

广州集装箱码头有限公司

文件编号： GCT-ENG-2025-Q-17

比质比价文件

(1+1) 2025 年 GCT 流动机械设备维护保养服务项目

2025 年 11 月

目录

第一部分 公告.....	1
第二部分 比质比价须知.....	2
第三部分 流动机械设备维护保养服务项目要求.....	5
第四部分 主要合同条款.....	23
第五部分 评审办法.....	32
第六部分 报价文件格式.....	37

第一部分 公告

广州集装箱码头有限公司就（1+1）2025 年 GCT 流动机械设备（港内正面吊 4 台、堆高机 3 台、叉车 12 台、汽车吊 2 台、天车 1 台、充电桩 10 台）维护保养服务项目，进行比质比价，欢迎符合条件的相关公司前来参与并报价。

甲方：广州集装箱码头有限公司（简称：GCT）

乙方：参与项目报价的公司（不接受联合体报价）

1. 项目名称：（1+1）2025 年 GCT 流动机械设备（港内正面吊 4 台、堆高机 3 台、叉车 12 台、汽车吊 2 台、天车 1 台、充电桩 10 台）维护保养服务项目，具体包维护保养技术人员、24 小时驻场服务（例行保养、周期检查、日常维修、计划维修、故障抢修、空调维修、轮胎更换、打气、补胎等）、确保设备出勤台数、配备指定工属具、制定维修方案并实施、包所有工时费用、质量保证等。
2. 项目地点：广州经济技术开发区黄埔新港路 1 号、广州集装箱码头有限公司。

比质比价报价时间：2025 年 11 月 13 日至 2025 年 11 月 27 日中午 12:00 时止。在此时间段内将密封好的报价文件投放至广州集装箱码头有限公司办公楼四楼采购科大密封箱中。

3. 项目模式

项目将采用“1+1”模式，第一年合同期满，符合甲方考核要求，可按本次项目报价，续签一年。考核要求如下：

- （1）在合同期内没出现任何安全生产事故（无论主、次责）
- （2）合同期内每月维保综合考核评分不低于 75 分

4. 资格审核：

乙方需提供以下资料文件，作为报价文件的部分，供甲方审核。

- 4.1. 企业：提供经办人身份证、法定代表人授权书、企业法人营业执照、开户许可证或基本存款账户信息、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。
- 4.2. 组织：机关事业单位、社团组织。提供经办人身份证、组织介绍信、组织机构代码证、开户许可证或基本存款账户信息、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。
- 4.3. 乙方必须来自中华人民共和国国内，具有 3 年以上同类型专业集装箱装卸机械设备的维护保养经验和技术力量。
- 4.4. 参与报价保证金：乙方需在报价截止时间前提交参与报价保证金 9,000.00 元人民币。
- 4.5. 乙方须提交详细、有效的通讯地址及联系人、联系电话、传真号码。
5. 本项目最高报价限价为 45 万/每年。
6. 所有与本比质比价文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

地址：广州经济技术开发区黄埔新港路 1 号广州集装箱码头有限公司楼四楼采购科大密封箱中

联 系 人：杨育英

电话及传真：020-82256271

邮 箱 地址：yyyang@gct.com.cn

谨祝

商祺

广州集装箱码头有限公司

第二部分 比质比价须知

1. 保证金

- 1.1. 参与报价保证金：乙方需在报价截止时间前提交参与报价保证金 9,000.00 元人民币、在双方签定合同后 15 个工作日内，乙方需向甲方提交合同总价的 10% 的履约保证金。
- 1.2. 乙方可以以现金（不限于现金或电子支付）、支票、电汇或银行保函方式提交保证金，甲方开户名称：广州集装箱码头有限公司、开户银行：建行广州开发区西区支行、账户：44001471001050344740。非现金方式交纳保证金的，款项必须从乙方基本户中转出，如无特殊情况，甲方一律按照非现金方式退回保证金到乙方对公账户。
- 1.3. 乙方必须在报价截止前将报价保证金提交给甲方财务部，乙方凭有效书面凭据提交报价文件。
- 1.4. 在项目合作单位确认收悉甲方合作通知书，且甲方收到参与报价保证金有效书面凭据原件后 10 个工作日内，甲方原额退回非合作单位的参与报价保证金；合作单位的报价保证金，可全部/部分转为履约保证金或履约保证金向甲方提交后原额退回
- 1.5. 发生下列情况时参与报价保证金将会不予以退 a 还：开启密封报价后乙方在报价有效期内撤回报价的、被授予项目后未按规定提交履约保证金的、被授予项目后未在规定时间内与甲方签署合同的、有影响比质比价公正行为的及法律法规规定的其他情形。

2. 本项目最高报价限价为 45 万元/每年，乙方应认真阅读比质比价文件的要求。如果没有按照文件要求提交全部资料或者文件，该参与报价文件有可能被拒绝。

3. 在报价截止时间前 3 天的任何时间，无论出于何种原因，甲方可主动地或在解答乙方提出问题澄清时，以发出补遗书的形式对比质比价文件进行修改。

4. 特殊情况下，甲方在原定比质比价文件有效期内可以根据需要向乙方提出延长报价文件有效期的要求，乙方应立即对此做出答复，乙方可以拒绝甲方的此项要求，但报价保证金会给予退还。

5. 报价文件

- 报价文件应包括内容：（详见第六部分报价文件格式）

- 报价文件：报价文件一律采用胶装形式，含正本一份和副本两份，需由乙方的法定代表人或其委托代理人签字（或署印）并加盖公章，所有跟价格直接相关的页面均需由乙方的法定代表人或其委托代理人签字（或署印）或盖公章。由委托代理人签字的，报价文件应附法定代表人签署的授权委托书。正、副本逐份单独密封包装。包装封套上均应详细写明项目名称并贴封条和加盖公章，在截止报价时间前投放到甲方指定的密封箱中。当正本与副本不一致时，以正本为准。
 - 单位资质资料需独立封装，包装封套上需详细写明项目名称并注明是资质文件并贴封条加盖公章，跟随报价文件在截止报价时间前投放到甲方指定密封箱中。
6. 报价文件有效期为 180 天，从报价截止日期算起，在此期限内，报价文件的所有内容均保持有效。
7. 发生下列情况时报价文件视为无效，甲方有权拒绝：逾期送达的、报价文件未经密封的、未提交报价保证金的、开启密封报价后未经甲方允许对报价的实质性内容（包含但不限于价格、付款方式、工期等）进行修改或者澄清的、有不正当竞争行为的。
8. 在报价内容出现偏差时将按以下方法处理：
- 重大偏差：存有重大偏差的报价文件应被拒绝、重大偏差是指非实质性的响应，在公平对待其他乙方的前提下，不能通过修正或撤销不符之处而成为实质性响应的报价即被视为非实质性响应的报价。
 - 细微偏差：存有细微偏差的报价文件不影响其有效性，细微偏差是指报价文件在实质上响应比质比价文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且在公平对待其他乙方的前提下，能够修正这些疏漏或不完整。
9. 可选择方案
- 9.1 乙方提出的所有能对甲方产生经济效益或其它有利的方案建议——“可选择方案”是可被接受的（如有更优势的承包方式）。该建议包括与比质比价文件规定不同的驻场人数、派工及管理模式、零配件提供方式、考核条件等。乙方必须在提供了完全满足合同条款和技术规格的报价文件的前提下，才可同时提供以上“可选择方案”的所有更改细节及价格。
- 9.2 甲方没有义务接受任何“可选择方案”，而且将不对拒绝接受“可选择方案”进行解释。
10. 乙方必须做好与项目有关的保密工作，任何有关信息和资料，均不得向无关人员泄露。严禁乙方向参与比质比价、评比工作的有关人员行贿，使其泄露一切与比质比价、评比工作有关的信息。乙方在报价过程中严禁互相串通、结盟，破坏比质比价工作的公正性和竞争性，或以任何方式影响其它单位参与正常报价。
11. 甲方采取综合评比的方式确定项目合作单位，并在确定项目合作单位 5 个工作日内发出书面项目合作通知书。
12. 最终项目合作单位在接到甲方合作通知后 15 个工作日内与甲方签署合同，未在规定时间内与甲方签署合同的，将被视为自动放弃本次项目，并承担相应的责任和赔偿。甲方将可选择其他参与报价的单位为项目合作单位。

第三部分 流动机械设备维护保养服务项目要求

1. 总体要求

- 1.1. 为满足甲方码头港区三班运转的生产需要，乙方派驻足够的人员和技术力量，对 GCT 港内正面吊 4 台、堆高机 3 台和叉车 12 台、汽车吊 2 台、天车 1 台、充电桩 10 台等共 32 台机械设备，以及对现已知计划内需新增的流动机械设备落地后的维护保养服务。
- 1.2. 服务项目为包维护保养技术人员、24 小时驻场服务（包括但不限于例行保养、定期清洁、日常检查、日常维修、计划维修、故障抢修、交付验收及使用、空调维修、轮胎更换、补胎、打气等）、包所有工时费用、确保设备出勤台数、配备指定的工属具、提供维修方案并实施、质量保证等，以及由此涉及到的技术和质量责任。
- 1.3. 维护保养过程中所需更换的零配件除比质比价文件中有要求外，原则上由甲方提供，乙方将旧件交回甲方处理。
- 1.4. 乙方在每次完成维护保养工作后，需及时提交相关的工作记录、验收表格等资料，以便甲方进行验收，并作为工作质量和服务考核依据办理月度结算。

2. 项目范围

2.1. 项目内容：

- GCT 正面吊、堆高机等流动机械设备年度维护保养服务项目。

2.2. 设备情况：

- GCT 明细清单

序号	设备名称	额定起重量	编 号	数量	生产厂家	备注
1	正面吊	45T	4512、4514、4515	3	卡尔玛、三一	含吊具、吊架等附属件
2	增程式正面吊	45T	4517	1	三一	含吊具、吊架等附属件
3	堆高机	16T	1612-1613	2	三一	
4	电动堆高机	16T	1614	1	三一	
5	叉车	25T	2501	1	大连	
6	叉车	10T	1001	1	合力	
7	叉车	3T	330-332	3	江淮、CTMC	
8	叉车	7T	704、705	2	大连	
9	电动叉车	3T	D301-D304	4	合力	
10	汽车吊	25T	吊 3	1	中联重科	
11	汽车吊	35T	吊 04	1	三一	

序号	设备名称	额定起重量	编 号	数量	生产厂家	备注
12	叉车	46T	4601	1	三一	
13	天车	10T		1		
14	充电桩	240KW	1——10 号桩	10	星星、英威腾	
合计				32		
备注	因生产需要,甲方新增的设备(不大于3台时),乙方须免费承担维护保养服务,甲方不须增加费用,新购设备替换原旧设备不属于新增,包括新能源设备替换柴油设备					

