

安全环保公司天然气脱水处理仿真工艺装置采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7231/01

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	与营业执照一致
5	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。
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	五万元人民币，应符合第二章投标人须知3.4.1的要求，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	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
11	形式评审标准	分包要求	不允许分包
12	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前附表1.4.3和投标须知1.4.3规定的任何一种情形。
13	资格评审标准	投标人属性	投标人应为本次投标所投产品的制造商。投标时提供“制造商承诺书”及承诺书中要求的相关附件（详见“招标文件第六章-十一、其他资料-附件制造商承诺书”

序号	评审环节	评审因素	评审标准
)。
14	资格评审标准	营业执照	(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, 应具有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。
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。
16	资格评审标准	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。
17	响应性评审标准	交货期	合同签订之日起90日内完成供货安装调试
18	响应性评审标准	交货地点	天津塘沽东沽石油新村培训事业部
19	响应性评审标准	财务报表	投标人提供近三年2021-2023年经会计师事务所或审计机构审计的财务报表(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, 应提供自成立时起经审计的财务报表。
20	响应性评审标准	审查资料	投标人应在投标文件中提供其公司章程或其他能够体现出资人、股东信息的法定文件。
21	响应性评审标准	技术指标1	投标人承诺: 1) 设备的动力源由需求方自有MCC、空压机、水泵提供, 供应商负责提供电缆、管线、通讯线、仪表管线与车间内动力源进行连接。 2) 供应商负责设备的数控及仪控单元的各阀门组与需求方现有的中控连接, 由需求方现有DCS(霍尼韦尔单元)进行控制, 关断单元由中控ESD控制。 3) 设备具备可操作性, 可完全完成TEG工艺流程, 以及可视化呈现流程中各单元的调试流程、运行流程、运行状态、运转参数、故障分析及解除等功能。 4) 能够实现三甘醇脱水装置的外观、结构、性能等方面的培训及竞赛要求。 投标文件中提供应答承诺书, 承诺书格式自拟。
22	响应性评审标准	技术指标2	投标人承诺该装置TEG单元及设备完整呈现三甘醇脱水全流程工艺, 实现现场理论及实操教学与考核。投标文件中提供应答承诺书, 承诺书格式自拟。
23	响应性评审标准	技术指标3	投标人承诺: 综合培训考核装置 1) 装置总体尺寸(长×宽×高): 1.4m*0.5m*2m(±偏离值不大于0.1m), 由透明亚克力四边形箱体和金属箱体组成。 2) 透明亚克力四边形罩(全封闭型), 长×宽×高: 1.4m*0.5m*1.4m(±偏离值不大于0.1m), 亚克力面板厚度不小于6mm。 3) 金属箱体材料为铝合金板, 铆接固定, 白色烤漆, 厚度不小于1mm。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			4)装置显示分辨率/像素密度：不小于2048*2048 5、灯条数量8根，单灯条LED数量不小于512个。 5)额定功率/电压：300W/48V 6)展示内容可更换，内容更换方式:wifi手机电脑云平台 7)亮度:不小于1400cd/m2 8)转速:不小于375RPM 9)色彩位数:不小于24bit 10)操作单元/内存:Android/16G/emmc 11) 供应商提供配套触摸平板，使用触摸平板实现模型互动（实现功能：拖拽、旋转、放大、缩小、爆炸、二级进入）。 12) 物件整体外观展示，通过互动操作对被展示物品进行放大缩小拖拽旋转等操作，实现对物件的全方位观察、培训与考核。包括滑套、封隔器、潜油电机、油气分离器、多级离心泵、单流阀、泄油阀、单流阀、油管挂、生产堵塞器。 13) 设备全息视频轮播待机状态下，可循环播放相关设备的具体结构。 14) 具备人机交互功能。 15) 使用触摸考核平板设置按键对物件进行拆解操作（供货商规划爆炸路径），可对物件内部结构做细致观察、实现考核功能。 投标文件中应提供上述装置具体参数及外观图。 投标文件中提供应答承诺书，承诺书格式自拟。
24	响应性评审标准	技术指标4	投标人承诺：须在中标后7天内提供如下文件：1.设备安装布置图；2.设备供货、安装、调试进度计划表；3.设备的供货、安装调试方案；4.P&ID图；5.主要设备及表阀参数。投标文件中提供应答承诺书，承诺书格式自拟。
25	响应性评审标准	技术指标5	投标人承诺，产品交付技术文件中要提交压力容器产品合格证、出厂检验报告、特种设备生产许可证、特种设备形式试验合格证、质量管理体系认证证书、行政受理许可通知书、特种设备使用登记证、特特种设备主要受力构件材质合格证书、特种设备使用标志。投标文件中提供应答承诺书，承诺书格式自拟。
26	响应性评审标准	质量保证	投标人承诺供应商提供的产品必须是原装产品，并提供合格证书，禁止一切翻新及劣质产品。投标文件中提供应答承诺书，承诺书格式自拟。
27	响应性评审标准	质保服务	投标方承诺设备在质保期内出现故障，如不能通过电话支持的方式解决设备问题，供应商应在3日内安排专业人员到设备现场进行故障处理。如非人为原因造成的设备故障，质保期间设备维修及零部件更换费用由供应商承担。投标文件中提供应答承诺书，承诺书格式自拟。
28	响应性评审标准	技术服务	投标方承诺设备安装调试过程中，供应商需在现场设置有效的警示隔离措施，避免与车间内培训或其他作业交叉。投标文件中提供应答承诺书，承诺书格式自拟。
29	响应性评审标准	一般偏离	除了以上加星号的商务技术条款外，招标文件中的其他商务技术条款（含合同条款）均为一般商务技术条款，一般商务技术条款偏离超过2项（不含2项），视为商务技术评议不合格。
30	投标报价评审	是否需要评分：不	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	
31	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	