

海油发展-装备技术公司闪测仪等9项设备采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1497/01

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	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖投标单位章。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	备选投标方案	不允许
9	形式评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标。
10	形式评审标准	分包要求	不允许
11	形式评审标准	投标保证金	2.0万元人民币，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）。
12	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	围标串标	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
14	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
15	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件格式《投标承诺书》提供，如未提供，将导致投标被否决。
16	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。
17	资格评审标准	营业执照	<p>1) 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）。2) 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）。3) 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），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。</p>
18	资格评审标准	信誉要求	投标人书面承诺：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。格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。
19	资格评审标准	投标人属性要求	<p>投标人属性：本次允许投标人为制造商或代理商或贸易商投标。投标人在投标时需要提供投标人属性确认函及相关证明材料。（格式见第六章投标文件格式）。</p> <p>1) 若为制造商，须另外再提供附件 1：制造商证明相关材料；证明相关材料包括：（1）制造商承诺书；（2）若自有厂房或土地，提供厂房产权证或土地使用证；若租赁厂房，提供有效期内的厂房租赁合同，若租赁土地提供有效期内的土地租</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			赁合同（租赁厂房和租赁土地的承租方需为投标人），投标人关联公司（母、子公司）的不视为自有；（3）投标人自有的用于生产的生产设备（办公设备不予接受），投标时提供生产设备照片和购买合同，或者生产设备照片和购买发票，投标人关联公司（母、子公司）的不视为自有。 2）若为代理商，须另外再提供附件2：代理商证明相关材料。如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人应得到货物制造商同意其在中国为本次投标提供该货物的合法正式授权。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。证明相关材料包括：（1）代理商承诺书；（2）制造商授权书。 3）若为贸易商，须另外再提供附件3：贸易商证明相关材料。证明相关材料包括：（1）贸易商承诺书。
20	资格评审标准	其他要求	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
21	响应性评审标准	交货期	投标人承诺：合同签订后130天内 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
22	响应性评审标准	交货地点	投标人承诺：天津市滨海新区塘沽区东沽石油新村610信箱机械设备维修作业部 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
23	响应性评审标准	资格审查资料	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。
24	响应性评审标准	产品要求	投标人承诺供货时所有产品符合第五章供货要求中附件2技术文件中需求一览表对应的技术要求【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
25	响应性评审标准	闪测仪技术要求	投标人承诺供货时满足： 1、测量范围：大视野：500x400mm；小视野：430x350mm。 2、运动行程（XYZ轴）：410x340x250mm。 3、测量精度： 大视野：不拼接：±3μm；拼接：±(5+0.02L)μm； 小视野：不拼接：±1μm；拼接：±(3+0.02L)μm。 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
26	响应性评审标准	机械密封实验装置技术要求	投标人承诺供货时满足： 1、设备功能：用于进行机械密封产品静压和运转试验的旋转设备 2、技术参数： （1）压力：0~4.5MPa （2）温度：常温~100 （3）轴径：120mm （4）转速：150r/min~3000r/min 3、其他：扭矩传感器测量量程不小于100Nm；联轴器建议选用柔性联轴器，安装过程中对中精度不大于0.5mm；台架主体旋转裸露部位上应安装防护罩，防止试验

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			过程中试验件、联轴器损坏时飞出伤人。 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
27	响应性评审标准	工业机械传动系统装调平台技术要求	投标人承诺供货时满足： 1、产品基础要求：系统主要由装调平台、钳工操作台、电控箱、模块式实训套件、数字化测量仪器仪表及配件等组成，既可完成联轴器轴系对中、带传动、链传动、齿轮传动、蜗轮蜗杆传动的安装调整训练，也可完成轮毂模型、泵浦模型、简易齿轮箱模型、滚珠丝杠滑台模型、机床主轴模型的拆装与维护训练。 2、基本实训组件满足表1-机械部件配置图要求。 3、自动铣削加工工作站主要配置满足表2-工作站主要配置要求。 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
28	响应性评审标准	液压实训装置技术要求	投标人承诺供货时满足： 1、液压泵站要求： (1) 工作电源：AC：380V，频率：50HZ； (2) 安全限速范围：1000-1500转/分；功率 1.1KW；流量 4.5L/min；噪声 58dB (A) (3) 流量：4.5L/min (4) 演示实验油路液流要求压力为4-6Mpa,最高压力 10MPa; (5) 油箱：公称容积35L；附有油温液位计、过滤器、空气滤清器等。 2、液压实训装置需包含的配件内容清单满足表6-液压实训装置包含的配件清单要求。 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
29	响应性评审标准	透明液压实训装置技术要求	投标人承诺供货时满足： 1、液压泵站： (1) 系统额定压力0.8MPa； (2) 定量齿轮泵-电机1套：采用内轴一体式安装，结构紧凑，噪音低；定量齿轮泵：额定流量6L / min，压力2.5 MPa；电机：功率250W，调速范围 0 - 1500r/min，外型尺寸：630mm×380mm×500mm。 (3) 油箱：公称容积45L；附有油温液位计、过滤器、空气滤清器、耐震压力表，L-HL46号液压油； 2、透明液压实训装置需包含的配件内容清单满足表7-透明液压实训装置包含的配件清单要求。 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
30	响应性评审标准	双离心泵实操教学模块技术要求	投标人承诺供货时满足： 1、培训用水循环离心泵撬的基本参数： (1) 培训用水循环离心泵撬整体方便移动，配吊耳，叉车孔，平台可方便进出车间和室外操作使用，运输。长*宽*高=2500mm*2500mm*200mm(该高度为预测值，具体高度合同签订后视现场而定，不会超过该值) (2) 培训用水循环多级离心泵撬设置多级离心泵2台，每台多级离心泵配电源控制台，每个电源控制台，可同时工作或者单独工作，（一个控制台同时控制2台离心

