项的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。 合同条款每一条（按合同文本的二级条款计算，如3.1）记为一项商务偏离。
34	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
35	价格初步评审标准	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
36	价格初步评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
37	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价。本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。除非国家税法修改，投标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。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
38	价格初步评审标准	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： 不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
39	价格初步评审标准	投标报价	投标人应按照招标文件附件：分项报价表的格式和内容填报（表中包含汇总表、明细表-1.井下工具器材、明细表-2.井下工具下入服务、明细表-3.维修服务价格），投标人未提供（或未按格式要求进行填报）分项报价表的将予以否决。
40	价格初步评审标准	价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
41	价格初步评审标准	缺漏项报价	投标人的投标文件中投标报价有疏漏项，则视其疏漏项包含在其他分项报价中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。
42	价格初步评审标准	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，应当要求该投标人作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，并否决其投标。
43	价格初步评审标准	投标报价有算术错误修正	投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。并要求投标人书面澄

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			清确认。投标人拒不澄清确认或确认缺漏项不包含在其他分项报价中的，评标委员会应当否决其投标。
44	价格初步评审标准	税费调整	<p>本项目不固定增值税率。1、对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。2、对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）：<math>\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}</math>；3、对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格*（1+税率）的计算方式正确计算不含税及含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。</p>
45	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}   \text{评标价} = \text{投标报价} - \text{专业工程暂估价（含税）合计金额} - \text{暂列金额（含税）合计金额}$	
46	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	