

# 中海油服-一体化四海-铁钻工及配套液压站购置年协评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-2319/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
6	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
7	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
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许
9	形式评审标准	备选投标方案	不允许
10	形式评审标准	分包	不允许
11	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”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。在开标环节，投标人应确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标页面对话框工具中补充开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	围标串标1	有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：a)投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；b)投标人之间约定中标人；c)投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；d)属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；e)投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
13	形式评审标准	围标串标2	有以下情形之一，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，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的 MAC 地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除 Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；b)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传 IP 地址异常一致且不属于中国海油网络 IP 范围，且投标人不能合理说明的。c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。d)不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2 处以上一致性错误，且投标人不能合理说明的。e)不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。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，且投标人不能合理说明的。
14	形式评审标准	无价格标出现投标报价	不允许
15	形式评审标准	投标承诺书	投标人按照第六章投标文件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
16	形式评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
17	形式评审标准	投标有效期	自投标截止日起120天
18	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（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（授权该分公司投标和签订合同），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。
19	资格评审标准	体系要求：	投标人须同时具备有效的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/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
20	资格评审标准	制造商要求：	1) 投标人为铁钻工制造商，具备铁钻工制造生产能力； 2) 本次招标不接受代理商和贸易商投标。投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝； 3) 投标人须提供《生产/制造商声明函》，投标人用于生产的设备需提供：设备购买合同或设备购买发票或设备租赁合同；生产设备实物照片；（详见招标文件第六章投标文件构成）
21	资格评审标准	业绩要求：	2022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1个合同的铁钻工和1个合同的液压站的供货业绩。（注：一个合同中如果同时包括铁钻工和液压站，也满足业绩要求。） 投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 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）、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单及与订单对应的到货验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供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。
22	资格评审标准	现场核查	为核实投标人资质、资格、业绩和投标文件响应内容的真实性，评标委员会有权要求投标人提供资质、资格、业绩、投标文件响应内容的证明文件原件进行核查，如果投标人无法提供证明文件原件，评标委员会有权否决其投标，并视为提供虚假投标资料进行处理。招标人有权要求投标人提供资质、资格、业绩、投标文件响应内容的证明文件原件和相关证明材料进行核查或进行现场考察。如果投标人无法提供证明文件原件或相关证明材料，或现场考察结果与投标文件响应内容不符，招标人有权否决其投标，并视为提供虚假投标资料进行处理。
23	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
24	响应性评审标准	交货期：	分批次按需求订单供货，合同签订后，买方向卖方发出订单后60日内交付完毕。（投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）
25	响应性评审标准	供货周期：	年协有效期1+1+1年，即第一年合同到期后，如双方无异议，合同有效期自动顺延一年，合同有效期最长不超过3年。合同有效期期间，根据订单要求时间及地点供货。（投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）
26	响应性评审标准	供货范围	本次招标数量为3年预估量，用于计算评标价格，不是最终采购数量，合同签订后按照实际年度协议订单执行量为准。（投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 无偏离视为接受。)
27	响应性评审标准	付款方式：	1、买方在收到每批次协议订单货物并验收合格后，收到有效税务发票并审核无误后60日内，通过银行以电汇/转帐方式向卖方支付95%费用，其余5%在质量保证期结束后60天内付清。或2、卖方开具（需选择资信条件良好的金融机构）每批次协议订单价款总额5%的质量保函（建议：见索即付保函），买方则不扣除质量保证金（买方在收到每批次协议订单货物并验收合格后，收到有效税务发票并审核无误后60日内，通过银行以电汇/转帐方式向卖方支付100%费用），执行质量保函。（投标人须选择其中一种付款方式进行响应，响应即可。）
28	响应性评审标准	交货地点：	天津：天津市滨海新区临港工业园区黄河道新港船舶重工对面渤海33路26号 深圳：广东省惠州市大亚湾区石化大道滨海十二路9号W7库 湛江：广东省湛江市坡头373省道与海东快线路口兰庙村对面一体化和新能源事业部湛作业公司园区 海南：海南省澄迈县老城开发区马村人民路142号中海油码头 上海：浙江省舟山市定海区岑港镇司前社区花田路11号油服仓库。（投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）
29	响应性评审标准	质保期：	卖方交付该批货物并经双方签署送货单及完工报告后12个月。（投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）
30	响应性评审标准	适用法律和仲裁	本项目要求适用于中华人民共和国相关法律，仲裁地点：天津。（投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）
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	规格1铁钻工关键技术要求：	适用管径范围：油管2-7/8"~4-1/2"，钻杆2-7/8"~5"。 旋扣速度：不小于80 RPM（3-1/2 钻杆）。 最大上扣扭矩：不小于52000N m。 最大卸扣扭矩：不小于60000N m。 水平行程：不小于1400 mm。 液压系统额定压力：16-21MPa。 整体重量：不大于4000Kg。 铁钻工伸出的工作部分的固定螺栓、连接销等紧固件必须使用防松锁线等方式防止井下落物。 （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）
33	响应性评审标准	规格2铁钻工关键技术要求：	适用管径范围：油管2-7/8"~4-1/2"，钻杆2-7/8"~5-1/2"。 旋扣速度：不小于80 RPM（3-1/2 钻杆）。 最大上扣扭矩：不小于78000N m。 最大卸扣扭矩：不小于85000N m。 水平行程：不小于1600 mm。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>液压系统额定压力：16-21MPa。            整体重量：不大于4500Kg。            铁钻工伸出的工作部分的固定螺栓、连接销等紧固件必须使用防松锁线等方式防止井下落物。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
