

海油发发-工程技术公司海南区域无修井机平台修井辅助技术服务专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1901/01

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	与营业执照一致。
6	形式评审标准	投标函（无价格标）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。
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标。
9	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选投标方案
10	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
11	形式评审标准	投标保证金	2万元人民币。应符合投标人须知前附表中 3.4.1 条款内容及10.3 需要补充的内容。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
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	围标串标	有以下情形之一的，且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：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	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	形式评审标准	服务商要求	投标人应严格按照本次采购内容界定供应商属性，投标人如为服务商，须按照本《招标文件第六章》提供的格式填写《供应商承诺书（一）》，对适用情形进行选择，根据《供应商承诺书（一）》中的要求进行承诺并加盖单位章。如投标人未提供或不符合填报要求以及无法满足承诺项的，都将影响评审结果。
16	形式评审标准	无价格投标文件出现投标报价	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。
17	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。
18	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	（1）投标人在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个合同的液压举升设备租赁或举升架租赁或液压塔架设备租赁服务业绩。（2）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）服务验收证明材料。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（应有双方签署或盖章）、服务内容及服务验收证明材料。（3）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或工作量确认单，及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料，订单或工作量确认单的内容或编号应

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单或工作量确认单及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料均算为1个业绩。(4)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。(5)业绩资料原件备查。注:未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息,评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的业绩内容,对在开标环节未公开的业绩内容,即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
19	资格评审标准	信誉要求	投标人承诺:中国海油在职员工(不含正式派出的)未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
20	响应性评审标准	服务内容	投标人承诺:根据甲方需求,乙方应满足提供多功能液压举升架技术服务、无修井机平台井下作业参数监测技术服务等,乙方应承诺提供相应的人员、设备设施、工具物料等服务以满足甲方作业。详见投标文件格式-响应承诺书(格式)。
21	响应性评审标准	服务期限	投标人承诺:自合同签订之日起3年,采用“1+1+1”的模式。详见投标文件格式-响应承诺书(格式)。
22	响应性评审标准	服务地点	投标人承诺:南海西部海上平台、海南省内甲方指定地点。详见投标文件格式-响应承诺书(格式)。
23	响应性评审标准	关键技术要求1	<p>投标人承诺:多功能液压举升架技术服务要求:</p> <p>a.举升架的总体结构为海洋撬装式结构,上方配备可用于钢丝绳吊装的吊耳。【参照SY/T 6564-2018 海洋石油作业系物安全规范 第5.2.3项,应定期对钢丝绳进行第三方检验;第6.2.3项,定期对箱体进行外观检查,检查吊点是否变形、扭曲、磨损】</p> <p>举升架的外观尺寸必须方便吊运和安装,尺寸满足琼州海峡通行标准,不能超高超限,单个模块的重量不能超过12吨,运输高度控制在3.6米以内,底座宽度在2.2米至2.5米之间。详见投标文件格式-响应承诺书(格式)。</p>
