九江萍钢钢铁有限公司

动力厂220kV变电所设备及炼钢厂、轧钢厂、动力厂变压器油预防性试验项目招标公告

招标编号：JG/ZB/SC2023-WWWZ048

九江萍钢钢铁有限公司拟对以下项目进行公开招标，欢迎符合招标条件的单位踊跃参与投标。

**一、招标项目内容、技术要求、招标数量、计划招标时间等**

（一）招标项目名称：动力厂220kV变电所设备及炼钢厂、轧钢厂、动力厂变压器油预防性试验。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 备注 | 项目要求 | 单位 | 预计数量 |
| 1 | 轧钢厂维修车间变压器油预防性试验外委送检 | 轧钢厂维修车间变压器油预防性试验外委送检 | 名称：变压器油  型号：25#  数量：21份 | 1.气相色谱分析、含水量、水溶性酸（PH值）、酸值、闭口闪点、介质损耗、界面张力、击穿电压检测；  2.化验标准按DL/T 722-2000；  3.判定标准按GB/T 7898-2008；  4.检验后出具供电公司认可的油品检测报告，油样无需送回。 | 份 | 21 |
| 2 | 炼钢厂1#、2#精炼炉变压器油预防性试验外委 | 1#、2#精炼炉变压器油预防性试验外委 | 备件名称：35KV变压器油  规格：25#  数量：2份 | 1.化验项目为气相色谱分析、含水量、水溶性酸（PH值）、酸值、闭口闪点、介质损耗、界面张力、击穿电压检测。  2.化验标准按DL/T 722-2000，判定标准按GB/T 7595-2008。  3.检验后出具供电公司认可的油品检测报告，油样由检测单位取样，油样无需送回。 | 份 | 2 |
| 3 | 220kV变电所及35kV变电站变压器油试验外委 | 220kV变电所及35kV变电站变压器油试验外委 | 25#变压器油试验分析（220kV主变），数量3份。  25#变压器油试验分析（35kV主变），数量18份。  25#变压器油试验分析（110kV主变），数量1份。 | 1.变压器油气相色谱分析。  2.含水量、水溶性酸（PH值）、酸值、闭口闪点、介质损耗、界面张力、击穿电压检测。  3.出具具有效应的纸质版检测报告三份。 | 份 | 22 |
| 4 | 动力厂220kV变电所设备预防性试验 | 15万kVA和18万kVA主变压器试验项目 | 1.220kV变电站全站220kV一次设备预防性试验及全套继电保护试验（含15组220kV隔离开关、5组220kV六氟化硫断路器、2组电压互感器、4组避雷器、2台主变（两台变压器油品需单独出具试验报告），不含两条进线） 2.需确保所做项目符合国家电网安全监督规范要求；如试验当中出现设备问题或故障，必须与招标单位共同商定解决；待招标单位处理完问题或故障后，再次出具合格有效的检测报告。 3.220KV变电所设备在预试中发现如开关、避雷器等设备质量潜在问题，由招标单位现场进行整改，所有备件均由招标单位提供，整改后由投标单位负责做检测工作。 4.具体实施方案由投标单位制定，招标单位予以核定后，配合投标单位进行试验。 5.项目总施工周期不超过四天。 6.所有预防性试验按（电力设备预防性试验规程）（DL/596-2021）标准执行。  7.试验后1个月内出具完整试验报告并列出试验不合格清单，提供三份纸质版报告。 | 1.分接开关特性试验。2.绕组直流电阻试验。3.绕组绝缘电阻、吸收比或(和)极化指数试验。4.高、低压绕组的tgδ介损测量。5.高、低压电容型套管的tgδ和电容值测量。6.中性点接地电流测试。7.铁芯(有外引接地线的)绝缘电阻试验。8.绕组泄漏电流试验。9.变压器变比试验。10.变压器接线组别试验。11.变压器油品化验（需单独出具试验报告）。 | 项 | 1 |
