**苏州现代货箱码头有限公司**

**2台QC设备钢结构检测项目项目招标公告**

时间：2020-8-13

一、项目编号： TI-2020-018

二、招标方式：公开招标

三、项目名称、服务范围、服务期限

3.1项目概述

苏州现代货箱码头有限公司2台QC岸边桥式起重机、2台RTG轮胎吊起重机由上海振华港口机械(集团)股份有限公司生产，设备编号为QC25、QC26、RTG56#、RTG66#，QC岸边桥式起重机最大起重量为70吨；RTG轮胎吊起重机最大起重量为40吨。为全面了解和摸清设备目前的结构安全状况，掌握设备工作状态下的各项参数，苏州现代货箱码头有限公司拟对上述四台集装箱起重机进安全评估，项目包括常规安全检测、结构应力测试、疲劳检测、结构无损探伤、风险估计。通过测试、评估及时发现缺陷，解决问题，保障设备正常运行。

3.2项目名称：苏州现代货箱码头有限公司2台QC设备钢结构检测评估。

3.3服务范围：特委托第三方专业钢结构检测机构对上述四台集装箱起重机进行检验分析，并对主要承载结构的安全使用期作出评价。按照检测的数据和被检测产品的具体结构，依据有关金属结构有交变载荷作用下的结构疲劳理论，对金属结构的状态进行评价，提出金属结构安全使用期的建议。

内容包括（按照相应的国家规范）：

1.常规外观检查

2.磁记忆检测（疲劳检测）

3.结构应力测试

4.安全装置及防护措施的检验

5.司机室检查

6.主要结构件无损检测

7.振动测试

8.抗风性能测试

9.对检测出100mm范围内的裂缝进行按照焊接规范进行补焊，对于集中裂纹、超过100mm的裂纹，及时报告给甲方

10.对拉杆应力进行测试，如果拉杆应力异常，应进行调整，并提供调整前后的原始数据。

11.对在检测过程中损坏的油漆部分按照规范进行补漆。

12.依据测量数据对主要钢结构进行有限元分析。

13.提供设备整体的分析报告。

3.4服务期限：要求在40日历天内完成，检测机构在现场检验结束后30天内向苏州现代货箱码头提供检验报告（一式四份）和四份安全使用期分析报告。

四、投标人的资格要求

4.1具有独立法人资格的服务商，持有工商行政管理部门核发的有效营业执照或事业单位法人证书，有能力提供本次招标项目及所要求的服务。

4.2业绩要求：具有相关的桥吊检测经历，并提供5次以上桥吊检测合同或协议。（须提供合同复印件）。

4.3实现“交钥匙”工程，即负责上门进行现场服务和服务结束后的出具相关报告工作。

4.4检测单位应具有国家质检颁发的起重机检验资质，并提供相关的具有检测资质的人员名单和检测工具。

4.5 本项目不接受联合体投标或分包转包。

五、招标文件的发售

符合本项目要求且有意参加投标者，请下载并填写“2台QC设备钢结构检测评估项目投标报名单”，携带“报名单”原件，于 2020年8月13日至2020年8月19日（法定公休日、法定节假日除外）上午8：30时至11：30时，下午13：00时至17：00时（北京时间，下同），在苏州现代货箱码头有限公司采购部，地址：苏州太仓市浮桥镇银港路1号拿取招标文件。

六、投标保证金

6.1金 额：人民币伍仟元整；

形 式：银行电汇或银行汇票直接缴入以下账户：

开户银行：中国工商银行太仓支行

户 名： 1102024019000121555

账 号：苏州现代货箱码头有限公司

6.2提交截至时间2020年 08月 31日12时（北京时间，以资金到账时间为准）

注：（1）投标保证金须从企业基本账户进出；

（2）投标人在缴纳投标保证金时，务必在用途栏中注明投标项目编号（项目编号详见招标文件招标编号）且注明“”苏州现代货箱码头有限公司二台桥吊及二台轮胎吊检测评估项目”字样。

七、投标截止时间和地点

投标人应于2020年 08月31日12时00分前将投标文件密封送交到苏州现代货箱码头有限公司招投标箱（江苏省太仓市浮桥通港东路1#苏州现代货箱码头有限公司），逾期送达或未按招标文件要求密封的将予以拒收。

八、联系方式

招标人：苏州现代货箱码头有限公司

地点：江苏省太仓市浮桥镇银港路1号

招标联系人：张三保

联系电话：0512-53183211 手机：13862269066

邮箱：zsb@suzhouterminals.com

技术联系人：毛国华

联系电话：0512-53183260 手机：13962392814

邮箱：mgh@suzhouterminals.com