24	响应性评审标准	关键技术要求2	<p>投标人承诺:</p> <p>司钻台触摸屏计算机:15 防爆触摸屏计算机,工作电压:85~264VAC,47~63Hz,工作温度:-20~60,相对湿度:0~90%,设备满足防爆等级 Ex tb IIIC T80 Db; Ex nR IIC T6 Gc。【设备防爆参照GB/T 3836.8-2021 爆炸性环境第8部分:由“n”型保护的的设备第3.7项,防爆型式“n”在正常运行下不能点燃周围的爆炸性气体环境以及GB/T 3836.31-2021 爆炸性环境第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备第3.1项,防粉尘点燃外壳“t”用外壳保护方孩子粉尘进入并限制表面温度】。详见投标文件格式-响应承诺书(格式)。</p>
25	响应性评审标准	一般技术要求1	<p>投标人承诺:</p> <p>a.举升架Z轴方向配有4支液压举升缸,液压缸的举升行程不小于2米;</p> <p>b.4支液压缸的内切圆直径不小于1.5米,内部空间要满足切割油管操作;</p> <p>c.注入头平台中心开孔尺寸大于直径800mm,可通过防喷管;</p> <p>d.举升架底部须有升高管固定功能,能够对3-1/2"、4-1/2"、5"、5-1/2"、7"油管及套管实现四个方向固定的机构;</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>e. 举升架顶部的注入器固定配合位置能够适用于不同大小的注入器，包括35K,60K,80K,100K;</p> <p>f. 液压举升架需要预留好液压系统主通道的进油口、回油口、溢流口;</p> <p>g. 举升架的工作台和防护栏可折叠，护栏高度大于1.2m;</p> <p>h. 举升架的X轴和Y轴还需要可实现举升架步进式移动的滑移轨道，X轴两条轨道的中心间距约2.1米，Y轴滑移轨道±0.5米范围。轨道滑移方式是步进式液压缸驱动，举升架上方称重机构的额定载荷不小于10T;</p> <p>i. 举升架的Z轴能够通过液压控制方式的实现注入器角度旋转，范围±45°;</p> <p>j. 轨道的步进式液压缸、举升缸、角度旋转液压缸共用主液压通道和液压操作台;</p> <p>k. 整个举升架承重载荷要满足30吨;</p> <p>整个机构及顶丝部分需满足承受作业期间油管起下横向力、纵向力的要求。详见投标文件格式-响应承诺书（格式）。</p>
26	响应性评审标准	一般技术要求2	<p>投标人承诺：</p> <p>a. 监控系统整体要求</p> <p>1) 监控系统设备为整体撬装结构，站体外尺寸不低于 3.5米×2.5米×2.5米，站体内尺寸不低于 3.0米×2.0米×2.0米，整体结构重量不高于8T。</p> <p>2) 内部设备为固定结构，要求内部环境干净整洁，具备防滑、保温、阻燃功能，内部配备至少一套办公桌椅、至少一个文件柜（大小不低于3.0米×0.4米×0.4米）、至少一套激光投影仪、彩色打印机、扫描仪、办公电话、局域网、空调、辅助台式电脑（带液晶显示外设，尺寸 31寸）等基础办公设施设备、集成信号终端接口、数据采集处理系统和配套系统软件等集成信号接收及处理系统。</p> <p>3) 监控系统设备整体防爆，防爆等级满足Exde IIB T4/6 Gb及以上。</p> <p>4) 要求提供集成办公手提工具箱一个，内部包含但不限于高清防爆相机一个、防爆强光手电一个、油漆笔、外径规内径规各一个（使用范围0-200mm），钢卷尺10米，游标卡尺一个（0-500mm，精度 0.01mm）等现场常用工具。</p> <p>b. 分布式小型录井监测系统设备技术</p> <p>1) 包含VDX-IV钻修井采集系统及传感器1套、司钻人机防爆触摸交互终端1台（15寸，85~264VAC，工作温度-20~60℃，相对湿度0~90%）、办公室客户端2台（可扩展）。</p> <p>办公室客户端计算机1台：工作电压：85~264VAC，47~63Hz，工作温度：-20~55℃，办公室客户端计算机除具备偏房触摸屏计算机同等功能外，还具备数据实时传输、历史记录回放、多格式打印等功能。</p> <p>数据采集单元（DAQ）1套：隔爆密封箱体，西门子PLC处理器，工作电压：85~264VAC，47~63Hz，工作温度：-20~60℃，相对湿度：0~90%，设备满足防爆等级 Ex db IIB T6 Gb。【GB/T 3836.2-2021 爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备的第3.1项，隔爆外壳“d”能阻止爆炸传播到外壳周围爆炸性气体环境】</p> <p>2) 各参数准确可靠，能适应现场复杂电磁干扰环境，满足现场搬迁、安装和移动要求。</p> <p>3) 具备数据自动存储、备份功能，存储时间不小于1年。支持txt,Excel,LAS,PDF等数</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>据格式存储、转换、导出和打印等。</p> <p>4)提供各类传感器，监控悬重、钻压、立管压力、套压压力、泥浆罐液位体积、泥浆泵泵速、转盘转速、转盘扭矩、井深/钻头深度、硫化氢、可燃气体等直接参数和相关工程衍生参数。</p> <p>悬重、钻压：0~2500KN，精度±1.5%，传感器设备满足防爆等级 Ex ia IIC T4 Ga；</p> <p>立管压力、套压：0~70MPa，精度±1.5%，传感器设备满足防爆等级 Ex ia IIC T4 Ga；</p> <p>泵速：6~300SPM，精度±1冲/分钟，传感器设备满足防爆等级 Ex ia IIC T6 Ga；</p> <p>井深/钻头深度：0~9999.9m，精度±1.0%，传感器设备满足防爆等级 Ex ic IIC T5 Gc；</p> <p>泥浆体积：0.25~6m，精度±1%，传感器设备满足防爆等级 Ex db IIC T6 Gb；</p> <p>可燃气体：0~100%LEL，精度±1.5%，传感器设备满足防爆等级 Ex db IIC T6 Gb。</p> <p>硫化氢：0~1000ppm，精度±1.5%，传感器设备满足防爆等级 Ex db IIC T6 Gb；</p> <p>转盘转速：5~100RPM，测量方式待定；</p> <p>转盘扭矩：2~30kN，精度±2.5%。</p> <p>【以上传感器设备参照GB/T 3836.4-2021 爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的设备的第3.1.1项，本质安全型“i”型防爆设备将设备内部和爆炸性环境的连接导线可能产生的电火花或热效应能量限制在不能点燃的水平及GB/T 3836.2-2021 爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备的第3.1项，隔爆外壳“d”能阻止爆炸传播到外壳周围爆炸性气体环境】详见投标文件格式-响应承诺书（格式）。</p>