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>泵和单独控制一台多级离心泵)，对2台离心泵进行控制。</p> <p>(3) 每套教学模块中包含两台多级离心泵及相关配件等(6套教学模块，共计12台泵)，除此之外再额外提供4台单级离心泵及相关配件，用于单级离心泵实操练习使用(单级离心泵要求流量12.5m³/h，扬程32m，转速2900r/min，所用电机功率3kw)，每台泵提供一套可替换的备品备件(包含一套机封、一套轴承一套、一套油封等易损件)。</p> <p>(3) 2台离心泵安装在离心泵撬4个角边位置，同时另外2个脚边位置安装工作台2套，工作台上表面光滑、平整，并可承受一定重量，重量主要为离心泵提供修理，所需工具和零配件。离心泵和工作台呈对角线位置摆放，确保平台在吊运过程中重量分配平均。</p> <p>【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】</p>
31	响应性评审标准	激光对中仪技术要求	<p>投标人承诺供货时满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主机屏幕类型：8”触摸屏。 2、测量单元激光类型、视窗尺寸：双向PSD点激光20mm×20mm、测量单元自带OLED液晶显示屏可以显示连接状态、电量、盘车角度等信息。 3、系统支持4种对中测量方法：盘车不停顿连续扫描、多点法、三点法、通过法扫描。 <p>【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】</p>
32	响应性评审标准	VR设备一体机技术要求	<p>投标人承诺供货时满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、显示性能： <ol style="list-style-type: none"> (1) 分辨率：单眼2000×2000像素以上(如2160×2160, 2560×2560)。PPI>1000。 (2) HDR 支持高动态范围。 (3) 刷新率：刷新率至少要达到90Hz。 (4) 视场角(FOV)：VR眼镜视场角至少要达到105度。 2、处理器性能：高性能处理器，内存12GB，存储空间不小于256GB。 <p>【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】</p>
33	响应性评审标准	关节臂式三坐标检测仪技术要求	<p>投标人承诺供货时满足：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、内置高灵敏温度传感器，具有实时温度补偿功能，保证在不同的温度下都能实现高精度的稳定测量。 <ol style="list-style-type: none"> 2、测量范围：2.0m <ol style="list-style-type: none"> (1) 单点摆臂测试t：0.020 mm (2) 两点之间的长度误差，将测量值与标称值进行比较：0.028mm (3) 接触式测量球体尺寸误差，比较测量值与标称值：0.010 mm (4) 接触式测量球体形状误差：0.018mm (5) 球体位置直径误差(包含从多个方位测量的球体中心的球形区域的直径)：0.032mm 3、配备无线传输量具，量具可以通过无线连接测量软件，量具测量数据可以和主机测量数据关联到同一个测量任务中，并输入在同一份报告中。 <p>【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	响应性评审标准	质保期：	投标人承诺供货时满足：所有设备自安装调试验收合格之日起正常运行12个月内。 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
35	响应性评审标准	质量保证	投标人承诺供货时满足：在质保期内如产品出现故障，卖方需提供免费维修、诊断和更换故障部件服务。 【格式见第六章投标文件格式-供应商响应承诺书。】
36	响应性评审标准	一般商务技术指标偏差	除了以上加星号的商务技术条款外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他条款（包含合同条款，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，导致投标被否决。
37	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投标单位章
38	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
39	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。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。
40	价格初步评审	报价要求	1.投标人应按招标文件第六章“分项报价表”（系统上下载）规定的格式及内容要求进行报价。请投标人注意不是行项目信息表。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，属于投标人自行填写的部分不在此范围。投标人不得修改规定的格式及内容，不允许提供空表，否则将导致投标被否决。2.如分项报价表内容与行项目报价内容不一致，以分项报价内容为准。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。4.投标文件分项报价表，投标人填写的单价金额（不含税）小数点后应保留2位，如保留位数超过2位的，将按单价金额（不含税）小数点后保留2位进行算数修正。
41	价格初步评审	串标围标	有以下情形且无法合理说明的，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，且投标人不能合理说明的。
42	价格初步评审	价格标出现无价格标内容	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。
43	价格初步评审	经评审的价格（不含税）计算方法	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
44	价格初步评审	低于成本报价	<p>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%；（如适用） 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。</p>
45	价格初步评审	缺漏项调整	<p>投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中，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。</p>
46	价格初步评审	税费偏离调整	<p>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）： 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，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>
47	价格初步评审	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>