2.3. 流动设备保养项目具体内容如表,但不限于此

设备类型	项目类别	项目	内容说明
正面吊/堆高机/叉车/汽车吊/天车/充电桩	维护保养	整机润滑	按照甲方提供的交机资料、甲方管理要求和整机润滑图,参照保养周期加注相应的润滑油。
		工作机构及相关附属装置的检查调整、紧固、局部清洁与小件更换	检查各设备各工作机构的传动件及其连接件的紧固情况、间隙配合状态及对中平衡情况,同时对超标现象进行调整、紧固或处理;机上卫生清洁及清洗;对机构、平台等部位出现开裂、变形等进行校正和风焊
		更换液压系统的液压油及添加	按照交机资料要求和甲方管理要求更换各液压系统液压油,以及在维保时对液压油的补充添加
		发动机例行保养及机油更换	参照发动机交机资料要求和甲方管理要求完成例行保养及机油更换
		更换减速器齿轮油	按照交机资料要求和甲方管理要求更换设备有关机构减速器的齿轮油
		更换变速器润滑油	按照交机资料要求和甲方管理要求更换设备变速器润滑油。
		检查及更换液压油管	根据设备上液压系统油管使用情况,及时完成油管更换
		日常检查	落实设备日常安全检查、动态机检、静态机检、各机构运行状态检查、日检、周检、月检等并填报检查记录表
		电气控制系统检、修、保	检查、测试、跟踪电控及保护系统,发现问题及时维修,并按期保养更换
		轮胎打气	包括:按照随机资料的气压要求进行打气;轮胎破损时的拆装、更换及其总成安装并按气压要求打气
		皮带、照明系统、电池、限位、减磨装置等常见易损部件的更换	根据设备上皮带、照明系统、电池、限位、减磨装置等常见易损部件的使用情况,及时完成更换,确保设备技术性能及安全性能满足生产。

		整机清洗	对设备除尘、清除油垢后进行整机清洗，每月至少一次。
		更换大车轮胎	按甲方提供计划更换大车轮胎。
		充电桩保养	按甲方提供计划保养充电桩，对设备检查，除尘，每月一次。
		充电桩维修	包括故障检查、更换模块、屏幕、充电枪座等维修工作
	其他	更换钢丝绳	按甲方提供计划更换汽车吊、天车起升钢丝绳
		更换链条	按甲方提供计划更换正面吊、堆高机承载链条、传动链条。
		协助防台	协助甲方在台风来临前的防风防汛工作
		车间清洁	协助甲方定期清理维修车间

以上维护保养内容涉及到备件更换时，新备件、油脂均由甲方提供，更换下来的旧备件亦属甲方所有，乙方必须搬运至甲方指定区域存放；维护保养过程涉及到的工具包括：维保过程中需要用到的电焊、电动维修工具等设施，均由乙方提供。

3. 项目时间：2025 年 XX 月 XX 日——2026 年 XX 月 XX 日

4. 资质要求

- 乙方必须具有 3 年以上同类型专业集装箱装卸机械设备的维护保养经验和技術力量。

5. 服务人员要求

- 5.1. 乙方应选派具有相应专业维修证书或具有相同设备维修经验的维护人员进驻到甲方码头，其中必须包括 1 位具有以上资质的管理者、1 名专职机修工、1 名轮胎工（可兼职）、1 名焊工（可兼职机修工作）、1 名电工。所有服务人员都具有两年以上同类型起重机维保的经验，全部均具有独自应急抢修的能力。工种应涵盖轮胎、电气、风电焊、液压、机修等专业，及拥有特种设备维修资质、安全主任证或安全生产管理人员证、高空作业证、焊工证（包括市场监督管理局颁发的焊工证及中华人民共和国应急管理部颁发的焊工证）、电工证、叉车证、流动式起重机指挥证（Q1）等。乙方派出的所有人员及车辆必须在甲方备案，乙方必须将相关人员的证件复印给交甲方存根备案，到甲方安全保障部办理进出港区通行证等手续，人数如下表：

组合编号	项目	驻地服务人员 日常人数要求	驻地服务人员节假日 人数要求
1	所有机械设备维护保养服务	4	2

- 5.2. 轮胎工必须熟悉轮胎的拆装。电工维修人员必须熟悉正面吊基本电路原理和电气安全知识，有国家承认的电工资质证书，能看懂正面吊的电气原理图。焊工必须熟悉风电焊操作，有多年的焊接操作经验，熟悉正面吊主要部件的结构和金属材料，并具有合法的风/电焊资格，有操作等级证。机修工维修人员必须熟悉机械结构、液压控制技术

术及原理，丰富的正面吊维修经验。

- 5.3. 乙方必须尽心尽责地履行合同规定的责任和义务，乙方的日常工作需服从甲方的安排、调配、管理和考核。当设备维护保养工作量大且较集中、或出于现场维修需要、或有任何困难时，乙方需无条件地马上再从厂内增派适当人员到场，以保证及时按质完成甲方布置的工作任务，原则上乙方增援人员需在接到通知后 2 小时内抵达甲方码头并着手开展工作。
- 5.4. 乙方派驻甲方现场服务的人员在服务期间若有变更，则需提前 1 周带齐接替人员的资格证、工作简历、身份证等有效证件及资料（上述资料均需加盖乙方单位公章）到甲方相应管理部门备案，并在征得甲方的同意后按照甲方相关管理规定办理必要的人员变更手续。接替人员必须具有至少 2 年的相应工种的工作经历。接替人员到场后，必须经过 2 周的试用期，如试用期内无法胜任相应工作，则乙方必须重新更换合格的接替人员。
- 5.5. 乙方在维护保养人员及其技术水平的配置方面，必须保持相对稳定，对于服务素质达不到要求的人员，甲方有权要求更换，乙方必须给予配合。
- 5.6. 乙方需提交所有派驻到甲方现场人员的身份证复印件、资格证书复印件及其工作经历给甲方审核（上述资料均需加盖乙方单位公章），只有经过甲方审核合格同意后才能留驻甲方现场。
- 5.7. 乙方必须派驻 1 名具备安全主任证或安全生产管理人员证的管理者作为安全直接负责人在甲方现场，该安全负责人的资质必须得到甲方的书面认可；乙方还必须提交其单位一级的安全责任人以及该责任人的安全资质证（复印件）、驻甲方现场安全负责人及其相应的委任书和安全资质证书（复印件）等有效资料供甲方审核备案，上述所有资料均需加盖乙方单位公章。乙方还必须按照甲方的管理要求和甲方签订有效期与合同一致的安全责任协议，该协议将作为合同附件并与合同具有同等的法律效力。
- 5.8. 合同期间，乙方服务人员变动造成以上要求不能满足甲方要求的，双方交涉后仍然不能满足甲方要求的，甲方可提前解除双方合同，乙方应无条件接受。
6. 驻地服务要求
- 6.1. 乙方派驻现场维保人员应严格遵守国家的法律法规，严格遵守地方政府有关管理条例，严格遵守港区的劳动纪律以及各项安全规程，若有违反，一切后果将由乙方负责，甲方可根据事实提前解除合同，乙方应无条件接受。
- 6.2. 乙方的维护保养服务安排和时效反应应服从甲方码头生产的需要，以顾全甲方的生产大局，若出现应生产需要紧急加班时，乙方应无条件接受甲方要求做出必要的加班措施，以及有关乙方承修的报价项目，必要时乙方需安排加班作业或夜间施工，以确保在第一时间完成任务。
- 6.3. 乙方进港前，必须到甲方签定有关安全协议，所有派驻到甲方港区内的人员进港前必须参加甲方安全环保部组织的安全培训。乙方必须遵守港区内的各项规章制度及地方政府的有关管理条例，并按照有关规定施工，做足做好各项安全防护措施。在施工过程中，因乙方原因导致的一切安全责任事故全部由乙方自行负责，并由乙方承担由此造成的全部损失和有关赔偿责任。
- 6.4. 乙方驻地人员的食宿、劳保、交通、高温体检及常用工具均由乙方自行解决，甲方不

提供任何宿舍和交通工具，其中高温体检必须按照规定认真执行。若乙方人员确需在甲方集体宿舍租住，则乙方需根据甲方相关管理规定办理码头租住手续并按照相关规定及时缴纳租金和水电费（也可在下月的服务费中扣除）。

- 6.5. 乙方驻地人员若在甲方集体宿舍住宿，必须遵守甲方有关集体宿舍安全管理等规定，爱护周边的财物，维护所租住宿舍环境的整洁，严格按照国家的有关规定做好相关的治安管理工作，严禁在宿舍内进行嬉闹、打牌、聚众赌博、乱涂乱画等违法乱纪活动，违者甲方将按照相关规定进行处罚并交公安机关处理，处罚款项将直接在当月服务费中扣除。
- 6.6. 除甲方指定供乙方使用的场地外，乙方不得以任何理由和方式占用其他位置。
- 6.7. 现场维护保养作业期间，乙方必须在每次收工前清理好现场，以确保设备和现场的整洁，并且做好车间整理和清洁，确保车间环境卫生整洁，各种物件、拆卸件、保养件等应分类摆置，保养涉及环保方面的废品、废件等应严格按甲方要求堆放。以及确保已完成的维修场地、车间等不产生地面湿滑、高空坠物等安全险兆。对未修好的设备实施挂牌提醒制度。在施工过程中发生的一切安全事故全部由乙方自行负责，由此造成甲方的损失全部由乙方赔偿。
- 6.8. 除有明确规定确需由甲方负责提供的工属具外，其他保养工作中所需劳保用品、清洁耗材（如：棉布、木糠、清洗刷等清洁用品）和工具全部由乙方负责配齐，所有工器具、备件必须按甲方要求整齐摆放。
- 6.9. 乙方自行配齐服务人员的工作服、安全帽、反光衣等劳保用品，这些劳保用品必须配置统一，符合国家安全生产防护标准，服装上必须印有公司简称及安全警示标记。
- 6.10. 乙方须做好人员疫情防控管理、有需要的措施和防疫用品，均由乙方负责，并配合好甲方做好疫情防控工作，如由乙方的疫情防控工作问题造成的公司一切直接或间接损失，均有乙方负责。
- 6.11. 若遇到台风、暴雨等紧急情况，乙方有义务无偿协助甲方做好机械设备、维修车间等设备设施防风防汛等工作。
- 6.12. 乙方派驻到甲方现场服务的现场负责人必须依照甲方的管理规定按时参加甲方召开的技术例会、安全例会、有关专题会议以及其他相关的会议。乙方每月需自行组织至少 2 次学习有关的安全文件和安全制度，甲方负责定期检查
- 6.13. 乙方须在每月 5 日前向甲方汇报上个月设备的保养维修情况，并提供相关的报表；在每月 25 日前以书面形式提交当月的工作情况总结，内容为当月工作简况、存在问题反映、合理化建议等。
- 6.14. 所有工程量清单及其质量需由甲方相关的人员书面确认后才能办理结算手续（一式两份）。
- 6.15. 如乙方提供的配件存在质量问题，或维护保养过程中因乙方责任导致甲方遭受损失的，乙方必须给予相应的赔偿。
- 6.16. 下述内容不属于乙方保质服务范围：
 - 由于不可抗拒因素，如突发性灾难、自然灾害等因素所造成的损坏处理；
 - 由于甲方司机操作不当或其他人为因素造成的损坏；

- 非乙方负责完成的维修项目；
- 非乙方负责的设备重装、配置改变及设备转移需进行拆装的有关服务；
- 非乙方进行维修而造成的损坏处理或配件更换；
- 设备发动机和变速箱大修、事故项目不包括在服务项目之内，若有需要则可作单项维修服务另作报价处理。

7. 流动机械设备维护保养服务具体内容要求

7.1. 流动机械设备维护保养服务年计划次数统计如下，但不限于此

序号	项目内容	间隔时间 (h)	年台次	年预计次数
1	正面吊整车保养	250	12	48
2	堆高机整车保养	250	12	36
3	正面吊发动机保养及更换机油	500	6	18
4	堆高机发动机保养及更换机油	500	6	12
		小计	36	114