27	响应性评审标准	一般技术要求3	<p>投标人承诺：1.乙方应提供监控系统设备相关操作人员，主要负责设备安装调试、仪器维修维护、仪器及传感器标定等技术服务。</p> <p>2.乙方应承诺在出海作业前服务人员取得“五小证、硫化氢证”等出海所需证件。【根据《国家安全生产监督管理总局第25号令》第四章 安全培训 第八十九条 出海人员必须接受“海上石油作业安全救生”的专门培训，并取得培训合格证书。】详见投标文件格式-响应承诺书（格式）。</p>
28	响应性评审标准	一般技术要求4	<p>投标人承诺：</p> <p>乙方应根据甲方所需提供相应设备设施，中标后5天内提供钻修井参数仪实物照片</p> <p>乙方应收到甲方通知后，在甲方要求时间内动员相应举升架设备至甲方规定场地，且承诺作业前提供设备检验合格证书（满足整个作业周期内有效）。详见投标文件格式-响应承诺书（格式）。</p>
29	响应性评审标准	投标保证金基本账户	<p>投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息”。</p>
30	响应性评审标准	其它	<p>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。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离数量	除了以上“ ”关键商务技术条款外，未加“ ”的商务技术条款和招标文件中的其他商务技术条款（含合同条款，按合同文本中的二级条款计算，如合同条款第2.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过2项（不包含2项），将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。
32	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。
33	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价。
34	价格初步评审标准	报价要求	1.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，否则将导致投标被否决。2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。分项报价表必须上传至投标文件中“分项报价表模块”，以上系统上传的分项报价表模块的内容为准。3.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。
35	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：投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上，且投标人不能合理说明的。
36	价格初步评审标准	低于成本报价	对于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个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1.投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价 < 全部技术商务合格的投标人投标报价平均值 × 50%；2.投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价 < 技术商务合格的次低报价供应商投标报价 × 50%；3.投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价 < 招标项目最高限价 × 45%；4.评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5.相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。
37	价格初步评审标准	缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，任一行项目不允许为空，否则将导致投标被否决。
38	价格初步评审标准	税费偏离调整	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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，评标委员会将否决其投标。</p>
39	价格初步评审标准	算术修正	<p>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。</p>
40	价格初步评审标准	价格标出现无价格标投标内容	<p>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</p>
41	价格评审	<p>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</p>	