

装备技术公司降尘大吸砂机系统撬等设备投资采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6723/01

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（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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“投标文件格式”的规定
6	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。
7	形式评审标准	★投标保证金	1万元人民币，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。
8	形式评审标准	★联合体投标	不接受联合体投标
9	形式评审标准	★备选方案	不允许备选方案
10	形式评审标准	★投标人行为分析项	a.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；如出现所述情形，将被视为投标人相互串通投标而被否决。 b.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。如出现所述情形，将被视为投标人相互串通投标而被否决。
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	★分包要求	不允许分包。
13	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。
14	资格评审标准	★营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。1) 投标人为企业的，应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；2) 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。3) 投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
15	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。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。）
16	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2020年1月1日至投标截止时间之前（以合同签署时间为准）至少具有1个已完成的仪器仪表设备销售业绩，并按规定格式提交业绩表，和相应业绩证明文件。（提示：请按照招标文件要求的业绩数量逐项公开所有的业绩证明材料，未公开业绩或公开业绩的数量不足的将导致废标）。2) 投标人提供的业绩证明文件应包括：1) 合同文件和2) 到货验收材料（合同买方出具的货物验收单或结算明细单或有效证明文件），（提示：以上2项资料，缺少任何1项都视为无效业绩，将导致废标）。A、业绩合同应至少涵盖：合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、仪器仪表设备名称等内容；B、验收材料应有合同买方的签字或盖章，以及确认时间（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标）。3) 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1项已完成的订单页、及订单相应的到货验收材料（合同买方出具的货物验收单或结算明细单或有效证明文件）。同一个年协合同提供几份订单即算为几项有效业绩（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标）。4) 未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。5) 原件备查。
17	资格评审标准	★公开的资质、业绩要求	（1）投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”中公开的资质、业绩内容、数量均与投标文件中提供的资质、业绩内容、数量一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可且不再进行评审（提示：对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可，不再评审）。（2）供应商中标后申请供应商名录准入阶段，须提供本次投标已公开的业绩证明文件，包括对应发票。不提供业绩证明文件的不具备准入资格；如提供的业绩证明文件经查为虚假资料，还将依据海油发展《供应商履约异常处理方式》进行严肃处理。
18	资格评审标准	★投标人不得存在	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		的其他情形	
19	响应性评审标准	财务状况（商务评议项）	投标人须提供（2021年-2023年）经审计机构审计的会计报表。包括资产负债表、现金流量表、利润表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的审计财务报表。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。
20	响应性评审标准	交货期（技术评议项）	各采办包具体交货期如下：1、机电技术服务中心：合同签订后3个月内。2、检测公司：合同签订后3个月内。3、工业防护工程中心：合同签订后2个月内。4、中海油（天津）管道工程技术有限公司：合同签订后3个月内。
21	响应性评审标准	交货地点（技术评议项）	各采办包具体交货地点如下：1、机电技术服务中心：天津市滨海新区东沽石油新村装备机电中心机械设备维修作业部0002库房。2、检测公司：广东省湛江市坡头区南油三区华岳楼。3、工业防护工程中心：天津市滨海新区东沽石油新村工业防护工程中心清洗库房。4、中海油（天津）管道工程技术有限公司：天津市滨海新区宝湾道258号。