表中数据为测算数据，仅供参考。

7.2. 流动机械设备维护保养服务内容要求说明

- 乙方须根据设备随机的技术资料 and 甲方的要求为设备提供检查、保养及维修，在保养过程中发现设备存在常见故障时要及时反馈甲方，乙方需按照甲方每天提供的日常工作安排自觉做好设备的维护保养工作，包括常规保养、检查、维修等工作。流动机械设备将采取运行 250 小时进行例行保养，保养要求将严格按照甲方提供的“保养验收单”执行，乙方完成保养工作后需通知甲方管理人员进行验收，验收合格后设备才能出勤作业。
- 按计划流动机械设备每运行 500 小时应进行一次详细的检查，每三个月应对流动机械设备进行一次金属结构方面的检查，乙方应认真填写甲方提供的检查资料，发现重大缺陷及时反馈甲方。
- 除发动机大修、变速箱大修、底盘金属结构大修、以及非乙方导致的设备事故维修外，所有设备的例行保养、周期检查、日常维修、计划维修、故障抢修（即设备在运行过程中出现故障需马上修复）、空调维修、轮胎更换、打气、补胎等，均属乙方维护保养服务工作范围。
- 乙方负责突发故障的抢修，必须尽快解决突发故障，不能影响现场作业，若维修时间较长，需临时处理让设备开进车间再进行维修
- 乙方负责所有流动设备轮胎的拆、装、补、换、打气等工作，并自行配备除空气压缩机外的补胎工具及配件。补胎工具是指千斤顶、吊装设备、风炮及风管、防爆护架、测压表、铁锤、扳手等，补胎配件是指滑石粉、胶水、火补胶等

- 设备若有部件局部、小范围开裂、变形、刮痕和刮痕等，乙方负责焊接修复和补漆等工作。
- 当设备故障修复待件时间较长时，乙方应在不影响安全的情况下采取应急措施，临时修复使设备能够继续使用，并详细记录，配件到货后再进行更换。
- 乙方有义务指导并监督甲方的司机每天对设备进行班前检查等工作，乙方负责设备清洁等工作。原则上在不影响生产的前提下，上表中设备每台每月至少清洁 1 次（清洁部位必须至少包含整机外表清洁、发动机、变速箱、后桥、吊架、散热器、驾驶室玻璃清洁等）。甲方负责提供清洗剂及清洗工具设备。
- 每次服务后，乙方需及时提交 1 份情况报告给甲方，该报告的具体内容包括：设备存在的问题、未解决的问题、故障隐患、采取的处理措施等。
- 乙方负责甲方临时交办的在乙方力所能及的条件下可以协助办理的相关维修工作。
- 乙方在保养、维修过程中若设备的零件需要更换时，乙方需要征得甲方同意后才能更换。
- 乙方若承包甲方本合同范围外的维修项目时，乙方人员必须具有相应的资质，并按甲方要求做好进港手续的办理。甲方承包给乙方的项目，不允许乙方再次承包给第三方施工，进港施工的人员必须是乙方本公司的员工。
- 乙方负责每月 28 日设备（包含各机构）运行参数的抄录工作，当天提供月度设备运行参数给甲方，方便甲方核算设备月度运行情况。
- 乙方须每月一次对设备的安全装置如：灭火器、刹车装置、司机座椅安全带、整车灯光等进行全面检查，检查问题报告应及时提交相关科室并与相关科室协商规定限期整改时间，必须在限期整改时间内完成存在的隐患，其中涉及备品备件将由甲方提供。
- 乙方负责所有设备轮胎补充气体，确保气压的满足。
- 发动机、变速箱、底盘金属结构大修前、后在机体上的拆除和安装工作由乙方负责。
- 设备中、大修和非乙方导致的事故项目修理以及甲方计划修理项目，在同等条件的情况下，优先委托乙方维修，配件及工时费用另行计算，但不得安排驻港现场维保的人员参加这些项目修理工作。

7.3. 流动机械设备维护保养施工要求说明

- 整机润滑
 - a. 甲方负责提供润滑油脂和设备整机润滑点总图等相关资料给乙方，乙方需根据该润滑点总图等资料及润滑计划的要求加注润滑油脂和敷涂钢丝绳润滑油。具体的加注周期及其实施日期由甲方根据码头实际的生产情况提前通知乙方，并在加注前予以确认和领出润滑油脂。
 - b. 除润滑油脂由甲方提供外，整个加注过程中所需的其它耗材、工具及相关的辅

助设备全部由乙方负责。

- c. 加注前的润滑油脂的类型与型号必须经过甲方确认，任何未经确认而出现润滑油脂误用所造成的后果全部由乙方负责。
- d. 乙方需保证每个润滑点的油脂都能得到有效的补充和更新，润滑点加注效果合格与否，以是否将旧油脂都挤出来为准。
- e. 机械设备运行小时达到 500 小时时，甲方将会计划安排乙方对进行整机维护保养工作中的润滑及其他维保项目。
- f. 润滑油脂加注完毕后，必须将机上所有的废旧油渣清除掉并集中封装放到甲方指定的地点，同时用抹布抹拭受污部位。

➤ 主要工作机构的调整、紧固

- a. 乙方需按照甲方提供的计划和要求检视责任内设备的各机构减速器的油质、油量、密封性及听察其运转响声是否正常，并根据有关的标准规范对有问题的部位进行妥善的处理。
- b. 检查流动设备的制动性能，尤其需注意制动器的刹车片及刹车盘（毂）的磨损情况、制动间隙、运转件的紧固连接情况，然后按需调整修复。
- c. 按照设备随机资料检查柴油发电机组的运行状态，尤其需注意柴油发动机的运行工况，同时根据检查情况进行适当的检查、调整、紧固，若发现异常情况则需尽快处理或如实向甲方相关人员反映。
- d. 检视并维护正面吊、堆高机吊具，必须着重关注所有责任内设备的的旋锁安装连接状态以及是否存在裂纹并及时汇报存在的情况。
- e. 保养、检查过程中若出现的备件、配件及其它主材需更换，则须经甲方确认并提供，或经甲方同意后由乙方提供、甲方支付费用，但单项费用不足伍拾元的均由乙方承担。
- f. 每台机的整机检查、调整与紧固周期及其具体的实施时间由甲方根据码头的生产情况视情安排并通知乙方。

➤ 电气部分保养、检查、维修、抢修等

- a. 乙方需按照甲方提供的计划和要求对电气设备进行保养，500 小时需安排一次电气全面检查，包括对各个机构电控系统进行性能检测，检查主要电气控制单元，线束，检查并调整限位开关、传感器、接近开关的感应距离，检查电磁阀及插头等，乙方应认真填写提供的检查资料，发现电气安全隐患及时反馈甲方，甲方将根据情况进行分析，确定修理方式。
- b. 流动机械设备电气故障的检查、维修、抢修（即设备在运行过程中出现故障需马上修复）等，均属乙方维护保养工作范围，若出现任务繁重时，乙方应及时调动资深电气技术人员增援，乙方自行配备电气维修所需的工属具、仪器仪表、维修记录表格等，甲方提供维修场地，乙方每次完成电气检修工作后，应及时清理维修场地。
- c. 流动机械的电气检修往往会遇到需要拆开线束进行排查故障，待故障排查完

成后，应立即将线束安装回原位，并套上保护套，绑扎固定好。

- d. 更换熔断器时应选用相同规格的熔断器，禁止采用大容量熔断器来应付过载故障，若因此发生事故，乙方需承担责任，补偿甲方损失，次项对任何电气元件等更换维修均有效。
- e. 乙方在保养、维修过程中若设备的零件需要更换时，乙方需要征得甲方同意后才能更换，更换下来的主要零件需交回甲方。
- f. 乙方维保人员需服从甲方管理人员的安排。

➤ 设备清洁

- a. 日常保养时，应清除整理所有维护保养现场（包场地）的油污和杂物，以保证设备、场地的整洁干净，乙方必须先将责任内设备上所有的废旧油渣清除掉并集中封装放到甲方指定的地点。
- b. 保证表漆无损情况下清洗整机车架外表面的尘土和油垢，保证设备各机构无损的情况下清洗发动机、变速箱、后桥、吊具、散热器等重要部位。
- c. 设备的驾驶室每次保养时应清洁油污和杂物，车窗必须擦洗清洁。
- d. 按照甲方的设备清洗计划和清洗要求对指定设备进行除尘清洗。具体的清洗日期由甲方根据码头实际的生产情况提前通知乙方，乙方需在指定的时间内完成约定的除尘清洗任务，清洗前还需对有可能弄湿且确需防水的有关部位进行包扎防护，正面吊、堆高机等按甲方计划每次保养进行整车彻底清洗。
- e. 设备清洗时，切勿直接将水冲洗在任何电气元件和接线箱上，因此造成的损失由乙方负责。
- f. 设备清洗完毕后需净值半小时后才能合上电源起动设备，若出现起动困难，切勿强行长时间反复起动，以免损坏电气元件。若因乙方操作不当造成损失则由乙方对负责。
- g. 甲方只负责派出洒水车（含司机）协助乙方进行清洗作业，其他清洗过程所需清洗耗材、工具等全部由乙方自行负责，清洗剂由甲方提供。
- h. 每台设备保证每月清洗至少 1 次。
- i. 乙方负责洗车槽、流动设备维保场等场地的清洁管理。

➤ 易损件更换

按甲方计划在保养或日常工作中，对存在故障隐患的易损件进行更换，范围包括但不限于：各类灯具、电气限位开关、轮胎、制动衬垫、各类液压元件、液压油管、吊具旋锁、起升链条等易损件的更换。

➤ 发动机例行保养及更换发动机机油

- a. 乙方按照甲方提供的交机资料标准要求按时落实完成发动机系统的例行保养及机油更换，新机油由甲方提供，但甲乙双方需当面确认其规格、品牌、数量是否正确，未经确认而出现机油误用等情况所造成的后果全部由乙方负责。更换下来的废油属甲方所有，乙方需桶装后统一摆放在甲方指定的存放点。

- a. 乙方需按照甲方提供的计划时间、发动机机油的型号及其数量等信息及时地保养指定设备发动机及其机油更换。具体的更换日期由甲方提前通知乙方，并在更换前予以确认和领出相应的油品。
- b. 乙方在将发动机油底壳里的旧油放干后，必须将油箱和相应的油路清洗干净后才能加注新的油液。乙方在新机油加注过程中需采取适当措施确保新油液（包括加注的新油液和用剩的新油液）不受污损。
- c. 油液更换后，乙方需盖好加油口的盖，并及时清理掉换油过程中因滴、漏、溢而出现的油迹，同时作好其他相关的现场清理工作，以保证环境的洁净。
- d. 新机油加注完毕后，乙方必须退回所剩的新油液给甲方。更换下来的废油属甲方所有，乙方需桶装后统一摆放在甲方指定的存放点。

➤ 设备检查

乙方按甲方计划流动机械设备每运行 500 小时应进行一次详细的、全覆盖的检查，另外乙方应根据甲方计划每三个月应对流动机械设备进行一次金属结构方面的检查，乙方应认真填写甲方提供的检查资料，发现重大缺陷及时反馈甲方，甲方将根据情况进行分析，确定修理方式，乙方可参与项目报价。

➤ 流动机械设备轮胎日常打气

- a. 乙方需按照甲方设备随机资料的规定将需充气的大车轮胎充至规定的气压额度。
- b. 乙方在充气时，必须严格按照《空气压缩机安全操作规程》、《轮胎工安全操作规程》等规定的要求操作。
- c. 乙方在充气过程中若发现轮胎需修补或更换，则需第一时间通知甲方并及时安排后续的修理工作。
- d. 乙方有维护好所借用的空气压缩机等工具或器材的完好性并定期对其保养的义务；若出现故意损坏等行为，除照价赔偿外，甲方还将根据相关的规定进行处罚，罚款将直接在承包费中扣除；情节严重的，甲方有权终止合同。
- e. 用以充气的所有设备中，除空气压缩机由甲方借给乙方使用外，其他充气所需的工属具、材料等全部由乙方负责。