34	响应性评审标准	规格3铁钻工关键技术要求：	<p>适用管径范围：钻杆2-7/8"~6-5/8"，钻铤3-1/2"~10"。            旋扣速度：不小于100 RPM（3-1/2 钻杆）。            最大上扣扭矩：不小于135000N m。            最大卸扣扭矩：不小于160000N m。            水平行程：不小于1600 mm。            液压系统额定压力：16-21MPa。            整体重量：不大于6000Kg。            铁钻工伸出的工作部分的固定螺栓、连接销等紧固件必须使用防松锁线。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
35	响应性评审标准	铁钻工关键技术要求1：	<p>铁钻工均采用伸缩臂形式结构，具备本地手动、远程自动、遥控自动三种控制方式且具备急停功能和扭矩记录功能。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
36	响应性评审标准	铁钻工关键技术要求2：	<p>规格2、规格3铁钻工安装座设计承载能力不小于6吨和不小于2.5倍倾覆扭矩（250000NM），且安装座需适配技术规格书内5.3.3其他关键技术要求底座图纸或根据买方要求提供适配底座。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
37	响应性评审标准	铁钻工关键技术要求3：	<p>规格3铁钻工可分别一次性完成5-7/8" XT57加重钻杆旋扣、上或卸扣作业。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
38	响应性评审标准	铁钻工关键技术要求4：	<p>铁钻工可根据选择的管柱类型及规格，智能匹配上卸扣扭矩，并自动识别管柱接头位置，可一键式自动或者分步完成管柱上/卸扣操作。同时根据作业及工艺要求，上扣扭矩参数可调整。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
39	响应性评审标准	关键设备证书要求1：	<p>铁钻工和液压站的设计符合海洋平台使用要求，并取得国家安全生产监督管理局海洋石油作业安全办公室(C000S0)认可的船级社的证书，如DNV GL/ABS/CCS或BV船级社。交货时提供。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
40	响应性评审标准	关键设备证书要求2：	<p>铁钻工及液压动力站位于室外露天环境的所有电气设备、电气元件的防爆等级满足1类1区 IIB 组危险区使用要求，防护等级不低于IP56，交付前提供相关防爆证书。            （投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。）</p>
41	响应性评审标准	液压动力站关键技术要求：	<p>液压动力站关键技术要求。            功率:不小于 2X55KW。            双电制460V/60Hz-380V/50 Hz兼容。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			最高工作压力:21MPa。 最大液压流量:200L/min。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
42	响应性评审标准	铁钻工一般技术要求1:	规格1铁钻工最大旋扣扭矩(N·m):不小于3000;规格2铁钻工最大旋扣扭矩(N·m):不小于5000;规格3铁钻工最大旋扣扭矩(N·m):不小于7000; (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
43	响应性评审标准	铁钻工一般技术要求2:	铁钻工立柱总成下端设计有回转支承机构,可实现不小于±90°的旋转、精准定位工作位置。(投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
44	响应性评审标准	铁钻工一般技术要求3:	铁钻工控制系统采用PLC控制器,系统具备急停功能,根据需要能够接入原钻修井机电控系统,实现交叉运行连锁保护功能。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
45	响应性评审标准	铁钻工一般技术要求4:	可在本地实现正反扣工况、扭矩、系统压力、夹紧力、旋扣次数等参数的快速设置,也可在远程操作台显示调节,且远程控制响应及时,无延迟。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
46	响应性评审标准	液压站一般技术要求1:	配置油液冷却及油液加热系统,能实现低温30℃自动停风冷,高温50℃自动开风冷,超高温70℃报警。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
47	响应性评审标准	液压站一般技术要求2:	液压站撬装顶部焊接液压管线、电缆存放框,护栏高度为300mm。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
48	响应性评审标准	液压站一般技术要求3:	自带叉车撬架,上可吊、下可铲(叉车槽要求宽度20cm,高度15cm满足8T-10T叉车铲刀规格,叉车槽为内置式,保证叉车运输及设备车船运输时不侧斜、不倒。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
49	响应性评审标准	液压站一般技术要求4:	液压站用电机的能效等级不低于GB18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》中的2级。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
50	响应性评审标准	液压站一般技术要求5:	液压站框架结构设计、试验执行CCS船级社《集装箱检验规范2021》要求,提供结构强度设计计算书。吊耳、索具由第三方检验结构提供检验证书和无损检测报告,液压站箱体喷涂总重量及检验日期,卖方提供四合一吊索具鸡心环钢丝绳形式如技术规格书内5.4一般技术要求内的5.4.2第6条项图例,提供吊索具合格证,吊索具挂牌并喷涂安全色。以上证书交货时提供。 (投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受,无偏离视为接受。)
51	响应性评审标准	一般商务技术偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款(号条款)外,其它一般指标(含合同条款,合同部分:按合同文本的二级条款计算,如第一部分合同书第一条1.1记为一项偏离)偏离数量累计超过5项(不含5项,包含合同文本偏离项),视为响应性评审不合格,其投标将被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
52	价格初步评审	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
53	价格初步评审	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
54	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
55	价格初步评审	围标串标	有以下情形，且经澄清投标人不能合理说明的，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。
56	价格初步评审	评标价格	评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价
57	价格初步评审	算术修正	投标文件价格按以下规定修正：a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准； b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准； c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价； d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,即按照上述 a 至 d 项的顺序,逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
58	价格初步评审	缺漏项	投标报价不允许缺漏项,否则将导致投标被否决。投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”,应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”,评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,评标委员会可否决其投标。
59	价格初步评审	低于成本价	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。
60	价格初步评审	税费偏离调整	a.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。b.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):税率偏离调整=投标价格(不含增值税)×(所有合格报价中税率最高值-所报增值税率)×附加税税率(12%)c.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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
61	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 ：评标价=算数修正 投标报价	