22	响应性评审标准	付款条件和方法（商务评议项）	(1) 合同签订生效，待货到并验收合格，买方收到卖方开具验收合格设备的全额增值税专用发票、经买方签字确认的物资验收单、合同复印件等相关支持文件，经买方确认无误后将在45日内向卖方支付验收合格设备总价款的95%。另外验收合格设备总价款的5%作为质保金，待质保期结束且卖方签署货物无质量问题的书面证明后，凭有效收据经确认无误（45）日内一次性付清。如付款到期日为非银行工作日，则付款到期日顺延至下一个银行工作日。 (2) 合同货款以人民币为货币单位进行计价、结算及支付。 (3) 允许分批交付、分批验收、分批开票。
23	响应性评审标准	★质量管理体系要求（商务评议项）	投标人须提供有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。若认证机构为国外的，应在投标时提供有效期内的GB/T19001（ISO9001）质量管理体系认证证书（扫描件）。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）。招标文件中明确要求资质需要在评标阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。招标文件中未明确要求通过网站权威查询的，以投标文件为准。
24	响应性评审标准	商务合同条款（商务评议项）	对商务合同其他条款无异议。
25	响应性评审标准	★适用法律和仲裁（商务评议项）	(1)适用中华人民共和国法律 (2)提交天津仲裁委员会进行仲裁。仲裁地点在天津。
26	响应性评审标准	★钢丝绳检测仪技术参数要求（技术评议项）	投标方在投标文件中承诺，满足：（1）可通过显示屏实时查询检测内容，包括钢丝绳当前状态波形图，损伤位置和损伤量值列表，重要损伤列表，并可查询历史检测数据；（2）LMA检测误差： $< \pm 1\%$ ；（3）损伤点定位准确率： $\geq 99\%$ ；（4）检出率：严重损伤：金属截面积损失率达到报废上限

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			80%~100%，实时检出率100%；较重损伤：金属截面积损失率达到报废上限60%~80%，实时检出率100%；中度损伤：金属截面积损失率达到报废上限40%~60%，实时检出率100%；轻度损伤：金属截面积损失率达到报废上限20%~40%，实时检出率>99%；轻微损伤：金属截面积损失率达到报废上限20%，实时检出率>95%； (投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
27	响应性评审标准	★超景深体视显微镜技术参数要求(技术评议项)	投标方在投标文件中承诺，满足：(1)超小型高性能变焦镜头20~200倍，用于断口形貌观察；需加装扩散照明适配器，用于消除金属表面反光；100-1000倍变焦镜头，用于金属表面点蚀坑深度检测及金相检验。(2)具有3D图像对比功能。可进行样品三维轮廓的双画面连动、差分对比，同时具备3D形状校正(倾斜、球、圆柱面)，可进行三维轮廓测量和点高度测量，可自动找寻面上最高点及最低点进行极值测量；(3)具有颗粒统计，结晶力度分析，清洁度分析(符合ISO 16232和VDA19)；(4)设备拓展性。具备元素判别功能、可与清洁度分析联用，具有钻孔功能，固态、液态均可检测元素 (投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
28	响应性评审标准	★热变形/维卡软化点试验机技术参数要求(技术评议项)	投标方在投标文件中承诺，满足：(1)温度范围：室温-300℃，温度分布均匀度：±1.0% R.D，温度分辨率：0.1℃，温度稳定性：±0.2℃；位移测量规格：最大量程：15mm；分辨率：0.001mm；精度：优于0.01mm(软件自动校准位移零点，无须每次测试逐位调节)；测量工作位数量：6个，所有测量传感器是即插即用型；(2)冷却方式：压缩机制冷(快速低温冷却系统)；(3)变形量测量范围：0.001~2.500mm(LVDt感测)；(4)快速低温冷却降温速率：300~50℃约30min；300~23℃约40min(室温在25℃以下)。 (投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
29	响应性评审标准	★全自动落锤冲击试验机技术参数要求(技术评议项)	投标方在投标文件中承诺，满足：(1)冲击能量误差值：<±0.5%；(2)主锤体及砝码质量误差：<±0.5%；(3)冲击中心与试样中心偏差：≤±1.5mm；(4)锤头规格：D15/D25/D90；(5)推荐标准锤头及砝码一套按照本招标文件第五章供货要求中的规定执行；(6)解析精度：温度：±0.01℃；湿度：±0.1% R.H；(7)温度范围：-60℃~+350℃；(8)温度波动度：±1℃；(9)温度均匀度：±1℃；(10)升温速率：2℃-4℃/min(从常温升到最高温)；(11)降温速率：0.7℃-1℃/min(从常温降到最低温)； (投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
30	响应性评审标准	★非金属材料弯曲试验机技术参数要求(技术评议项)	投标方在投标文件中承诺，满足：(1)采用液压加荷，电子测力，测力系统采用油压传感器，可充分保证试验精度的准确、可靠；具有负荷数字显示、加荷速率显示以及过载保护和断电数据保持等功能；(2)试验结束系统能够自动分析、统计试验结果，具有自动试验、自动保压和手动输出三种模式分析实验结果。根据实际需要可进行力-时间曲线的分析和打印；(3)芯轴半径应能满足技术要求书中标定要求(4)最大试验力：300kN；(5)油压最大压力：30MPa；(6)最大活塞上升速度：150mm/min(速度可调)；(7)最大试样厚度：30mm；(8)芯轴半径应覆盖6吋-30吋管径样件，主要管道壁厚为

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			: 11.1mm, 12.7mm, 14.3mm, 15.9mm, 17.5mm, 25.4mm, 30mm ; (9) 温度范围 : -40℃-100℃; (投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