➤ 更换汽车吊钢丝绳

- a. 乙方需根据甲方提供的钢丝绳缠绕图制定出相应部位钢丝绳的书面的更换工艺与方案、现场人力的组织与调配、工具安排等资料给甲方审核。
- b. 新钢丝绳由甲方提供，但甲乙双方需当面确认规格、品牌、数量是否正确，未经确认而出现钢丝绳误用等情况所造成的后果全部由乙方负责。更换下来的废钢丝绳属甲方所有，乙方需整齐地将其盘绕并堆放在甲方指定的废品存放点。
- c. 乙方需确保汽车吊钢丝绳更换至少有 4 个人直接参加现场更换工作，若乙方在没有合理理由的情况下无法满足甲方的要求，甲方有权临时更换承包商并按有关规定惩处乙方，若多次发生类似情况，甲方有权终止合同。
- d. 乙方按照甲方提供的更换计划及其要求、钢丝绳的实际磨损情况及钢丝绳的损

坏程度更换指定的钢丝绳，同时按照规定的力矩要求紧固或熔做钢丝绳压头且视情更换压绳板及其螺栓。具体的更换日期由甲方至少提前 1 天通知乙方，并在更换前予以确认和领出相应的钢丝绳和润滑油。

- e. 在紧急意外情况下换钢丝绳（指临时通知紧急更换，一般指当天通知当天更换），乙方需 2 小时内赶到现场，1 小时内做好更换准备。
- f. 已更换钢丝绳的长度需调整到吊钩处于水平居中的平衡要求，以便能满足司机的正常装卸作业。另外，钢丝绳更换后需及时进行润滑并清理好施工现场，以保证环境的清洁。
- g. 新钢丝绳更换后若出现局部拉长而产生吊钩无法处于水平居中状态，则乙方需及时调整钢丝绳的长度并紧固压绳螺栓（若因特殊情况无法停机，时间可以视情延长）。
- h. 施工过程中，甲方仅负责提供搬运钢丝绳的叉车和钢丝绳的润滑油、钢丝绳、钢丝绳压板及其螺栓、卸扣、套环、绳夹等；其他施工过程中所需的附属工具和附属材料（如警示灯、警示旗、警示牌、抹布、清洗剂、钢丝绳润滑工具等）、新旧钢丝绳的搬运和盘绕全部由乙方负责。
- i. 乙方负责换绳现场一切安全操作和指挥，甲方负责汽车吊的操作。但因指挥失误所造成的损失由乙方负责，因甲方司机本身失误所造成的损失由甲方负责。
- j. 因乙方责任而引起的新钢丝绳报废，或在更换过程中及更换后出现的事故责任全部由乙方负责。
- k. 更换下来的废旧钢丝绳归甲方所有，乙方需按照甲方的要求进行清理和盘放好。

➤ 更换液压油、减速器齿轮油

- a. 新液压油、机油及齿轮油由甲方提供，但甲乙双方需当面确认其规格、品牌、数量是否正确，未经确认而出现液压油、机油及齿轮油误用等情况所造成的后果全部由乙方负责。更换下来的废油属甲方所有，乙方需桶装后统一摆放在甲方指定的存放点。
- b. 乙方需按照甲方提供的计划更换时，液压油、减速器齿轮油的型号及其数量等信息及时地更换指定部位的油液。具体的更换日期由甲方提前通知乙方，并在更换前予以确认和领出相应的油品。
- c. 乙方将液压系统或油底壳、减速器箱体里的旧油放干后，必须将油箱和相应的油路清洗干净后才能加注新的油液。乙方在新油加注过程中需采取适当措施确保新油液（包括加注的新油液和用剩的新油液）不受污损。
- d. 油液更换后，乙方需盖好加油口的盖，并及时清理掉换油过程中因滴、漏、溢而出现的油迹，同时作好其他相关的现场清理工作，以保证环境的洁净。
- e. 新油加注完毕后，乙方必须退回所剩的新油液给甲方。更换下来的废油属甲方所有，乙方需桶装后统一摆放在甲方指定的存放点。
- f. 正面吊、堆高机等更换液压油、齿轮油属维护保养内修理项目，费用包含在总价内。

➤ 更换正面吊、堆高机等大车轮胎

- a. 轮胎工应通过甲方安全部门的安全培训方能上岗。
- b. 乙方需按照甲方的要求更换指定品牌的大车轮胎（具体内容包括轮胎总成的拆卸，轮轴上轴承座的拆装、轮胎的更换及充气，轮胎总成安装等）并将其充气至规定的气压额度。
- c. 新轮胎由甲方提供，但甲乙双方需当面确认其规格、品牌、数量是否正确，没有经确认而出现轮胎误用等情况所造成的后果均由乙方负责。
- d. 更换下来的废轮胎属甲方所有，乙方需将其统一摆放在甲方指定的存放点。
- e. 除新轮胎、空气压缩机等专用工具由甲方提供外，换胎过程中所需的其他常规工具及其他辅材都由乙方负责。
- f. 轮胎更换属于维护保养内项目，费用包含在总价内。

➤ 流动机械设备空调维护保养要求

- a. 流动机械设备空调系统的故障的检查、系统检测、维修、抢修（即设备在运行过程中出现故障需马上修复）等，均属乙方维护保养工作范围，乙方应确保所有设备空调系统全年正常运行和使用。
- b. 乙方负责对所有设备空调系统全面的检查、保养、维修，并做好相应的记录。除了日常维修外，每月还应对责任范围内设备的空调进行至少一次专门检查，并做好记录。乙方自行配备空调维修所需的工属具、仪器仪表、检查记录表格等，在满足甲方保养维修要求的情况下，需乙方负责的工属具、仪器仪表，以乙方维修工艺为主，甲方提供维修场地。
- c. 空调故障修复需更换配件的清单由乙方和甲方共同确认，所需配件由甲方负责提供。
- d. 乙方必须参与指导监督甲方司机正确使用设备空调等工作。
- e. 乙方维修人员有义务将设备存在的其它问题、未解决的问题、故障隐患及时书面通知甲方。在力所能及的情况下，乙方还需协助办理甲方临时交给的相关维修工作。
- f. 因乙方检查、保养、维修不当或疏忽所引起的空调系统部件损坏或故障，修复所需的费用（含材料费）均由乙方负责。
- g. 乙方人员必须具有相应的资质，具有经全国统一考试合格取得的相应职业资格证书，并备齐相关资料到甲方安全环保部办理进港手续。乙方不得将项目的任何内容转包给第三方施工，进港服务的人员必须是乙方本公司的员工。

8. 考核奖惩办法

- 8.1. 乙方派驻甲方现场的人员接到维护保养任务后，必须在 15 分钟内抵达现场。确保每个班次的设备出勤台数不低于“维护保养效率考核标准表”的指标台数（事故设备、有计划大修/项目维修视同出勤），否则将以月度为考核周期进行扣罚，扣罚金额按照格式“300 元/次×未达标班次数”计算。扣罚款项直接从当月服务费中扣除。

8.2. 维护保养效率（完好率）考核标准表（参考）：

序号	设备名称	额定起重量	总数量	出勤指标	
				平均每班数量	月度平均完好率
1	正面吊	45T	4 台	3 台	≥93%
2	堆高机	9T	3 台	2 台	≥90%
3	汽车吊	25T	1 台		≥90%
4	汽车吊	35T	1 台		≥90%
5	3T 叉车	3T	3 台		≥90%
6	46T 叉车	46T	1 台		≥90%
7	25T 叉车	25T	1 台		≥90%
8	10T 叉车	10T	1 台		≥90%
9	电动叉车	3T	4 台	3 台	≥90%
10	7T 叉车	7T	2 台		≥90%
11	天车		1 台		≥90%
备 注		表中的出勤指标每月统计 1 次。			

8.3. 乙方应按甲方计划对机械设备维护保养以达到《维护保养效率（完好率）考核标准表》表中的要求。

- 当实际值低于目标值≤10%幅度时，甲方将会对设备的停机、维修等情况进行综合技术分析以及对乙方维护保养人员的状态、技能等因素分析，通过分析考量是否满额支付月总维护保养费用。
- 当实际值低于目标值 10%-20%幅度时，甲方将对乙方进行月总维护保养费用作出扣除 15%的处罚并对乙方发出警告。
- 当实际值低于目标值≥20%幅度时，甲方将对乙方进行月总维护保养费用作出扣除 30%的处罚并对乙方发出严重警告，若连续两月出现该情况时，甲方有权更换维护保养方。

8.4. 甲方将会综合分析每次故障停机与乙方维保工作的相关性，如因维保工作不到位而引起的故障停机，乙方在跟进处理故障交机后 30 个自然日内再次出现故障停机，甲方将取消或扣除支付上一次的该机械设备维保费用

8.5. 按照“设备维护保养综合考核表”的内容每月对乙方考核 1 次，季度考核以月度考核为基础，年度考核以季度考核为基础。根据每季度考核得分按照“每季度考核奖惩表”进行奖励或扣罚。

8.6. 乙方派驻甲方现场的人员 24 小时全天候轮班候工，人员满员 4 人，工作日日班 4 人在岗、节假日日班 2 人在岗（节假日甲方若因生产要求增加出勤人员，乙方必须无条件执行）。每月需对出勤人数进行考核：

- 若本月工作日日班出勤人数为≤3 人、节假日日班出勤人员≤1 人，累计 5 个工作日以上，在当月劳务费中扣除 3000 元；
- 若本月工作日日班出勤人数为≤2 人累计 5 个工作日以上，在当月劳务费中扣除 5000 元并考虑终止合同，甲方不须对乙方作任何解释；

- 若本月工作日日班出勤人数出现 ≤ 1 人，节假日日班出勤人数为0人（即无人上班），累计1个工作日以上，在当月劳务费中扣除5000元并考虑终止合同，甲方不须对乙方作任何解释；
- 春节期间必需安排2人值班，否则罚款5000元并考虑终止合同，甲方不须对乙方作任何解释。

8.7. 乙方应严格遵守甲方各项安全环保规定，甲方将根据相关部门在安全环保检查中对乙方进行考核并做相应处罚，甲方每开具一项安全或环保整改，将在每月维保款处罚300元，此类型罚款以实际开出整改数量为准，不设上限。

8.8. 综合考核表（参考）

广州集装箱码头有限公司 设备维护单位综合考核表

受考核单位名称：				
考核类别	序号	具体考核内容及分值	考核时段及实得分数	附注
			年 月 日	
工作态度 (16分)	1	能急码头之所急地开展设备设施保养维护工作，想方设法满足码头生产要求（3分）		
	2	能爽快地接受码头方的工作安排（2分）		
	3	能提前做好工作准备并及时赶到工作现场（2分）		
	4	能积极主动地向码头方提交合理化建议，并且其建议采纳率较高（2分）		
	5	能正确对待并处理好合同范围外的工作安排（2分）		
	6	及时提交月度工作总结，总结质量较高（3分）		
	7	能准时参加码头方组织召开的技术例会、安全例会或其他相关的专题会议（2分）		
工作技能及其质量情况 (47分)	8	能针对码头方交予的工作任务较快地制定出合理的实施组织方案（3分）		
	9	工作安排考虑周到，分工合理（2分）		
	10	服务人员及其技术水平较稳定且满足码头方的要求（2分）		
	11	能较好地掌握相应设备设施的保养维护要求及其相应技能（3分）		
	12	熟悉并掌握与设备设施保养维护有关的相关技术操作规程（3分）		
	13	在工作过程中，当出现多家单位交叉工作时，能较好地做好相关的沟通协调工作（3分）		
	14	能在既定计划内按照相关要求完成责任内设备设施的保养，无漏保或少保现象（3分）		
	15	责任内设备检修工作落实到位，无漏检漏修现象（5分）		
	16	能正确地分析、判断相关故障并进行妥善处理，故障排除效率较高（3分）		
	17	能及时发现并向码头方相关部门反映设备的故障隐患或安全隐患（3分）		

