

有限海南工技国家海上油气应急救援海南队应急维修机具采购(二次)评审细则

标段编号：RFQHN24H025/01

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	无价格标投标函 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。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	本次招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	投标保证金	投标保证金金额为10000元，其他符合投标人须知前附表3.4.1要求。
10	形式评审标准	围标串标	有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标： 1) 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； 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			上错误一致；5) 不同投标人的投标文件相互混装；6) 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	无价格标出现投标报价	无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
12	形式评审标准	分包要求	本项目不允许分包。
13	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，应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），则认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，对于同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩不予认可，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。
14	资格评审标准	投标人要求	本次不限定投标供应商属性，允许制造商或集成商或代理商或贸易商投标。
15	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，且至少满足如下财务指标中三项要求（包含三项）：（1）营业收入：2021-2023年度平均公司营业收入不低于招标项目预估金额；（2）资产负债率：2023年资产负债率不高于100%；（3）经营活动产生的现金流量净额：2021-2023年平均现金流量净额不低于招标项目预估金额30%；（4）注册资本金：注册资本金额不低于招标项目预估金额5%；（5）盈利能力：2021-2023年平均营业利润为正。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来（成立年份至2023年）的财务会计报表，且第（1）（3）（5）项按照成立以来（成立年份至2023年）的财务数据评审。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。
16	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	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1个合同的法兰分离器或法兰螺母切断器的供货业绩。 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、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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 均视为无效业绩。
17	资格评审标准	认证证书要求	投标人应同时具有有效的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。投标时需提交原件扫描件(原件备查)。
18	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
19	响应性评审标准	商务响应评审	商务响应评审
20	响应性评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效。
21	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应按附件3格式提供《投标承诺书》。
22	响应性评审标准	供应商保密承诺书	投标人应按招标文件要求提供《供应商保密承诺书》。
23	响应性评审标准	交货期	合同签订生效后8个月内
24	响应性评审标准	交货地点	海南省澄迈县老城经济开发区马村人民路142号海南中海石油码头有限公司
25	响应性评审标准	质保期	卖方收到全部合同设备到货检验证明后12个月
26	响应性评审标准	商务偏离	除加星号的商务条款外, 未加星号的商务条款(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)均为一般商务条款, 偏离数量累计>5项, 视为商务响应性评审不合格, 其投标将被否决。
27	响应性评审标准	付款条件	合同分两次付款。第一次付款: 卖方按合同约定交付一切货物及技术文件中要求的一切文件并经买方验收合格后, 买方支付合同款项的95%; 第二次付款: 货物在质保期内运转正常, 无质量问题, 质保期结束后, 买方支付合同款项的5%; 或卖方按合同约定开具5%合同价款的质保保函(保函有效期至质保期结束)后, 买方支付合同款项的5%。
28	响应性评审标准	技术响应评审	技术响应评审
29	响应性评审标准	圆盘锯切割能力	实心圆形管材直径 65mm; 空心圆形管材直径 125mm; 空心方形管材宽不小于