31	响应性评审标准	★螺纹量具	投标方在投标文件中承诺, 满足: 所投螺纹量具的制造厂家应有API SpecQ1认证和API认证证书。并满足本招标文件第五章供货要求中的螺纹量具相关技术参数。 (投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
32	响应性评审标准	★全聚焦相控阵超声检测系统技术参数要求 (技术评议项)	投标方在投标文件中承诺, 满足: (1)全聚焦模式, 检测精度可以检测0.2mm平底孔; 电子扫查模式, 电子扫查最小步进1/2晶片, 扇扫最小角度步进0.1度, 电子扫查检测精度可以检测0.5mm平底孔。(2)支持板波全聚焦成像技术 (PWI-TFM)、全矩阵全聚焦成像技术 (FMC-TFM) 和相位相干成像技术 (PCI), 支持线阵、面阵、双线阵、双面阵探头全聚焦, 支持多探头多组同时进行全聚焦检测; (3)支持对接焊缝 (平板、管对接环、纵缝)、TKY型角焊缝、插管角焊缝、CAD导入异形结构焊缝全聚焦, 支持一对探头收发分离全聚焦; (投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
33	响应性评审标准	★供货要求1 (技术评议项)	投标方在投标文件中承诺, 满足: ①投标方投标时应以表格形式在承诺函 (参考第五章供货要求中需求一览表的表格样式) 中提供每一项设备的制造厂家和详细型号等内容, 所投产品需为市场成熟产品, 不接受任何未经市场使用的试制和定制产品。②投标方应承诺所提供设备的所有参数及性能均满足本技术要求的所有条款, 交货时提供了无法满足本技术要求任何条款的设备, 需无条件更换, 由此带来的一切损失和后果由投标方承担。(投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
34	响应性评审标准	★供货要求2 (技术评议项)	投标方在投标文件中承诺, 满足: 本招标文件第五章供货要求, 第五节中规定的所有内容, 有防爆要求的设备交货时, 需同时提供对应防爆等级的防爆证书, 有检定、校准或检测等要求的设备交货时, 需同时提供相应证书/报告。(投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
35	响应性评审标准	★质保期要求 (技术评议项)	质保期;验收合格后12个月的免费质保服务。①投标方在交付货物后, 在质保期结束前招标人均有权对投标方交付的货物进行试验验证以确定设备性能, 如招标人经试验验证不合格, 出具相关试验报告或鉴定结果报告, 招标人有权要求投标方重新提供满足要求的设备, 甚至解除合同, 并有权要求投标方赔偿招标人因此遭受的全部损失。②质保期内, 招标人无操作不当的条件下, 如出现设备不符合技术要求规定的技术、设计、规格、参数、数据等要求的情况, 卖方应履行质保, 进行产品的维修或更换; (投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-承诺函。)
36	响应性评审标准	★商务、技术偏差	商务、技术一般指标中累计超过3项的视为不满足招标文件要求, 结论为不合格。
37	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
38	响应性评审标准	资格审查资料要求	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，并与投标保证金汇款信息保持一致。投标人应响应。
39	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
40	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
41	价格初步评审	★投标报价	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
42	价格初步评审	★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，不接受备选方案。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。
43	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。
44	价格初步评审	★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。
45	价格初步评审	★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。
46	价格初步评审	★税费偏离调整	■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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ 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。
47	价格初步评审	★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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标，并否决其投标。
48	价格初步评审	★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。
49	价格初步评审	★最高投标限价	投标方在分项报价明细表中所报单价（含税）超过招标人所提供的最高投标限价则视为报价无效，将否决其报价。
50	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） 合计金额-暂列金额（含税） 合计金额	
51	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	