	18	每次工作结束后，能及时做好相关的收尾工作，并及时做好反馈交接工作，确保设备按时出勤（3分）		
	19	能主动积极地改进工作过程中的不足之处（2分）		
	20	有责任心，能较合理地保管及使用已领到的润滑油、液压油、抹布等耗材及相关的配件（3分）		
	21	工作成效较好，返工现象少（3分）		
	22	工作记录齐详、清晰，有较好的参考价值（3分）		
	23	设备性能稳定，未有责任内的质量事故发生（3分）		
安全管理 工作 (25分)	24	能按照要求组织各类周期性的安全学习，同时做好相应的学习记录（5分）		
	25	能按要求派人准时参加码头方的各项安全学习、安全培训、安全会议或安全活动，并没有出现未经请假而缺席的情况（3分）		
	26	特殊工种能持证上岗，未发生过“三违”现象（4分）		
	27	动火作业时，能按照规定做好动火审批手续（4分）		
	28	每次作业时，均能够按照规定落实好相应的安全防护措施，未发生过责任内高空坠物等安全事件（5分）		
	29	能执行码头方现行其他相关的安全管理规定（3分）		
遵章 守纪 情况 (12分)	30	能遵守码头方颁布的宿舍管理规定，不擅自在宿舍内使用大功率用电设备（2分）		
	31	能自觉配合码头方做好综治管理工作，没有发生偷盗、赌博、打架、斗殴、群殴等情况（3分）		
	32	不损坏公物，不乱涂乱画，不乱拉乱接电线（2分）		
	33	没受到安全生产处罚的（3分）		
	34	能遵守港区其他有关的管理规定（2分）		
重大 扣分 项	*	因维保检查不到位，导致设备发生机损事故或安全责任的，当月综合考核得0分		
	*	违反各项安全环保规定，被公司安环部或上级单位处罚（-10分）		
	*	由于自身原因，发生人员严重受伤及以上事故的，当月综合考核得0分		
	*	因维保检查不到位，一个月内同一台设备出现重复故障5次（-15分）		
	*	因维保检查不到位，导致备件不正常损坏（-15分/次）		
总得分				奖惩
评定级别		按照相应的考评得分情况进行定级		
综合考核意见		较好地完成了月度维修、保养计划，并能根据码头生产情况和轻重缓急进行专项检修、轮胎更换等维保任务。		
备 注		①每月对外协单位考核1次，季度考核以月度考核为基础，年度考核以季度考核为基础。 ②每季度考核得分在95分以上（含95分）者为A，公司奖励2000.00元；得分在88分以上（含88分）者为B，公司奖励1000.00元；得分在70分以上（含70分）者为C，不奖不罚；得分在65~70分（不含70分）者为D，公司给予口头警告；得分在60~65分（不含65分）者为E，公司下令整改并处以1000.00元罚款，得分在60分（不含60分）以下者为F，处予2000.00元罚款，公司将考虑终止合同关系。		
考核人：		审核人：	制表时间：	

每季度考核奖惩表（参考）：

评级	得分 M	奖惩金额（元）	措施
A	$M \geq 95$	+2000	
B	$95 > M \geq 88$	+1000	
C	$88 > M \geq 70$	± 0	
D	$70 > M \geq 65$	± 0	给予乙方口头警告
E	$65 > M \geq 60$	-1000	责令乙方整改
F	$60 > M$	-2000	甲方考虑终止合同

(1+1) 2025 年 GCT 流动机械设备维护保养服务项目安全生产管理协议

甲方【发包方全称】： 广州集装箱码头有限公司

地址： 广州经济技术开发区黄埔新港路 1 号

法定代表人： _____

乙方【承包方全称】： _____

地址： _____

法定代表人： _____

为明确甲、乙双方在流动机械设备维修安装作业过程中的安全生产责任、权利和义务，保障双方人员人身和财产的安全，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》、《广州市安全生产条例》等法律、法规与广州集装箱码头有限公司安全管理规章制度规定，甲、乙双方遵循公平、平等、自愿和诚实守信的原则，就流动机械设备维修安装安全事项协商一致，签订本协议，双方共同遵照执行。

一、流动机械设备维修安装项目及内容

本协议所涉及的项目是指甲方对外发包的港口机械、电气设备、工属具等的维护保养作业，以及与其直接相关的辅助性业务。

具体业务：详见签定合同《(1+1) 2025 年 GCT 流动机械设备维护保养服务项目合同》。

二、甲方的职责、权利和义务

1. 甲方严格审查乙方营业执照、技术资质等级、从业人员持证情况、设备设施资质等，不得将流动机械设备维修安装作业发包给不具备相应资质（或资格）的承包单位。
2. 甲方应向乙方明确流动机械设备维修安装作业的有关安全管理要求，告知作业特点、作业场所存在的危险因素，双方在安全技术交底书上签字确认。
3. 甲方有权审核乙方制定的安全管理制度及安全防范措施，对本劳务承包作业范围内乙方的安全生产活动、安全管理制度及安全防范措施的落实有权进行监督、检查。
4. 甲方在监督检查过程中发现的问题和隐患，可向乙方发书面整改通知，如乙方不能在规定时间内完成整改或拒绝整改的，甲方有权终止发包业务。
5. 甲方在作业现场发现乙方人员有危及安全生产的行为，有权立即制止，并可按甲方有关安全处罚规定予以处罚。
6. 甲方有权将不符合流动机械设备维修安装作业要求的乙方人员退回乙方处理。
7. 甲乙双方交叉作业时，甲方负有统一协调的管理职责，与乙方人员共同配合保证安全生产。
8. 甲方在确认确保符合安全的条件下，为乙方人员的住宿、交通及水、电供应、办理进出甲方辖区等提供便利。

三、乙方职责、权利和义务

1. 乙方应为独立经营、核算、具备独立承担法律责任的企业法人，应有从事相应作业的合法营业执照和相应的资质。
2. 乙方按照国家、省、市等上级部门关于安全生产的法律、法规、规章，独立履行对己方人员的安全生产管理职责，并承担相应的法律责任、经济责任及管理责任。
3. 乙方应按《广州市安全生产条例》的规定配备专兼职安全生产管理人员，建立健全三级安全管理网络，维修安装作业现场配备具有相应的安全资质和工作经验安全监督管理人

员，监督现场安全生产。

4. 当乙方维修作业影响甲方生产作业时，乙方必须服从甲方的统一指挥；当需要甲方停止作业配合维修安装作业时，乙方应主动提出不得强行冒险作业。

5. 乙方按照国家、省、市有关安全生产的法律法规，有健全的安全生产责任制、安全生产规章制度和安全操作规程。

6. 乙方具备独立组织乙方人员完成承包任务的能力，并根据现场生产要求，组织满足安全生产需要的足额合格的乙方人员按时、按质、按量完成承包任务。

7. 乙方应根据国家、广东省的有关规定，为乙方从业人员办理合法用工手续、缴纳工伤保险和意外伤害险，并将保单复印件交给甲方备查。

8. 乙方负责为己方从业人员入职、定期、离职进行体检，不得安排有职业禁忌的员工从事其所禁忌的作业，配备作业必需的劳动防护用品，教育并监督其严格按照规定佩戴、使用，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

9. 乙方应教育、检查、督促己方从业人员遵守甲、乙双方关于安全生产的规章制度，接受甲方及其上级部门组织的安全监督检查和处理，自负违章责任，并对甲方及其上级部门下发的事故隐患整改通知按要求认真落实整改。

10. 乙方应教育、检查、督促己方人员在双方交叉作业时，服从甲方的统一协调，并与甲方人员共同配合保证安全生产。当本协议项下项目若存在高处作业、密闭空间等特种作业时，乙方必须严格按照相应的作业要求做足做好安全措施。

11. 乙方对甲方提供的作业所需的机械、设备、工属具等应进行检查，确认其符合安全要求后方可使用，负责其使用过程中的管理。在使用过程中发现有损坏或安全隐患的，必须立即停止使用，进行更换或维修。乙方因本协议项下维修项目需要自带或租赁的机械、设备、工属具等时，必须在办理入场时提供国家机关颁发的使用许可资质证明资料并确保安全技术状况良好，严禁自带或租赁没有相关使用许可资质证明资料或不符合安全技术要求的机械、设备、工属具进入甲方辖区。

12. 乙方应按照甲方关于人员、车辆、货物进出辖区的管理规定的要求办理人员、公务车辆、自带贵重物品进出甲方辖区的相关手续。在甲方禁止人员步行的港区内，乙方进出此类港区的人员需乘坐港内交通车或公务车辆按指定路线行驶，禁止人员、车辆和作业机械等在指定路线和租赁场所外活动；港区道路限速 20km/h，交叉路口、转弯 5km/h 所有车辆行驶需主动避让大型机械。

13. 乙方负责己方新从业人员的三级安全教育培训，经考核合格后方可上岗；乙方主要负责人、特种作业人员、特种设备操作人员、安全管理人员、危险化学品从业人员、志愿消防员等均需持证上岗，所持证书在有效期内；乙方其他从业人员，应经过安全生产教育培训，具备必要的安全知识和安全操作技能，经考核合格方可上岗作业，未经安全生产培训的从业人员，或培训考核不合格者，不得上岗。上述人员还必须定期进行安全强化再学习，并做好相应记录。

14. 乙方应做好安全检查、教育培训、安全会议、事故调查、隐患整改等有关安全活动记录，妥善保管有关音频、视频、图象资料等。

15. 乙方承诺以主合同价款的 $\underline{\quad\quad\quad}\%$ 作为安全担保金，在工程进行期间，当出现安全、保卫违规情况或发生安全、保卫事故等情况，因乙方原因造成甲方经济、信誉损失的，甲方据实计算扣款额，在当期工程进度款或结算款中予以扣除，累计扣款总额如超过安全担保金，超出部分乙方仍须承担。

四、事故责任及赔偿

1. 作业过程中发生生产安全事故，甲、乙双方应立即采取措施，组织抢救，保护现场，

通报对方并按规定报告政府相关部门，配合事故调查组开展调查，严格按“四不放过”原则处理。

2. 作业过程中发生的生产安全事故责任以事故调查报告书为准。

3. 甲方承担己方或己方人员责任造成的伤亡事故、货物损坏、机械或设备设施损坏、火灾事故等生产安全事故的损失及后果。甲方有权向事故责任方索赔非甲方或甲方人员责任造成生产安全事故导致的损失。

4. 乙方承担己方或己方人员责任造成的伤亡事故、货物损坏、机械或设备设施损坏、火灾事故等生产安全事故的损失及后果。乙方有权向事故责任方索赔非乙方或乙方人员责任造成生产安全事故导致的损失。