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			115mm × 高不小于130mm；
30	响应性评审标准	电焊机控制方式	IGBT逆变方式
31	响应性评审标准	CO2气体保护焊机控制方式	数字IGBT控制
32	响应性评审标准	磁座钻孔机配置	具备LED照明，带重启保护马拉松马达，一体化自动供油装置，电子调速，正反转可调，附加搬运手柄便于移动
33	响应性评审标准	小型多功能机床尺寸	满足车、钻、铣等应急抢险需求,尺寸不大于1500mm × 800mm × 1400mm
34	响应性评审标准	便携式电动液压剪切器最大剪切力	680kN
35	响应性评审标准	便携式电动液压剪切器剪切圆钢直径	35mm，投标时须提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告证明
36	响应性评审标准	便携式电动液压剪切器刀片开口距离	160mm，投标时须提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告证明
37	响应性评审标准	双轮异向切割锯标准转速	0-2950rpm
38	响应性评审标准	双轮异向切割锯最大切割深度	115mm
39	响应性评审标准	气动扳手A适用螺母尺寸	22-60mm (22mm ; 24mm ; 27mm ; 30mm ; 32mm ; 36mm ; 41mm ; 46mm ; 50mm ; 55mm ; 60mm)
40	响应性评审标准	气动扳手A	供货时须提供ATEX防爆认证证书和CE证书，或CCC认证和防爆合格证；
41	响应性评审标准	气动扳手B适用螺母尺寸	65-120mm (65mm ; 70mm ; 75mm ; 80mm ; 85mm ; 90mm ; 95mm ; 100mm ; 105mm ; 110mm ; 115mm)
42	响应性评审标准	气动扳手B	供货时须需提供ATEX防爆认证证书和CE证书，或CCC认证和防爆合格证；
43	响应性评审标准	法兰分离器设备分离间隙	不使用垫块时，分离间隙不小于85mm；使用垫块时，分离间隙不小于100mm；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
44	响应性评审标准	法兰螺母切断器工作能力范围	140kN-1025kN
45	响应性评审标准	储运箱基本要求	配置2个20英尺标准集装箱（外部尺寸：6058mm×2438mm×2591mm），用于存放应急维修工具；集装箱材质采用Q235B或SS400，采用CO2气体保护焊焊接，箱体内部地板设计为T5花纹钢板，侧板厚度不低于2mm
46	响应性评审标准	质量保证	供货时提供的手拉葫芦、手板葫芦、弓形卸扣、吊带等吊索具须取得船级社认证证书。
47	响应性评审标准	技术指标偏离	除加星号的技术条款外，未加星号的技术条款（含技术文件）均为一般技术条款，一般技术条款偏离>3项的投标人，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
48	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。
49	响应性评审标准	圆盘锯技术要求	<ul style="list-style-type: none"> (1)适用范围：钢、有色金属、铁和塑钢； (2)符合人体工程学设计开关； (3)切割角度：可从15°到45°任意调节； (4)可调整切割深度； (5)碟盘直径：355mm； (6)输入功率：2300W； (7)操作高度：400mm； (8)钳夹口：最大尺寸238mm； (9)配置切割片20片。
50	响应性评审标准	电焊机技术要求	<ul style="list-style-type: none"> (1)额定输入电压 相数：AC380V 3相； (2)输入电源频率：50/60Hz； (3)额定输入容量：17.6KVA/16.7kW； (4)额定输出电流：400A； (5)额定输出电压：36V； (6)额定负载持续率：60%； (7)输出电流范围：20-412A； (8)推力电流：最大220A； (9)引弧电流：最大150A； (10)外科防护等级：IP23； (11)绝缘等级：H级； (12)冷却方式：强制风冷。
51	响应性评审标准	CO2气体保护焊机技术要求	<ul style="list-style-type: none"> (1)额定输入电源：三相AC380V； (2)输入电源频率：50/60Hz； (3)额定输入容量：10.1KVA/9.6kW； (4)额定输出电流：280A；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(5)额定输出电压：28V； (6)额定负载持续率：60%； (7)额定输出空载电压：63V； (8)输出电流范围：50-350A（电阻负载输出能力）； (9)输出电压范围：10-31.5V（电阻负载输出能力）； (10)焊接方法：个别/一元化； (11)外壳保护等级：IP23S； (12)绝缘等级：H级； (13)适用焊丝直径：0.8/1.0/1.2mm。
52	响应性评审标准	磁座钻孔机技术要求1	(1)电制：220V/50Hz； (2)额定输入功率：不低于1200W； (3)两级齿轮调速，额定转速：一级转速不低于250转/分钟，二级转速不低于450转/分钟； (4)输出功率：不低于600W； (5)最大行程：不小于160mm； (6)最大钻孔直径：空心钻50mm；麻花钻20mm； (7)夹头类型：Weldon 19毫米，莫氏2号；
53	响应性评审标准	磁座钻孔机技术要求2	(1)扭矩：90/50牛顿米； (2)最大攻丝直径：M16； (3)最大钻孔深度：不小于50mm； (4)标准配置：安全带、转换器（莫氏2号转麻花钻）、1.5-13mm夹头； (5)标准附件：配套14mm×25mm、16mm×25mm、20mm×25mm磁座钻钻头各3个。
54	响应性评审标准	小型多功能机床技术要求	(1)电压：220V/50Hz； (2)功率：1500w； (3)回转直径：不小于270mm； (4)两顶尖距离：不小于600mm； (5)主轴通孔：不小于38mm； (6)主轴锥度：MT5； (7)刀架横向行程：不小于115mm； (8)小刀架纵向行程：不小于70mm； (9)主轴转速范围：低速不小于50r/min，高速不小于1500r/min； (10)调速方式：无级变速； (11)卡盘夹持：2.5-40mm；38-125mm； (12)加工公制螺纹范围：0.2-3.5mm； (13)加工英制螺纹范围：8-561/n"。
55	响应性评审标准	便携式电动液压剪切器技术要求	(1)重量：20kg； (2)NEPA剪切等级：A7/B8/C7/D7/E7； (3)EN剪切等级：11/21/31/41/51；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(4)防护等级： IP54； (5)配置：工具箱，充电器，电池2块，刀片10付。
56	响应性评审标准	双轮异向切割锯技术要求	(1)功率： 2kW； (2)质量： 7.0kg； (3)锯片规格：310mm； (4)配套切割锯片20片，电源延长线20米，护目镜2付，防护手套2付，专用工具1套。
57	响应性评审标准	气动扳手A技术要求	(1)设备需采用自动双速齿轮箱可以快速定位反力点； (2)扭矩：最小值不小于250N.m，最大值不大于1600N.m； (3)转速：不小于15rpm； (4)重量： 5kg； (5)机身长：不大于250mm； (6)材质：高强度络钼钢；
58	响应性评审标准	气动扳手B技术要求	(1)设备需采用自动双速齿轮箱可以快速定位反力点； (2)扭矩：最小值不小于1000N.m，最大值不大于4500N.m； (3)转速：不小于5rpm； (4)重量： 7.0kg； (5)机身长：不大于260mm； (6)材质：高强度络钼钢；
59	响应性评审标准	氧气乙炔割枪及管线技术要求	(1)规格：100型； (2)焊嘴号：2#； (3)孔径：0.8mm； (4)氧气工作压力:0.25MPa； (5)乙炔工作压力：0.001-0.1MPa； (6)主体材质：纯铜； (7)配置：氧气和乙炔气减压阀、通针以及配套管线200米； 1) 氧气减压阀：测量范围:0.2-1.25MPa，额定出口压力:15MPa，额定流量:40m ³ /h；乙炔气减压阀：测量范围:0.25-4MPa，额定出口压力:0.16MPa，额定流量:6m ³ /h； 2) 管线：采用丁晴橡胶材料，高强度，不易腐蚀；长度200m，工作压力：20MPa。
60	响应性评审标准	手动液压搬运车技术要求	(1)可手动调节推杆，控制货叉高度上升和下降，具备缓降功能； (2)最大载重：不低于2000kg； (3)货叉外宽：不大于550mm； (4)货叉内宽；不小于250mm； (5)货叉长度：不小于1150mm； (6)货叉最小离地高度：不大于75mm； (7)密封油缸设计；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(8)车身采用加厚钢板，静电烤漆喷涂，不易腐蚀。
61	响应性评审标准	法兰分离器设备插入间隙	不大于6mm
62	响应性评审标准	法兰分离器单设备最大分离重量	第一阶不小于20T，第四阶不小于25T
63	响应性评审标准	法兰分离器最大工作压力	不小于10000psi
64	响应性评审标准	法兰分离器技术要求	(1)刀头回收方式：机械式自动回缩； (2)配套相应的工具、液压泵、液压管线、压力表等，保障设备使用完整性； (3)设备配套便携式工具箱，保障设备存放牢固稳定； (4)所配套的管线需配置防尘帽。
65	响应性评审标准	法兰螺母切断器切割螺母范围	24mm-100mm
66	响应性评审标准	法兰螺母切断器切割头尺寸范围	24-32mm；32-41mm；41-50mm；50-60mm；60-75mm；70-100mm
67	响应性评审标准	法兰螺母切断器最大工作压力	不小于10000psi
68	响应性评审标准	法兰螺母切断器刀头最大破切硬度	不小于HRC-44
69	响应性评审标准	法兰螺母切断器技术要求	(1)配套相应的工具、液压泵、液压管线、压力表等，保障工具使用的完整性； (2)设备配套便携工具箱，保障设备存放牢固稳定（大尺寸工具箱底部要求有标准的叉车孔，并加装可锁紧的移动滑轮便于工具箱的移运）； (3)所配套的管线需配置防尘帽。
70	响应性评审标准	储运箱技术要求	集装箱内顶部安装2套50W防爆LED灯具，配套防爆开关，灯具和开关防护等级IP56；内部布置220V和380V用电线路，箱外壁合适位置设计两种电制的进线电源接驳口，做好水密，安装防爆插座，并配置供电电缆长度分别不低于50m；箱内配置防爆配电箱，设置总开关一个及各用电机具分开关，各用电机具旁设置防爆插座或开关，为各机具供电。集装箱内走线规范，在各开关、接插头处设置不锈钢标牌，工作台处设置至少3路插座；
71	响应性评审标准	储运箱 空调	集装箱内部安装1台1.5匹防爆冷暖空调，室外机做内嵌式设计
72	响应性评审标准	随货物需要提供的 相关资料	投标人供货时需提供整套设备、部件所有的技术文件、质量文件，对其完整性负责。每套设备应包括全套质量文件（质量过程控制文件及质量保证书）、技术文件（产品说明书及维护保养手册），所有设备技术文件应为中文或中英文版本，所有

