

山东钢铁股份有限公司 390MPa、420MPa 级高强度风电用钢板疲劳性能评价与分析技术服务项目单一来源采购邀请函

中国科学院金属研究所：

山东鲁冶项目管理有限公司受山东钢铁股份有限公司委托，对山东钢铁股份有限公司 390MPa、420MPa 级高强度风电用钢板疲劳性能评价与分析技术服务项目，按照单一来源采购方式进行采购代理，现就该项目邀请贵单位参加单一来源采购协商。

1. 项目编号：LYZB202307121

2. 项目名称：山东钢铁股份有限公司 390MPa、420MPa 级高强度风电用钢板疲劳性能评价与分析技术服务项目

3. 项目内容：

采购技术服务（包括但不限于）：采购技术服务（包括但不限于）：针对 Q390ND 母材与 Q390 ND+Q390 ND 钢板焊接接头、Q420ND 母材与 Q420ND+Q420ND 钢板焊接接头，开展组织缺陷与硬度、冲击性能测、拉伸性能与高周疲劳性能测试表征分析；根据实验结果提交测试分析报告等。具体如下：

1、研究 Q390ND、Q420ND 钢板母材微观组织、硬度、拉伸性能、冲击韧性和疲劳性能及其断裂特征；研究不同焊接工艺 Q390ND、Q420ND 接头材料的微观组织、硬度变化、拉伸性能、冲击韧性和疲劳性能，结合母材性能分析焊后组织、缺陷演变规律，分析硬度、拉伸与疲劳性能及损伤机制变化，建立最佳的疲劳性能微观组织特征模型；

2、按照 DNV 认证方案，开展 Q390ND、Q420ND 接头疲劳寿命测试，探讨不同焊接工艺对疲劳寿命的影响规律，研究不同微观组织、不同缺陷尺寸及分布的疲劳断裂机理，获得最优的焊接工艺，完成 DNV 认证试验。

根据上述钢板材料与焊接接头研究结果，考虑风电钢板基体与焊接组织特征，并结合疲劳开裂机制与扩展特点进行分析和表征。

4. 请贵单位于 2023 年 7 月 12 日起至 2023 年 7 月 16 日，每日上午 08:30~11:30、下午 13:30~16:30（北京时间），持登记表（附件 1）、协商确认函（附件 2）、单位介绍信或授权委托书（格式自拟）到济南市历下区历山路 134 号办公楼 299 室购买（领取）单一来源采购文件；如不能到指定地点购买单一来源采购文件的，将登记表（附件 1）、协商确认函（附件 2）、单位介绍信或授权委托书（格式自拟）电子版扫描件发送至 sdlyzbd1@163.com 进行

报名；采购代理机构在收到有关报名文件审查通过后，向贵单位提供单一来源采购文件及购买的采购文件发票（普票）。

5. 单一来源采购文件售价：500 元，售出不退。

6. 提交响应文件的截止时间为 2023 年 7 月 25 日 09 时 00 分(北京时间),递交地点为济南市钢城区莱钢大道山钢科技大厦 802 会议室。

7. 贵单位收到单一来源采购邀请函后，请于 2023 年 7 月 16 日 17 时前以书面形式递交采购代理机构予以确认，否则视为放弃参加单一来源采购。

8. 联系方式及账户信息

8.1 采购人：山东钢铁股份有限公司

地 址：济南市钢城区莱钢大道山钢科技大厦 1507 室

联系人：麻衡

电话：0531-77925548

8.2 采购代理机构：山东鲁冶项目管理有限公司

地 址：济南市历下区历山路 134 号

联系人：吴先生、刘女士

电 话：0531-77920155、18769398022

电子邮箱：sdlyzbd1@163.com

8.3 账户信息：

账户名称：山东鲁冶项目管理有限公司

开 户 行：农行济南文苑支行

账 号：15153201040003377

联 系 人：赵先生

电 话：0531-76923329

2023 年 7 月 12 日

附件 1:

供应商登记表

日期			
项目名称			
项目编号			
供应商名称	(填写单位全称)(加盖公章)		
项目联系人		手机	
联系电话		传真	
邮 编		电子邮箱	
通讯地址			
开票信息及 公司账户信息	单位名称: 税 号: 地 址: 电 话: 开 户 行: 账 号: 注: 此栏信息必须准确。参与投标, 本项目结束后, 此公司账户信息将作为默认的退款账户信息和开票信息。		
递交的文件材料			
序号	材料名称	是否提交	备注
1	单位介绍信/授权委托书		
2			

注: 电子邮箱、通讯地址、联系人、联系电话必须准确, 确保能及时接收相关资料和信息、发票快递等。

单一来源协商确认函

致山东钢铁股份有限公司、山东鲁冶项目管理有限公司：

我单位接到贵方的单一来源采购邀请函，首先对贵单位邀请我公司参加山东钢铁股份有限公司《390MPa、420MPa级高强度风电用钢板疲劳性能评价与分析》技术服务项目采购活动表示感谢，经我方认真研究，决定（参加/不参加）山东钢铁股份有限公司《390MPa、420MPa级高强度风电用钢板疲劳性能评价与分析》技术服务项目的单一来源采购报价协商活动。

特此确认。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____年____月____日