五、其他事宜

1. 本协议有效期为与甲、乙双方签订的《(1+1) 2025 年 GCT 流动机械设备维护保养服务项目合同》一致

2. 本协议执行过程中，如发生争议，由双方协商解决；若经协商不能解决争议的，任何一方可以向当地人民法院提出诉讼。

3. 本协议经甲、乙双方签署盖章后生效。

4. 本协议正本一式两份，甲、乙双方各一份。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

2025 年##月##日

2025 年##月###日

第四部分 主要合同条款

1 综合说明

- 1.1 本合同系由甲方：广州集装箱码头有限公司（广州市、广州经济技术开发区、黄埔新港路 1 号）与乙方：（###）（单位地址）签定。
- 1.2 本合同的订立、生效、解释、变更和争议的裁决以中国法律为依据，并适用于相关部门的规章、条例及工程所在地的地方法规。
- 1.3 本合同在双方协商后共同订立。双方均同意按照本合同的约定，承担和履行各自的全部责任和义务，为昭公信，特此立约。
- 1.4 本合同文件的书写或解释以及双方来往的文件均使用中文撰写。
- 1.5 本合同须由双方法定代表人或授权代表签署并盖公章或合同章后，自 2025 年#月#日起生效，至 2026 年#月#日期满。
- 1.6 本合同的有效文件包括：
 - 本合同条款及附件；
 - 比质比价文件
 - 合作通知书；
 - 所有有关本项目的双方来往信函、传真、会议纪要等；
 - 项目实施期间经双方代表签署确认的书面文字及图纸。
 - 乙方的报价文件；
- 1.7 乙方须按要求做好资料保密工作，未经甲方同意，乙方不得将有关本项目的资料、文件提供给第三方。
- 1.8 未经甲方同意，乙方不得将本合同范围内的全部或部分项目转包、分包给第三方。
- 1.9 为确保本项目的正确实施或完成对缺陷的修复，乙方必须接受并执行甲方在本合同范围内提出的补充意见及方案。

2 合同范围

- 2.1 本合同范围是由乙方按照甲方所提供的比质比价文件以及相关的项目、要求和有关资料及说明为甲方提供 2025 广州集装箱码头有限公司流动机械设备（港内正面吊 4 台、堆高机 3 台和叉车 12 台、汽车吊 2 台、天车 1 台、充电桩 10 台等共 32 台等）维护保养服务项目。
- 2.2 本合同项目为包维护保养技术人员、24 小时驻场服务（包括但不限于例行保养、定期清洁、日常检查、日常维修、计划维修、故障抢修、交付验收及使用、空调维修、轮胎更换、补胎、打气等）、包所有工时费用、确保设备出勤台数、配备指定的工属具、提供维修方案并实施、质量保证等，以及由此涉及到的技术和质量责任，具体要求按照比质比价文件第三章。
- 2.3 所需的零配件原则上由甲方提供，旧件交回甲方处理。

2.4 设备情况（详见第三部分内容）

2.5 维护保养要求（详见第三部分内容）

3 履约保证金

3.1 在双方签定合同后 15 个工作日内，乙方需向甲方提交合同总价的 10%的履约保证金。如采用银行保函的形式，该保函在服务期满之前一直有效。

3.2 履约保证金需为甲方接受。

3.3 履约保证金必须以甲方为受益人，以便当乙方无法履行合同规定时可用于赔偿甲方的损失。

3.4 履约保证金的货币按合同使用的货币或其他甲方可接受的自由兑换的货币，由中华人民共和国国内银行发出的即期银行担保书或不可取消的信用信函或支票。

3.5 因乙方违反本合同条款而使甲方受到损害时，甲方将不予以退还乙方的履约保证金。

3.6 如乙方无违约，在本合同项目服务期满后的一个月内，甲方将以银行转账的方式原额退还履约保证金到乙方对公账户或者归还银行保函。乙方须交回甲方开出的项目履约保证金收据原件。

3.7 履约保证金适用于乙方在本合同范围内的所有债务、责任、义务、服从合同规定条款、保修服务条件等。

4 合同价格

4.1 乙方提出的变更要求未得到甲方批准的，一律不得调整合同价。如甲方提出要求，需进行设备报废或新增，则按照实际数量和合同单价等条款重新计算合同价格和考核指标，并从次月开始执行。

5 付款方式

5.1 流动机械设备维护保养服务项目费以人民币结算，采用月结方式（每一个月结算一次上月的流动机械设备维护保养服务项目费）。

5.2 每次结算服务费前，首先清算上月的宿舍租金和水电费、违规罚款（如违反甲方港区安全管理条例、违反宿舍治安管理条例等）、按照月度“维护保养效率考核标准表”设备出勤台数考核指标计算出的扣罚金、按照月度设备完好率考核指标计算出的扣罚金、按照季度“设备维护保养综合考核表”得分计算出的奖惩金（每个季度的最后一个月）、经甲方同意增加的零配件材料和工时费用，如有发生上述各项费用，均在当次基本服务费中直接奖励或扣除。

5.3 乙方须在每月 5 日前向甲方提交上月的设备保养维修情况及相关报表资料，甲方在收到乙方相关资料（需属实无误）后的 5 个工作日内向乙方发出上月结算金额通知书，乙方收到该通知书时即可开出等额有效发票，甲方在收到乙方发票后的 20 天内办理支付当次服务费。

5.4 在服务期结束时，如有由乙方提供的零配件或服务未过保修期的，则在结算最后一次服务费时留下当次服务费的 5%的作为保修款。在保修期满后的一个月内存支付保修款。

6 考核奖惩办法

详见第三部分 维护保养项目要求。

7 项目地点

服务地点为广州市、广州经济技术开发区黄埔新港路 1 号。

8 资质要求

详见第三部分。

9 服务人员要求

详见第三部分

10 驻地服务要求

详见第三部分

11 维护保养项目验收

11.1 按照甲方制订的保养表、检查表及相关要求进行验收。

11.2 本合同范围内的项目按照国家或行业标准、合同条款及相关的技术要求进行验收。

12 保险

12.1 乙方人员在进驻甲方现场前必须与保险公司签署一份工程保险（包括工程一切险和第三者责任险）的保单。此保险必须足以防止甲方和乙方在合同期内所导致（包括第三方所导致）的一切损失。

12.2 乙方须在签订合同后十天内向甲方提交保单复印件留存备案。

13 税和关税

所有因执行合同产生的税款由乙方承担。

14 甲乙双方责任

14.1 甲方责任

- 解决服务期内现场配合问题，并根据甲方实际情况，尽力为乙方创造合理的施工条件；
- 免费提供港区内水、电及叉车协助乙方做好相关的配合工作，安排设备停机、司机协助等；
- 按合同约定组织各项验收并办理结算。

14.2 乙方责任

- 如有必要，乙方须在进驻服务前到相关机构办理登记备案；
- 属乙方管理的人员均不应视为甲方的员工，且乙方必须承担其人身伤亡、财产损失等，造成的一切后果甲方不承担任何责任。
- 向甲方提交驻场服务人员机构图、分工明细表、工作流程图、以及相关的资格、资质、操作、上岗等证照复印件；

- 乙方必须遵守国家的政策、法律及法规，应依法与员工签订劳动合同，为员工购买职工社会劳动保险和缴纳住房公积金，遵守国家的有关安全法规。乙方因未按有关规定依法与其所属劳务人员签订劳动合同，未办理用工手续，未缴交社会保险费，未缴纳住房公积金以及不依法经营违规行为，所产生的法律责任或后果，由乙方全部承担。
- 乙方必须依照国家规定依时为所属作业人员发放包括工资、加班费、高温津贴等相应工资报酬，不得借故拖延或不发，并负责因此而产生的劳动纠纷后果。
- 乙方负责所属作业人员的劳动保护用品，医疗及国家规定的其他福利待遇。
- 乙方应安排入职体检，严格核查把关，做好员工职业健康管理，确保作业人员健康状况良好，无职业禁忌症。按有关规定组织作业人员参加高温体检，据实做好归档登记并向甲方如实报备。
- 乙方应教育己方作业人员在码头内必须遵守甲方的有关管理规定，遵章守纪，遵守操作规程。
- 乙方必须遵守《劳动法》、《劳动合同法》及国家和地方相关法律法规的规定，合理组织和妥善安排司机、作业人员的工作，保证司机及作业人员有足够的休息时间。
- 根据工作情况和甲方的指令及时向甲方提交工作报告、事故报告等；
- 按时、保质、保量地完成各项相关工作任务；
- 自行解决工人住宿安排（如租用甲方员工住宿，需缴纳房租和水电费）；
- 考虑甲方生产需要，乙方工作应服从甲方生产大局；
- 严格遵守地方政府和甲方的安全和管理规定，必须到甲方安全保障部签定有关安全协议（详见第三部分式样内容），所有派驻到甲方港区内的人员进港前必须办理进港证并参加甲方安全保障部组织的安全培训。动火作业前必须填报甲方“码头区内临时动火作业申请表”（须提供作业人员特种作业资格证、加盖乙方公章），认真贯彻落实码头区内的“动火安全规定”；
- 采取严格的安全防护措施，发生安全事故由乙方自行负责；
- 服从甲方协调指挥，与其他现场施工单位互相配合；
- 做好施工现场需保留的设施保护工作；
- 保证施工现场和维修车间、候工室整洁有序和符合有关规定；
- 现场安全负责人应负责全面的安全管理；
- 协助甲方做好验收工作，提交相关资料。

15 设备数量的变更

- 15.1 合同生效后按照港内流动机械设备 32 台（正面吊 4 台、堆高机 3 台和叉车 12 台、汽车吊 2 台、天车 1 台、充电桩 10 台等共 32 台）维护保养服务项目，如甲方提出要求，需进行设备报废或新增数量超出设备总台数的 10%，则按照实际数量和合同单价等条

款重新计算合同价格和考核指标，并从次月开始执行。

16 不可抗力

- 16.1 如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，在不可抗力影响的范围内不应该承担误期赔偿的责任。如乙方延误履行后发生不可抗力的，不能免除责任。
- 16.2 本条所述的“不可抗力”系指甲乙双方无法控制，不可预见的事件，但不包括乙方的违约或疏忽。这些事件包括不限于战争、洪水、台风、地震及其他双方同意的情况。
- 16.3 在不可抗力事件发生后，乙方应在 48 小时内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能（之全力）继续履行合同义务，以及寻求（和）采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过六十天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

17 违约责任

- 17.1 任何一方不按本合同履行自己的责任和义务，均为违约。违约方应向对方赔偿因违约给对方造成的（一切）经济损失。因一方违约使合同不能履行时，另一方可要求终止或解除本合同，但应提前通知违约方，由此造成的经济损失由违约方承担。当乙方有违约行为时，甲方有权向乙方发出书面警告，限期纠正。如警告仍无效，则甲方有权要求乙方撤出甲方现场并另雇合作单位完成本合同项目，或收回乙方承担保养维修服务的一部分直至全部服务项目，由此增加的费用由乙方负担，且乙方需向甲方支付本合同总价 30% 的违约金。

18 合同的中止与终止

- 18.1 合同中止：由于政策的变化和其它甲乙双方之外的原因导致项目停止或缓期，使本合同不能继续履行，视为本合同中止履约。
- 18.2 若乙方有以下行为之一，将被视为无法履行合同，甲方有权利中止合同，并对乙方清算至合同终止日的误期赔偿金：
- 在服务期满之前，没有合理的理由延误相关工作；
 - 没有勤勉地进行服务项目；
 - 违背合同条款；

19 合同的生效及终止

- 19.1 合同的生效：本合同须由双方法定代表人或授权代表签署并盖公章或合同章后，自 2025 年 # 月 # 日零时起生效，至 2026 年 # 月 # 日 24 时期满终止。合同期满，满足以下条件，经甲方考核合格，按今年报价合同期续签至 2027 年 # 月 # 日 24 时。
- (1) 在合同期内没出现任何安全生产事故（无论主、次责）
 - (2) 合同期内每月维保综合考核评分不低于 75 分

