

常州院渤海区域工艺管线腐蚀监/检测系统采购专有协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7480/01

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	投标保证金1万元。应符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定；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	报价文件特征码	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：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；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。关于投标人违规：被认定为“属于投标人相互串通投标”“视为投标人相互串通投标”或“提供虚假投标资料”的供应商，将按照中国海油相关制度规定，对围标串标的投标人处于禁用两年的处理，对提供虚假投标资料的投标人处于禁用一年的处理，处理期内不能参与新的投标活动。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
11	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	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。
12	形式评审标准	投标文件报价格式要求	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。注意：分项报价表中分项名称、型号及规格、增值税税率等已存在信息不得修改。
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
14	形式评审标准	联合体	不接受
15	形式评审标准	是否允许递交备选投标方案	不允许
16	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，应具有并提供合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。
17	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。
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节须进行信息公开）	2020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个工艺管线腐蚀监/检测系统供货业绩。投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件和2) 到货验收材料。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（应有双方签字或盖章）、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满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
19	响应性评审标准	到货地点	天津、青岛
20	响应性评审标准	质量保证期	自货物验收合格之日起24个月。
21	响应性评审标准	合同付款条款	合同付款时，以基于本合同签发订单约定的金额为准。买方在收到卖方货物和到货文件并验收合格后，在收到符合中国法律法规及本合同约定的增值税专用发票后45天内以电汇/转账方式向卖方支付订单全额货款的100%给卖方
22	响应性评审标准	商务合同条款	对商务合同其他条款无异议
23	响应性评审标准	主要技术要求1	整体耐压等级：挂片及探针耐压等级需要达到6000PSI。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
24	响应性评审标准	主要技术要求2	智能输出系统/智能服务器： 输入配置：最多可连接100个变送器； 输入口：带串行或并行连接的两线RS 485；多点电缆，可运行最大电缆长度 1200米（4000英尺）； 输出口：一个RS232，一个两线的RS485； 电源：100-240VAC/2.5A。额定温度：0 -60。 综合数据管理分析系统能够对静态数据，历史数据，以及动态数据进行智能分析，并且能够根据用户的要求整合超声波壁厚监测数据，阴极保护数据，以及导入各种现场操作参数信息进行腐蚀相关性分析。综合数据管理分析系统还能够对腐蚀进行分析预测，系统内嵌了各种腐蚀预测模型，H2S，CO2等，确保用户在静态数据，历史数据，以及动态数据的基础上对未来腐蚀的预期有清晰的把控。现场配备实时监测监控设备。
25	响应性评审标准	主要技术要求3	电感探针： 分辨率：18位（1/262,144）；探头兼容性：所有腐蚀性环境；探头元件材料阻抗：1~50 毫欧；探针可以在电导性或非电导性液体、盐水、气体、多相条件；数据变送器/数据记录器：工作温度：-40 /+70 防护等级：IP66防爆 等级：Ex d IIC T6，投标时需提供防爆认证证书
26	响应性评审标准	主要技术要求4	工具系统： 插拔式拆装工具系统，旋转式拆装工具系统，旋转工具系统旋转杆在枪体内。
27	响应性评审标准	主要技术要求5	探针腐蚀检测系统需提供防爆认证，防爆认证范围：Underwriters laboratories (UL)、Factory mutual research corporation (FM)、TUV防爆认证。（满足其中一个认证即可）
28	响应性评审标准	主要技术要求6	数字化可行性：电感探针系统的Transmitter（数据变送器）及Datalogger（数据记录器）需要为分离式，可在保留Transmitter情况下将原离线式电感探针升级为数字化在线监测探针，形成数字化管理平台。
29	响应性评审标准	主要技术要求7	能够布置在边缘数据中心，将数据采集存储回传管理，支持国产系统，如麒麟系统、欧拉系统，以及winserver2016以上版本，支持主流厂商标准化工业协议，如Modbus TCP、OPC、MQTT等。
30	响应性评审标准	一般技术要求1	支架： 条状挂片支架： 条状挂片支架可与2英寸高压承载器配套使用，可悬挂3英寸或6英寸的挂片，所有的挂片支架都配有两套组装挂片用的安装部件，材质要求：316不锈钢。 盘状挂片支架： 与2英寸高压承载器配套使用，所有的挂片支架都配有组装盘状挂片用的安装部件，材质要求：316不锈钢。
31	响应性评审标准	一般技术要求2	挂片： 3寸条形挂片： 材质：20#碳钢/316L不锈钢；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>尺寸为7.3cm X 2.2cm X 0.32cm(2-7/8英寸X 7/8英寸X 1/8英寸)，带2个安装孔，可用于不同的监测试验，暴露面积为33平方厘米(5.2平方英寸)。</p> <p>平面盘状挂片： 材质：20#碳钢/316L不锈钢； 尺寸为直径3.18cm X 厚0.32cm(1.25英寸X 0.125英寸)，1个安装孔，孔内径为0.792cm(0.312英寸)。该孔是埋头孔，且用一种平头不锈钢螺丝、绝缘垫片和绝缘盘片来安装。暴露面积为16平方厘米(2.5平方英寸)。</p> <p>结垢挂片： 这种挂片与上述3英寸条状挂片具有相同的尺寸，但其上面钻了一系列不同尺寸的小孔，用来收集积垢。该挂片的暴露面积为33.9平方厘米(5.25平方英寸)。</p>
32	响应性评审标准	标识、包装要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品标识按照设计要求 2. 产品拥有硬框架保护和表面覆盖保护，防止磕碰、划伤，做防潮、防雨处理。 3. 产品上标明重量、向上等相关信息。
33	响应性评审标准	产品运输	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应符合国家标准关于“运输”、“装卸”等要求及相关HSE法规要求。 2. 运输过程中保证完整无损，装箱时进行必要的防震，应提供此次发货的发货通知单，并应明确发货时间、到货日期、联系人、司机姓名、联系方式、车牌号等信息 3. 卖方支付全部运输费用。
34	响应性评审标准	供货期	按订单要求供货。
35	响应性评审标准	交货资料	<p>交货时需承诺提供：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品设计外形图、安装方案和产品清单。 2. 产品计算报告，包括结构强度计算报告等。 3. 产品出厂合格证、使用维护保养说明书。 4. 所有仪器仪表、电气设备的第三方检验报告。 5. 设备取证按B类证书第三方取证，防爆电气取证按照设备防爆类型取证。 6. ITP（检验及质量计划）。 7. 产品制造过程检验报告。
36	响应性评审标准	一般商务技术偏离	主要商务技术要求不接受偏离，一般商务技术指标偏离超过2项的，即视为商务技术评议结论为不合格。
37	投标报价评审	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+偏离调整	
38	投标报价评审	是否需要评分：不需要	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	