

370T液压平板车维修服务评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-GCFW-0547/01

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	投标书	“有”或“无”
5	投标有效性	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
6	投标有效性	资格证明文件	“有”或“无”
7	投标有效性	技术文件	“有”或“无”
8	投标有效性	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第六章“投标文件格式”的规定
9	投标有效性	是否接受联合体投标	不接受
10	投标有效性	是否接受选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
11	投标有效性	是否接受备选方案	不接受
12	投标有效性	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
13	技术评议	体系认证	投标人投标时须具备有效的质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			管理体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新要求为准。
14	技术评议	业绩要求	投标人投标时应提供2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准）至少1项关于液压平板车（吨位要求100吨位及以上）维修完工的业绩证明文件。业绩证明文件至少包括：合同扫描件（含相关技术附件及合同首页、签字盖章页）及完工证明材料（至少包括：结算证明或带有业主签字或盖章的完工验收证明等），投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：首页、双方签字盖章页、合同签署时间、工作内容及服务验收证明材料。如业绩合同为年度协议，提供该年度协议下的一项及以上订单的，视为有效业绩。
15	技术评议	安全生产要求	1.投标人投标时须承诺符合满足招标人《公司HSE相关文件》的要求。2.投标人投标时须承诺（盖章）（【2021】年【1】月【1】日起至投标截止时间止）未发生国家主管部门认定的较大生产安全质量事故，如投标人的投标文件与核实结果不符，评标委员会有权否决其投标。3.投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺。
16	技术评议	QHSE证书要求	投标人应承诺：入场施工前能够按海洋石油工程股份有限公司要求办理承包商QHSE证书。投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺。
17	技术评议	主要技术参数要求1	对2台液压平板车的每个悬挂系统的起升机构进行检修。更换悬挂油缸与平衡臂之间的平衡臂轴套，更换损坏老化的轴承，更换悬挂系统内部起升机构已出现损坏、老化、活动易损的机械部件，对所有的悬挂油缸的密封进行更换，最终出具所有部件的检修（合格）报告。（投标方需承诺响应）
18	技术评议	主要技术参数要求2	对2台液压平板车的每个悬挂系统的转向机构进行检修。更换回转支撑和回转支撑内的密封圈，对每个转向机构内的垫圈、螺栓、固定轴套、转向臂轴套等部件进行更换，更换关节轴承，检查全车的转向机构并更换转向机构内部已出现损坏、老化、活动易损的机械部件，对所有的转向油缸的密封进行更换，最终出具所有部件的检修（合格）报告。（投标方需承诺响应）
19	技术评议	主要技术参数要求3	对2台370T液压平板车的液压泵进行拆解返厂维修，更换内部所有密封，更换液压泵内的补油器、摇摆，更换已损坏老化的零件；维修完成后组装复原，并进行功率测试，最终由厂家出具液压泵的维修报告。（投标方需承诺响应）
20	技术评议	主要技术参数要求4	对2台370T液压平板车的电控系统进行电子线路进行重新绘图，更换控制单元的核心模块，确定各个控制单元的控制原理及控制路线，在不更换元器件的情况下重新编程并对原有程序进行覆盖，两台车的控制程序需尽可能的保持一致。控制程序需保持开源（不得设置密码或者将密码告知招标方），车辆使用单位可有权进入后台查看或修改程序，控制柜体外壳重新定制，内部增加抗震措施，提升电气柜的抗震能力（IP54），避免车辆运行时因震动造成的电气元件损坏。维修完成后必须将控制程序源文件备份提交至招标方，并对招标方人员进行培训讲解，直至招标方维修人员可分析解决简单的控制系统故障。（投标方需承诺响应）
21	技术评议	主要技术参数要	对于全车大修完成后，由投标方将拆卸下的全部部件进行安装复原，整理各类数据