20 其他

- 23.1 本合同一式四份，双方各执两份。
- 23.2 未尽事宜双方另行订立补充合同，与本合同具有同等效力。

甲 方 (盖 章)	广州集装箱码头有限公司	乙 方 (盖 章)	#####
法定代表人或 授权代表 (签 署)		法定代表人或 授权代表 (签 署)	
联系电话	020—82256329	联系电话	
传 真	020—82256329	传 真	
邮政编码	510730	邮政编码	
开户银行	建行广州开发区西区支行	开户银行	
帐 号	44001471001050344740	帐 号	
统一社会信用 代码	91440116728232349B	统一社会信用 代码	
签署日期		签署日期	

廉洁合同

为加强廉洁建设，规范（1+1）2025 年 GCT 流动机械设备维护保养服务项目承包双方的各项活动，防止发生违规违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，甲乙双方根据国家有关工程建设项目、物资采购项目的法律法规和廉洁建设相关规定，特订立本廉洁合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、物资采购、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行项目合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得为获取不正当利益而损害国家、集体和双方利益，不得违反工程建设管理、施工安装、物资采购等规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为倾向或苗头的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

（一）甲方及其工作人员不得要求、暗示、接受或索取乙方的任何形式的礼品礼金、消费卡（券）和有价证券、股权、其他金融产品等财物。

（二）甲方及其工作人员不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

（三）甲方及其工作人员不得要求、暗示或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女等利益相关方的就业安排、调动工作、职务晋升以及出国出境、旅游度假、医疗保健等提供方便。

（四）甲方及其工作人员不准参加乙方或相关单位组织的有可能影响公正执行公务的宴请或健身、娱乐等活动。

（五）甲方及其工作人员不得以明显低于市场的价格向乙方购买房屋、汽车等物品或以明显高于市场的价格向乙方出售房屋、汽车等物品。

（六）甲方及其工作人员不得违规向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

（七）甲方工作人员的配偶、子女及其配偶等近亲属不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

第三条 乙方的责任

（一）乙方及其工作人员不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼品礼金、消费卡（券）和有价证券、股权、其他金融产品等财物。

（二）乙方及其工作人员不得以顾问费、咨询费、节日慰问等名义变相向甲方工作人员赠送财物。

（三）乙方及其工作人员不得以任何名义为甲方及其工作人员报销由甲方单位或个人支付的任何费用。

（四）乙方及其工作人员不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及可能影响公正履行职务的健身、娱乐等活动。

（五）乙方及其工作人员不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（六）乙方及其工作人员不得与甲方工作人员串通，通过虚增项目、虚报工程量、提高单价等方式套取资金并进行私分。

(七) 乙方须承诺本项目相关人员与甲方工作人员无近亲属关系。

第四条 甲、乙双方及其工作人员违反本合同第一、二、三条规定的，按管理权限，依据有关规定给予党纪政务处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本合同作为项目主合同的附件，与主合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本合同的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条 本合同书一式__份，由甲乙双方各执__份。

广州集装箱码头有限公司：wb@gct.com.cn。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

年 月 日

第五部分 评审办法

一、资格性审查

1. 评审小组将根据评审细则的规定，对报价文件进行资格性审查。出现不符合下列情形之一的，该报价人作无效报价处理。《资格性审查表》如下：

审查类别	审查内容
资格性审查	1、企业：提供经办人身份证、法定代表人授权书、企业法人营业执照、开户许可证或基本存款账户信息、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。 2、组织：机关事业单位、社团组织。提供经办人身份证、组织介绍信、组织机构代码证、开户许可证或基本存款账户信息、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。 3、本次报价要求乙方必须来自中华人民共和国国内。 4、乙方需具有 3 年以上同类型专业集装箱装卸机械设备的维护保养经验和技术力量。 5、乙方须提交详细、有效的通讯地址及联系人、联系电话、传真号码。 6、报价保证金，是否已提交参与报价保证金。

2. 评审小组进行资格性审查时认定报价人不合格的，视为无效，不作符合性审查。

二、符合性审查

1. 评审小组将根据评审细则的规定，对报价文件进行符合性审查。出现不符合下列情形之一的，该报价人作无效报价处理。《符合性审查表》如下：

审查类别	审查内容
符合性审查	驻场人员持证情况需有安全主任证或安全生产管理人员证、高空作业证、焊工证（包括市场监督管理局颁发的焊工证及中华人民共和国应急管理部颁发的焊工证）、电工证、叉车证、流动式起重机指挥证(Q1)。 所有服务人员都具有两年以上同类型起重机维保的经验，全部均具有独自应急抢修的能力 有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。 满足用户需求书中的采购需求，无重大偏离(审查《规格偏离表》)。 未发现属无效报价的其他情形（见表末说明）。

2. 评审小组进行符合性审查时认定报价人不合格的，评审小组应汇总需要澄清的问题，通知采购科澄清负责人安排书面形式进行澄清，评审小组不再接受其他外部资料。如报价人未在规定时间内提交澄清函（澄清函要求盖章、签署），则视为符合性审查不合格。

3. 评审小组审查报价人澄清函后仍认定报价人不合格，不予二次澄清。

4. 不通过符合性审查或报价无效的，不作综合评审。

说明：以下为属于无效报价的其他情况。

（1）评标期间，报价人没有按评审小组的要求提交法定代表人/负责人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了报价文件的实质性内容的；

（2）报价文件提供虚假材料的；

（3）报价人以他人的名义报价、串通报价、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式报价的；

（4）报价人对采购人、评审小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；

（5）按有关法律、法规、规章规定属于无效报价的。

注：1. 评审小组认为，报价人的报价明显不合理或者明显低于其他报价报价，有可能影响项目质量和不能诚信履约的，应当要求该报价人作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评审小组认定该报价人以低于成本报价竞标，报价无效。

2. 被评审小组确定为报价文件无效的，其报价文件即被视为不能通过初审，不得参与技术、商务和价格等的评分程序。

三、报价文件澄清

1. 对报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审小组可以书面形式要求报价人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 报价人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出报价文件的范围或者改变报价文件的实质性内容。

3. 除上述规定的情形之外，评审小组在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

如果报价文件实质上不响应比质比价文件的各项要求，评审小组将按照比质比价文件要求予以拒绝，不接受报价人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的报价。

四、商务评审表（满分 10 分）

序号	评审项目	评审内容	单项满分	评分标准		
				优	中	一般

1	对合同条款的响应	报价方对合同条款的响应	5	优于比质比价文件的要求 (4, 5] 分	完全满足比质比价文件的要求 (2, 4] 分	基本满足比质比价文件的要求 (0, 2] 分
2	业绩	报价方 2023 年以来业绩	5	2023 年至今承包港口维保集装箱装卸设备台数最多 注：港口集装箱装卸设备维保业绩（业绩应列明用户名称，型号、维保台数，用户联系人名称，联系人电话，并加盖投标人公章）。 5 分	2023 年至今承包港口维保集装箱装卸设备台数最多 注：港口集装箱装卸设备维保业绩（业绩应列明用户名称，型号、维保台数，用户联系人名称，联系人电话，并加盖投标人公章）。 3 分	2023 年至今承包港口维保集装箱装卸设备台数最多 注：港口集装箱装卸设备维保业绩（业绩应列明用户名称，型号、维保台数，用户联系人名称，联系人电话，并加盖投标人公章）。 (0, 2] 分
商务条款响应性总分			10			

五、技术评审

序号	评审内容	单项满分	评分标准		
			优	中	差
1	特种设备生产许可证、叉车维修资质	3	特种设备生产许可证：流动式起重机 A 级+2 分 特种设备生产许可证：流动式起重机 B 级+1 分 场（厂）内专用机动车辆（叉车）修理安装修理改造资质+1 分 满分 3 分		
			[0, 3]		
1	体系认证	4	具备有效期内年检合格且与本项目相关的体系认证，每一项得 1 分（包括但不限于质量、环境、健康等管理体系认证）		
			[0, 4]		
3	技术力量	10	本项目负责人及作业人员持证数量满足比质比价文件要求且人员整体优	本项目负责人及作业人员持证数量满足比质比价文件要求且人员整体次之	本项目负责人及作业人员持证数量满足比质比价文件要求且数量第三或之后
			(7, 10]	(4, 7]	[0, 4]
5	配备工具数量	3	所配备工具数量齐全	所配备工具种类较为齐全	所配备工具种类欠缺、数量最少或无提供
			(2, 3]	(1, 2]	[0, 1]

6	集装箱港口流动设备维保能力说明和维修运作方案	6	队伍长期从事集装箱港口流动设备维保工作，有完善的维修队伍，具有良好的设备维修承包能力。	队伍偶尔从事集装箱港口流动设备设备维保工作，具有设备维修承包能力。	队伍较少从事集装箱港口流动设备维保工作，具有一般的设备维修承包的采取措施。
			(4, 6]	(2, 4]	[0, 2]
7	内部管理制度	4	管理制度详细、完善、可操作性强、完全满足甲方安全生产制度要求。	管理制度详细、完善、可操作性强、基本满足甲方安全生产制度要求。	管理制度详细、不完善、不能满足甲方安全生产制度要求。
			(3, 4]	(2, 3]	[0, 2]
技术评审总分		30			

注：1. 评比小组根据评分标准在其分值范围内打分

六、价格评审（价格满分为 60 分）

价格评审为客观计算得分。

以（1+1）2025 年 GCT 流动机械设备维护保养服务项目各有效报价单位的报价表中报价作为评审的依据。

计分方法如下：

（1）基准价计算办法：有效报价人超过 5 家时，在所有有效报价人的报价中，去掉一个最高价和一个最低价后，取剩余报价的算术平均值的 95%为基准价；有效报价人少于 5 家（含 5 家）时，直接取所有有效报价人的报价的算术平均值的 95%为基准价。

（2）偏差率计算公式：

$$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{报价人报价} - \text{基准价}) / \text{基准价}$$

（3）报价得分计算公式：

- ① 若报价人报价 ≥ 基准价的，则报价得分 = P - 偏差率 × 100 × E1；
- ② 若报价人报价 < 基准价的，则报价得分 = P + 偏差率 × 100 × E2。
- ③ E1=1；E2=0.5；P=60

本项得分最高 60 分，最低 0 分。

七、计算总分

评比人员就每个报价人的技术状况及其对比质比价文件要求的响应情况进行评议和比较，并依据评分标准以及各项权重后，由评比工作小组进行综合。

每个报价人的综合总得分由以下两部分组成（每部分得分计算以四舍五入的方式保留到

小数点后两位)：

(1) 商务得分：取全体评委商务评分（各商务细项评分总和）的算术平均值；

(2) 技术得分：取全体评委技术评分（各技术细项评分总和）的算术平均值。

(2) 价格得分：为价格评审的客观计算得分。

报价人综合总得分=商务得分+技术得分+价格得分

八、推荐成交候选人

按照总得分从高到低排列，综合总得分第一的报价单位推荐为第一成交候选人；综合得分第二名、第三名为第二、第三成交候选人。得分相同的，由评审专家组投票决定排名次序。

第六部分 报价文件格式

报价文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交，资格性审查文件、报价文件须分开密封。

一、 资格性审查文件（资格性审查文件须单独编制并编制在报价文件中，均须加盖公章或骑缝章）

	文件目录	内容
1.	资质声明	企业：提供经办人身份证、法定代表人授权书、企业法人营业执照、开户许可证或基本存款账户信息、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。
2.	资质声明的附件	
3.	法人代表人证明书	
4.	授权委托证明书	
5.	总公司报价授权书(分支机构适用)	提供详细、有效的通讯地址及联系人、联系电话、传真号码
6.	乙方联系表	
7.	报价人简介（格式自定）	提供专业的维修设施、内部管理制度和专属工具证明
8.	报价人业绩表	提供3年以上同类机械设备维护保养经验和技术力量证明（业绩）
9.	报价保证金证明材料	报价保证金证明文件

