

# 2026年大峪口资本性支出机械部检测仪器及检修工具购置项目耐高温 超声波测厚仪、便携式动平衡测量仪及测振仪购置项目评审细则

标段编号：HXCF-260376/01

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	投标有效性	投标有效性、是否投标	投标有效性
6	商务评议	报价主体	不接受联合体报价；存在关联关系的供应商不能同时参与报价，若同时参与报价所有关联方报价视为无效报价。
7	商务评议	业绩要求	2023年1月1日至投标截止日（以合同签署日为准）投标人应提供1个合同的“耐高温超声波测厚仪”供货业绩、1个合同的“便携式动平衡测量仪”供货业绩及1个合同的“测振仪”供货业绩。投标人须提交相关业绩证明文件,投标人为厂家的，需提供厂家业绩；投标人为代理商或贸易商，可提供厂家业绩或投标人业绩；业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件2) 到货验收材料（包括项目竣工验收证书或项目发票）。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、项目名称、到货验收材料或项目发票。未提交业绩证明文件，或所提供的文件无法体现合同签署时间、项目名称、竣工验收材料或项目发票的，均视为无效业绩
8	商务评议	供应商基本要求	(1).投标人不得是在“信用中国”网站（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> ）被列入严重失信主体名单；不得在全国企信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）被列入严重违法失信名单（黑名单）信息或营业执照登记状态为吊销或注销的；不得在“中国执行信息公开网”网站（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> ）被列入失信被执行人名单。(2).近三年内其法定代表人或授权人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为。(3).投标人不得被中国海洋石油集团有限公司及中海石油化学股有限公司处

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			以“取消投标资格”及以上处罚，且仍在处罚期内或处罚期满但在系统中的供应商档案中的“档案状态”为“采购冻结”、“业务状态”为“冻结”的。被禁用供应商（包括已生效的、审批过程中的）参与报价，视为报价无效。
9	商务评议	付款方式	1)到货款：到货验收合格并收到合格发票后30日内支付合同总金额的95%；2)质保金：合同总金额的5%作为质保金。质保期满凭质保验收合格证明支付质保费用（自验收合格之日投用后12个月或到货后18个月（以先到为准））
10	商务评议	围标串标	有以下情形之一的，视为应答人相互串通投标，并否决所有涉及应答人的投标：a) 不同应答人的投标文件由同一单位或者个人编制，且应答人不能合理说明的，例如：不同应答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；不同应答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，且应答人不能合理说明的；b) 不同应答人委托同一单位或者个人办理投标事宜；例如：不同应答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，且应答人不能合理说明的。c) 不同应答人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且应答人不能合理说明的。d) 不同应答人的投标文件异常一致或者存在2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，且应答人不能合理说明的。e) 不同应答人的投标文件相互混装，且应答人不能合理说明的。f) 不同应答人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且应答人不能合理说明的。
11	技术评议	功能要求	仪器采用电磁超声原理，检测过程中不需要打磨工件表面，不需要耦合剂；
12	技术评议	探头要求	探头和主机为一体机，探头可更换；
13	技术评议	材质要求	可检测工件材质至少包含碳钢、铸钢、合金钢、不锈钢、铜、铝等导体材料；
14	技术评议	温度范围要求	高温探头工作温度范围低碳钢（或其它铁磁性钢）：-150~+800 或包含此范围；奥氏体不锈钢（或其它非铁磁性材料）：-150~+150 或包含此范围；探头长度350mm；
15	技术评议	锂电池要求	内置锂电池，连续工作时间不小于5小时；
16	技术评议	数据查看要求	仪器的笔式主机可以和手机通过WIFI无线连接并能通过手机查看测量数据；
17	技术评议	认证证书	中国国家强制性产品认证证书（CCC认证）
18	技术评议	测量误差范围	测量设备误差范围：工件厚度 10mm时，误差±0.05mm；厚度>10mm时，误差±（0.01+H/200）mm（H为工件厚度值）；（或者误差更小）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	技术评议	测量范围	涂层厚度测量范围0~4.0mm或包含此范围；
20	技术评议	探头参数	常温探头 120 或包含此范围；探头长度 350mm；
21	技术评议	拓展功能	具备拓展功能接口
22	技术评议	防爆性能	此测厚仪必须为防爆型，必须适用于IIC区域，温度组别T4。
23	技术评议	偏离指标	一般指标两项偏离超过询价文件规定的要求时，结论为不合格。
24	技术评议	不平衡量测量精度	$\pm 1\%$ 至 $\pm 0.01\%$ 或更高精度
25	技术评议	存储功能	8 GB
26	技术评议	续航能力	8小时
27	技术评议	防护等级	IP67级
28	技术评议	转速范围	60RPM（转/分钟）-60000 RPM
29	技术评议	不平衡量测量范围	0.01-5000um(峰峰值)
30	技术评议	显示屏尺寸	5 - 10英寸
31	技术评议	分辨率	800 × 480像素
32	技术评议	电源类型	USB供电方式
33	技术评议	分辨率	0.01 mm/s
34	技术评议	采样频率	10 kHz

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	技术评议	测量通道数	4个
36	技术评议	工作温度范围	-20 至+80
37	技术评议	供电方式	电池供电
38	技术评议	数据存储容量	8 GB
39	技术评议	供货范围	供货范围按照4.2条款
40	技术评议	供货要求	供货要求按照4.3条款
41	技术评议	交货期	签订合同之日起90天内到货
42	价格评议	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	