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		求5	，并形成大修报告和建议更换配件清单明细等内容。大修完成后车辆外观整洁、无油污，保证发动机试车时冷机启动及热机启动正常，动力性能良好，怠、低、中、高速运转稳定，加速性能良好，燃油消耗正常，气缸压力、机油压力、液压油压力等均符合规定值，各部件润滑良好且正常工作，不得有漏水、漏油、漏电、漏气、异响等现象。（投标方需承诺响应）
22	技术评议	主要技术参数要求6	2台液压平板车开始修理前，投标方需编制修理计划和经过三级签字的大修方案，并在开始修理后及时告知招标方修理进度直至完成修理，计划发生滞后需采取有效措施赶工。（投标方需承诺响应）
23	技术评议	主要技术参数要求7	对2台370T液压平板车的液压马达、气动马达、分动箱部件进行拆卸，对出现液压油渗漏现象的进行密封更换，最终形成所有部件的检修（合格）报告。（投标方需承诺响应）
24	技术评议	主要技术参数要求8	对2台370T液压平板车的整车液压系统进行维修。清洗液压油箱、柴油箱、更换整车液压油路系统内的密封、过滤清洗整车液压回路并更换液压油、更换存在漏油老化的液压管路、管路接头、清洗液压平板车的硬管管路并更换老化管夹，对液压系统内损坏的压力表进行更换。清洗油路所需的液压油由投标方提供（和车辆现使用液压油规格保持一致）并在清洗后妥善处置，更换所使用的液压由招标方提供。（投标方需承诺响应）
25	技术评议	主要技术参数要求9	对两台370T液压平板车液压和气动系统上的压力传感器进行更换（投标方需承诺响应）
26	技术评议	主要技术参数要求10	对两台370T液压平板车的四联比例多路阀（升降）、四联比例多路阀（转向）、六联比例多路阀（转向）进行更换。更换的阀组需能够正常服从车辆控制系统的工作。要求品牌为ATOS、哈威、与原设备相同品牌或同等档次的优质品牌。（投标方需承诺响应）
27	技术评议	主要技术参数要求11	对2台370T液压平板车的整车气路制动系统进行保养、清洗。更换整车气路制动系统的密封和气动软管，更换刹车分泵，更换气路制动系统的空气滤芯，更换储气罐。（投标方需承诺响应）
28	技术评议	主要技术参数要求12	对2台370T液压平板车的散热铜管进行更换，要求铜管材质必须为紫铜材质，安装完成后无漏气漏液现象。对370T-2#液压平板车的散热水箱进行更换，对370T-1#液压平板车的散热水箱进行清洗。（投标方需承诺响应）
29	技术评议	主要技术参数要求13	对2台370T液压平板车整车进行除锈打磨，对两台车辆已出现的锈蚀点进行打磨修复，修复完成后由乙方进行拍照记录，形成验收报告并通知甲方进行整体打磨修复后的签字验收工作，除锈打磨验收通过后进行2台液压平板车的防腐刷漆工作（油漆用环氧漆，色号与原车保持一致），防腐刷漆工作结束后由乙方拍照记录，形成验收报告再次通知甲方进行签字验收工作，该项工作的全过程文件均需体现在最终的验收报告中。（投标方需承诺响应）
30	技术评议	主要技术参数要求14	拆卸和安装过程中造成的设备任何零部件的损坏、密封件的失效由投标方负责更换或修理，招标方主动要求更换的老化零部件由招标方提供物料，投标方进行更换。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(投标方需承诺响应)
31	技术评议	主要技术参数要求 15	所有更换零部件均由投标方提供，要求所有更换零部件均为耐用可靠的部件，验收时需提交所有更换零部件的清单（包括生产厂家、规格型号、出厂日期等信息），两台液压平板车需分开列明。（ 投标方需承诺响应）
32	技术评议	主要技术参数要求 16	更换下的旧配件归属招标方所有。（ 投标方需承诺响应）
33	技术评议	主要技术参数要求 17	投标方需将更换的部件进行拍照记录并及时反馈给招标方，招标方可对修理过程进行现场考察，投标方需对招标方的现场考察工作予以积极配合。（ 投标方需承诺响应）
34	技术评议	主要技术参数要求 18	中标方修理人员入场时穿戴齐全劳保用品（包括安全帽、工作服、防砸鞋、防护眼镜、安全带等），并服从招标方现场管理，如因修理人员自身问题导致发生安全事故，招标方概不负责（由投标方负责并承担所有损失）。（ 投标方需承诺响应）
35	技术评议	验收标准及相关程序	中标方需在维修完成内部预验收，预验收包括空载试验、各部分运行实验，调试正常后通知招标方进行最终验收，最终验收在招标方场地进行，验收时中标方需提交整机验收试验大纲，验收内容包括2台车辆的负载试验、试运行等内容。验收结束后的5个工作日内，中标方需向投标方提交最终签字盖章版的维修报告。（ 投标方需承诺响应）
36	技术评议	质保要求	验收合格后一年，投标方服务应及时有效，在接到用户故障信息后8小时内响应，48小时内到现场解决问题。（ 投标方需承诺响应）
37	技术评议	一般技术条款评审	技术评议中，除了以上加星号的技术条款外，招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术条款偏离超过【 2】项（不包含【2 】项）（含任务大纲，任务大纲按三级条款计算，如：6.3.1，未提出偏离视为完全响应），视为技术评议不合格。
38	商务评议	营业执照	投标人应为中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织（原件备查）。a.投标人为企业的，应具有有效的证照合一的营业执照；b.投标人为分公司的，应具有有效的证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效；c.投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
39	商务评议	关联关系	如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。
40	商务评议	投标人不得存在的其他情形	须符合采购文件中规定的情形。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
41	商务评议	异议与投诉要求	投标人承诺异议投诉工作遵照附件：投标文件格式中“异议及投诉相关要求”执行。
42	商务评议	投标承诺书	投标人应仔细阅读附件：投标文件格式中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
43	商务评议	是否接受分包	不接受
44	商务评议	报价要求	1.本次投标货币为人民币。2.投标截止之日起【120】日内 保持有效。
45	商务评议	付款条件和履约保函	项目完工验收合格后一次付款结算，具体工作量以实际发生量为准。履约保函金额：合同总价的【10】%。履约保函有效期自开立之日起至维修服务全部完成后【30】天内。其他详见附件合同文本
46	商务评议	一般商务条款偏离	商务评议中，除了以上加星号的商务条款外，招标文件中的其他商务均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过【3】项（不包含【3】项）（含合同条款，标准合同格式按二级条款记为一项偏离，如：9.3，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款），视为商务评议不合格。
47	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	