

公用工程部污水SBR池优化利用服务（二次）评审细则

标段编号：HXCF-241231/01

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	投标有效性	投标有效性、是否投标	是否投标
5	商务评议	营业执照	中华人民共和国境内注册的独立法人单位，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
6	商务评议	报价文件签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字并加盖单位章。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，模板见附件3：格式附件
7	商务评议	报价有效期	报价截止之日起【90】天内保持有效
8	商务评议	信誉要求	<ol style="list-style-type: none"> 1.申请人不得是最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级法院列入失信被执行人名单（应附查询结果复印件并加盖单位章） 2.近三年（2019年-报价截止日前）内申请人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得在“中国裁判文书网”（https://wenshu.court.gov.cn/）有行贿犯罪行为（应附查询结果复印件并加盖单位章） 3.申请人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名（应附查询结果复印件并加盖单位章） 4.应答人与本采购项目其他应答人不得存在控股关系或管理关系、单位负责人为同一人的情形 5.申请人在《中国海洋石油集团有限公司采办业务管理与交易系统》填报供应商注册信息，并在注册审核通过后，方可具备参与采办业务的基本资格，未通过注册审核的申请人应答均视为无效 6.询价文件中明确要求资质需要在评议阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			结果为准。响应文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。响应文件中未明确要求通过权威网站查询的，以响应文件为准
9	商务评议	投标人的财务状况要求	投标人提交近3年资产负债表和其他财务报表，以表明财务能力和长期赢利能力
10	商务评议	付款条款	投标人完成本合同项下的相应工作、提交工作成果，招标方验收合格且收到等额增值税专用发票后30日内支付合同总价的97%，剩余3%为质保金，质保期为12个月（验收合格之日起），质保期结束后30日内支付质保金
11	技术评议	资质要求	投标人须具有独立法人，具有机电安装工程总承包三级及以上或石油化工总承包三级及以上。
12	技术评议	业绩要求	2020年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个管道施工业绩。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。业绩证明文件包括但不限于：合同复印件。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。
13	技术评议	人员要求	与所承担的设计、制造、施工与检维修作业相适应的各类管理人员、安全监督人员、工程技术人员和技术工人。根据项目工作量提出完成该项目最低人员要求，人员数量要求，人员资质要求（特种作业人员和特种操作人员证），技术技能人员要求（工程师、技师、高级工、中级工、初级工）。具体施工与检维修作业人数由投标人依据自己人员技能水平评估确认后报出（附件2表1人力动员计划），以确保按时保质保量完成技术文件规定的施工与检维修作业任务。
14	技术评议	工机具要求	具有与制造、施工与检维修作业相适应的工装、机具、试验设备，检测、测量、试验用仪器仪表及相应的检验、测试手段。根据项目特点提出完成该项目特殊工具要求，对于由投标人提供的工机具要明确。具体工机具计划由投标人依据自己评估确认后报出（附件2表2工机具动员计划），以确保按时保质保量完成技术文件规定的制造、施工与检维修作业任务。项目需根据现场实际情况准备工器具。
15	技术评议	投标人供货范围	除了招标人的供货范围，投标人的供货范围将包括使该项目在【5.交货期与工期】下正常完成达到验收标准所需的全部设备、材料和专用工器具及相关技术资料等。 包括且不限于： 投标人应保证提供的设备是技术先进、配套完整、价格合理的优等品。 1、投标人负责提供污水SBR池优化利用项目所涉及所有设备、管道及附属材料手拉葫芦、及各种消耗材料等的供货（详见附件1材料表）。 2、投标人提供设备管道安装所需耗材，包括电焊条、砂轮片、锯条、膨胀螺栓、毛刷等。 3、投标人负责施工中涉及到的动土作业，包括挖坑、挖沟、打孔等。 4、投标人负责施工过程中涉及到的脚手架、拆除和恢复。 5、变电所到现场电控柜(箱)再到用电设备本体之间的电缆由投标人设计并成套供货 6、控制柜及配套自动启停设备（控制柜产品（包括所有元器件、安装、设计）必

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			须符合国家现行技术标准的规定，外壳材质不锈钢，防护等级IP55，防腐等级WF1，下进下出线，配格兰头，降压启动，其他元器件采用施耐德、ABB、西门子或相当于，按水泵功率18.5kW设计（包括保护），可远程/就地控制，状态显示；变压器降压启动；面板带按钮、指示灯、电流电压显示；附原理图，接线图
16	技术评议	投标人供货要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、招标人提供产品合格证明文件、装箱单、使用维护说明书等资料。 2、每台设备及其辅助设备均应有固定铭牌标志。铭牌材质为不锈钢，并牢固地安装在设备本体明显的位置上。铭牌的内容应包括：设备名称，位号（依据现场控制箱实际安装序号而定），型号，设备主要技术数据（出力、设计压力、设计温度、重量等），出厂编号，出厂日期，制造厂名称等。 3、设备的油漆，应符合有关规定的要求（设备管道防腐图集规定）。同时必须考虑安装地点和当地大气环境的影响。 4、外协及外购件投标人应列出主要外协及外购件的名称、数量及制造厂业绩，并需征得招标人的认可。 5、投标人负责提供施工用焊材，所提供焊材必须有合格证等出厂证明材料。 6、投标人施工中使用的所有材料必须有合格证。
17	技术评议	投标人服务范围	<p>除招标人服务范围外，投标人的服务范围包括使该项目在5.交货期与工期下正常完成达到验收标准所需的全部服务。包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人负责提供该项目所涉及所有主、辅设备、管道及附属设备钢架、平台、楼梯、油漆、保温、各种电缆、电控柜及各种消耗材料等的制造、供货、监检证书、安装、调试、培训、考核验收、售后服务和最终交付使用等全部工作； 2、工程量清单，详见“附件5：工程量清单-污水SBR池优化利用项目”。 3、施工图，详见“附件6：污水SBR池优化利用项目平面图”。 4、投标人负责项目的管道、设备设施等安装，包括潜水泵配套电气、仪表的设备设施的安装和调试等。 5、施工过程中使用的辅助设施设备（吊装、土建施工等）产生的费用由投标人承担。 6、投标人根据招标人要求铺设设备所需电缆。 7、招标人需对水泵进行实时监测控制，投标人根据招标人要求增加水泵运行信号、启动信号、停止信号、故障信号，将信号电缆铺设至招标人DCS系统控制柜内，并在招标人的指导下完成接线，DCS内部组态由招标人负责，投标人负责组态后的信号调试工作。 8、投标人负责设备安装完成验收合格后30日内完成完工报告及工程结算手续办理。 <p>。投标</p>
18	技术评议	交货期与工期要求	自签订合同后甲方通知之日起30日内完成所有施工内容。（具体以合同约定时间为准）。
19	技术评议	售后服务	<ol style="list-style-type: none"> 1、投标人供货、安装验收后，一年内若因产品质量或者制造缺陷，投标人应无条件给与解决。 2、质量保证期：自安装验收、调试合格后，质保期为12个月。 3、在质量保证期内由于零、部件质量问题造成的零、部件损坏，服务方将提供现

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			场服务，免费维修更换损坏的零、部件，更换后的质量保证期相应延长。
20	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	