注：1、资格审查文件需与报价文件须分开密封，资格审查不合格将视为无效报价，不再进行后续审查。

2、请报价人严格按照表格内容及要求制作资格性审查文件，所有证书类文件提供复印件且必须在有效期内。

二、 符合性审查文件（符合性审查文件须编制在报价文件中，均须加盖公章或骑缝章）

	内容
1.	驻场人员持证情况需有安全主任证或安全生产管理人员证、高空作业证、焊工证(包

	括市场监督管理局颁发的焊工证及中华人民共和国应急管理部颁发的焊工证）、电工证、叉车证、流动式起重机指挥证（Q1）。
2.	所有服务人员都具有两年以上同类型起重机维保的经验，全部均具有独自应急抢修的能力。
3.	有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。
4.	满足用户需求书中的采购需求，无重大偏离(审查《规格偏离表》)
5.	未发现属无效报价的其他情形（见评标程序内容说明）

三、 报价文件（均须加盖公章或骑缝章）

内容	
文件目录	
1.	报价承诺函
2.	资格声明
3.	资格声明的附件（提供以下相关证照之一的原件扫描件） 1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 中华人民共和国相关政府部门颁发的与本项目相对应的特种设备生产许可证、场（厂）内专用机动车辆（叉车）修理安装修理改造资质证明原件扫描件（若有）。
4.	（1+1）2025 年 GCT 流动机械设备维护保养项目报价书
5.	法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件
6.	授权委托书及授权委托人身份证复印件
7.	报价人简介
8.	总公司报价授权书（分支机构适用）
9.	报价人业绩表
10.	驻港团队组织架构及人员配置表
11.	机械设备维修保养能力说明和维修运作方案
12.	报价人内部管理规章制度
13.	证书一览表
14.	承诺书
15.	规格偏离表
16.	公平竞争承诺书
17.	乙方联系表
18.	报价人认为有必要说明的其他资料

特别提示与要求：

请报价人严格按照表格内容及要求制作报价文件，所有证书类文件提供复印件且必须在有效期内。

格式 1

报价承诺函

我方收到贵方关于“(1+1)2025 年 GCT 流动机械设备维护保养服务项目”（文件编号：GCT-ENG-2025-Q-17）的比质比价文件，完全理解比质比价文件的所有内容。决定报价本项目，据此我方承诺如下：

一、 我方的报价文件在报价截止日后 180 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将按项目《项目合同》执行期满日为止。

二、 我方在参与报价前已仔细研究了比质比价文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此比质比价文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在报价人的内容，我方同意比质比价文件的相关条款，放弃对比质比价文件提出误解和质疑的一切权利。

三、 我方声明报价文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与报价有关的任何其它数据或信息。

四、 我方理解贵方不一定接受最低报价的报价。

五、 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价服务、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

六、 所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）		传真	
联系人（职务）		电话	

报价人名称（单位公章）：

法定代表人/委托代理人（签字或署印）：

日期： 年 月 日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

格式 2

资格声明

下述报价人自愿响应贵方(1+1)2025GCT 流动机械设备维护保养服务项目（文件编号：GCT-ENG-2025-Q-17）比质比价要求，参与本采购项目的报价事宜，并按比质比价文件的要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1. 我方为本次采购所提交的所有证明其合格和资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；

2. 我方是依法注册的法人组织，具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）：企业法人营业执照；

报价人名称（单位公章）：

法定代表人/委托代理人（签字或署印）：

日期： 年 月 日

格式 3

资格声明的附件

（提供以下相关证照之一的原件扫描件）

1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 开户许可证或基础存款账户信息；4. 中华人民共和国相关政府部门颁发的与本项目相对应的特种设备生产许可证、场（厂）内专用机动车辆（叉车）修理安装修理改造资质证明原件扫描件（若有）。

格式 4

(1+1)2025GCT 流动机械设备维护保养服务项目报价书

1 我们对 GCT 流动机械设备维护保养服务项目报价

乙方根据第三部分项目要求、服务人员要求、驻地服务要求等内容，应对所有流动机械设备的维护保养服务项目进行必报项目，甲方可根据所报项目进行分析，选择相应流动机械设备维护保养服务方案进行。 •

1.1 GCT 设备报价表（必报）

项目	报价（单位：元）	备注
维护保养价格		
是/否有按时提交报价 保证金		
税率：_____%， 发票类型：_____		
备注：本次维护保养项目将采用“1+1”模式，第一年合同期满后，满足考核条件（具体考核条件详见合同的生效与终止条款），经甲方考核合格，可按本次报价续签一年。		

注 1： 如果乙方是按照自己的付款方式进行报价，必须同时提交按甲方规定的付款方式的报价，甲方有权力在二者之间选择一种。

注 2： 以上报价包括了比质比价文件中所规定应由乙方派驻人员、需自行配备的工具、材料及例行保养、周期检查等服务和其他相关所有费用；乙方应对其报价负责，甲方不因乙方其中的一项或多项报价错误而对乙方的报价进行调整；甲方发现乙方的报价单价和总价之间出现算术错误，甲方将依据单价相加得出总价；

注 3： 所有报价包含现行税法对乙方征收的有关一切税费。

注 4： 报价表需乙方的法定代表人或其委托代理人签字（或署印）或盖公章

格式 5

法定代表人证明书

_____（身份证号码：_____）在我方（或者企业、单位）任_____职务，是我公司（或者企业、单位）的法定代表人/负责人。
特此证明。

报价人名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

说明：

法定代表人参加开标会的，签到时提交法定代表人证明书。可使用上述格式，也可使用工商部门统一印制的法定代表人证明书格式。

请将身份证附于下方：

格式 6

授权委托书

本人(姓名)系(报价人名称)法定代表人，现授权(委托代理人姓名)为我方合法委托代理人，参加(1+1)2025GCT 流动机械设备维护保养服务项目（文件编号：GCT-ENG-2025-Q-17）报价活动及相关事宜。该授权代表在本报价活动过程中所签署的报价文件、合同签订和处理与之有关的一切事务，均代表我方的行为，与本人的行为具有同等的法律效力。我方将承担授权代表行为的一切法律责任后果。本授权书有效期与本公司报价文件中标注的报价有效期相同。

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

（营业执照等）注册号码：_____

经营范围：_____

请将身份证附于下方：_____

授权单位（单位公章）：

法人代表签字：

授权代表签字：

年 月 日

格式 7

报价人简介 （格式自定）

格式 8

总公司报价授权书（分支机构适用）

我（法定代表人姓名）系（总公司名称）的法定代表人，现授权（分公司名称）为我方合法委托代理人参加“（1+1）2025GCT 流动机械设备维护保养服务项目（项目编号：GCT-ENG-2025-Q-17）”的报价活动。该分公司的授权代表在本报价活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，均代表我方的行为，与本人的行为具有同等的法律效力。我方将承担授权代表行为的一切法律责任后果。

本授权书于 年 月 日签字生效，代理人无转委托权。

授权人：（总公司名称）（盖章）

法定代表人：（签字）

2024 年 月 日

格式 9

报价人业绩表

1.1 乙方近 3 年内同类服务项目记录 (2023 年至 2025 年)

序号	年份	用户名称	服务内容范围	派 驻 人数	合同周 期	其他说 明	用户联 系人	用户联 电话
1	2023							
	...							
2	2024							
	...							
3	2025							
	...							

注: 1. 报价时, 请附相关复印件, 并加盖报价方公章;

2. 业绩是指报价方 2023 年以来, 在港口集装箱装卸设备一年及以上维保, 或 5 万元及以上改造或维修项目的业绩 (业绩应列明用户名称, 用户联系人名称, 联系人电话, 并加盖报价方公章), 并提供合同关键页部分复印件 (内容含工作内容、双方名称、合同金额) 作为计算依据。

报价单位名称 (盖公章): _____

报价单位授权代表签名: _____

签名日期: _____

格式 10

驻港团队组织架构及人员配置表

序号	姓名	岗位名称	专业	性别	年龄	学历职称	持证情况	工作经验	主要工作业绩及其他说明
1	王某某	驻港经理	机械	男	XX	XX		XX	见个人简历
2	张某某	电工	电气	男	XX	XX		XX	见个人简历
3	李某某	焊工	机械	男	XX	XX		XX	见个人简历
4	...	钳工	机械	男	XX	XX		XX	见个人简历
5	...	轮胎工	机械	男	XX	XX		XX	见个人简历
6	...	钳工	机械	男	XX	XX		XX	...
7	...	电工	电气	男	XX	XX		XX	...
8									
9									
10									
8									
11									
12									

本单位承诺：中选后，完全按本表内容配置人员，全职完成技术规格书所要求的维保任务。

承诺人：

日期：

注：1. 报价前必须预先确定总负责人及安全负责人等；

2. 报价时，请附驻港人员所持证件复印件，证件指安全主任证、安全生产管理人员证、特种设备维修资质、机械修理证、电工证、焊工证（包括市场监督管理局颁发的焊工证及中华人民共和国应急管理部颁发的焊工证）、叉车驾驶证、轮胎工证件、流动式起重机指挥证（Q1）等资质证明材料，加盖报价方公章；并在承诺书上签名及报价方公章。

格式 11

机械设备维修保养能力说明和维修运作方案

格式 12

报价人内部管理制度

格式 13

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

填报要求：

填写报价人获得资质、认证或企业信誉证书。（或根据评分项对应内容的要求填写）

请提供本表所列的证书资料。

格式 14

承诺书

若我司有幸中标贵司(1+1)2025GCT 流动机械设备维护保养服务项目，我司将按照国家相关规定, 作出以下承诺：

- 1) 为我司在港所有员工购买包括“五险”但不限于“五险”的社保，费用由我司承担。
- 2) 我司在港人员中均持有专业技能证明，考取相关证件的费用由我司承担。

若我司违反以上两点承诺，给贵司带来损失和风险由我司承担，并且贵司有权单方面解除合同。

报价单位：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

格式 15

规格偏离表

项目名称：(1+1)2025GCT 流动机械设备维护保养服务项目

文件编号：GCT-ENG-2025-Q-17

序号	项目号	比质比价文件要求	偏离说明	偏离原因	选择提议
1					
2					

注 1：如果乙方在“比质比价须知”、“合同条款”、本比质比价中的细节表有存在偏离，乙方必须在上表内具体说明。偏离的原因和其他选择的提议也必须申明。

注 2：如果没有偏离，乙方必须在上表注明“没有偏离”。

注 3：请报价人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致报价文件无效。

法定代表人/委托代理人（签字或署印）：_____

报价人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

格式 16

公平竞争承诺书

我方郑重承诺：我方保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与(1+1)2025GCT 流动机械设备维护保养服务项目（文件编号：GCT-ENG-2025-Q-17）的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

特此承诺！

法定代表人/授权代表（签名或盖章）：

报价人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

格式 17

乙方联系表

企业名称		成立日期	
统一社会信用代码			
注册资本		企业类型	
批准登记机关		组织代码	
法定代表人		营业期限	
资质类型		资质等级	
主营业务			
地 址			
开户银行			
开户行号			
银行账号			
电 话		传 真	
邮 箱		邮 编	
联系人		联系人电话	

乙方名称

(加盖公章) :

法定代表人或授权代表签署 :

格式 18

报价人认为有必要说明的其他资料