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			文件均提供4套（1正3副），其中正本文件用打孔文件夹装订，副本文件胶印成册，设置清晰的目录，便于检索，并提供一整套电子版相关文件（U盘装载）。
73	响应性评审标准	培训要求	投标人需要提供本方服务人员的交通工具，食宿及其他工作生活设施
74	响应性评审标准	技术文件4.4.1 材料品牌要求	针对技术文件中表4.4.1 材料品牌要求：（1）投标文件须在表4.4.1备注列注明所投产品的品牌。（2）投标人若选用上表所列产品推荐品牌之外的相当品质的产品时，则该相当品质产品须自2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准）具有至少1个产品已完成的供货业绩，投标人须提交相关业绩证明文件（属于上表推荐品牌的，无需提供此处要求的业绩证明文件）。业绩证明文件包括但不限于：销售合同复印件（含相关技术附件）和到货验收材料（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（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称及到货验收材料的，均视为无效业绩。
75	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
76	价格初步评审	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
77	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
78	价格初步评审	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。
79	价格初步评审	选择性报价或附加条件的报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
80	价格初步评审	缺漏项评审	投标人的“分项报价表”报价存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。
81	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 评标价 =投标报价-专业工程暂估价（含税	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
) 合计金额-暂列金 额(含税) 合计金 额	
82	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	