| 5 | 电流互感器（包括SF6型）试验项目 | 1.绕组及末屏的绝缘电阻测量。2.tgδ介损测量。3.本体微水及检漏试验。 | 项 | 1 |
| 6 | 电压互感器试验项目 | 1.一、二次绝缘电阻测量。2.tgδ介损及电容量测量。3.SF6气体微水及检漏、残密试验。 | 项 | 1 |
| 7 | SF6断路器试验项目 | 1.SF6气体微水及检漏、残密试验。2.辅助回路和控制回路绝缘电阻试验。3.分、合闸电磁铁的最低动作电压试验。4.导电回路电阻测量。5.断路器的分合闸时间测量、分合闸同期性测量。6.断路器操动机构检查。7.断路器一次交流耐压试验和局放放电试验。 | 项 | 1 |
| 8 | 避雷器试验项目 | 1.绝缘电阻测量。2.直流1mA电压(U1mA)及0.75U1mA下的泄漏电流试验。3.底座绝缘电阻测量。4.检查放电计数器动作情况。 | 项 | 1 |
| 9 | 隔离开关试验项目 | 1.二次回路的绝缘电阻测量。2.主回路电阻测量。 | 项 | 1 |
| 10 | 中性点电流互感器试验项目 | 绝缘电阻测量 | 项 | 1 |
| 11 | 间隙电流互感器试验项目 | 绝缘电阻测量 | 项 | 1 |
| 12 | 220kV母联保护试验项目（总共1个间隔） | 1.装置的绝缘检查，控制及保护线路的绝缘检查紧固。2.保护所用逆变电源及逆变回路工作正确性及可靠性的检验。3.零漂、采样值及开关量的检查。4.检查设计及制造部门提出的抗干扰措施的实施情况。5.数据采集回路正确性、精度的测定。6.保护程序的版本号、校验码等程序正确性及完整性的检查。7.各逻辑回路工作性能的检验。8.时间元件及延时元件工作时限的测定。9.各开出、开入回路工作性能的检验，检验各信号回路正常。10.所有保护及保护装置的整组传动试验。 | 项 | 1 |
| 13 | 220kV主变保护试验项目（总共2台主变） | 1.装置的绝缘检查，控制及保护线路的绝缘检查紧固。2.保护所用逆变电源及逆变回路工作正确性及可靠性的检验。3.检查设计及制造部门提出的抗干扰措施的实施情况。4.数据采集回路正确性的测定。5.保护程序的版本号、校验码等程序正确性及完整性的检查。6.各逻辑回路工作性能的检验。7.时间元件及延时元件工作时限的测定。8.各开出、开入回路工作性能的检验。9.检验各信号回路正常。10.所有保护及保护装置的整组传动试验。 | 台 | 2 |
| 14 | 测控装置试验项目（总共10台） | 1.装置的绝缘检查，控制及保护线路的检查紧固。2.所用稳压电源及稳压回路工作正确性及可靠性的检验。3.检查设计及制造部门提出的抗干扰措施的实施情况。4.程序的版本号、校验码等程序正确性及完整性的检查。5.数据采集回路各采样值、计算值正确性的测定。6.各开出、开入回路工作性能的检验。7.各逻辑回路（手合、同期）工作性能的检验。8.时间元件及延时元件工作时限的测定。9.装置网络地址及设置的检查。10.至监控系统的通信和网络功能的检验。11.各种告警信号的完好性。 | 台 | 10 |
| 15 | 故障录波装置试验项目（总共2台） | 1.装置的绝缘检查，控制及保护线路的检查紧固。2.所用稳压电源及稳压回路工作正确性及可靠性的检验。3.检查设计及制造部门提出的抗干扰措施的实施情况。4.程序的版本号、校验码等程序正确性及完整性的检查。5.数据采集回路各采样值、计算值正确性的测定。6.开入回路工作性能的检验。 | 台 | 2 |

（二）招标数量：单次。

（三）计划招标时间：2023年6月15日，具体时间以通知为准。

（四）报名截止时间：2023年6月8日12：00前。

（五）中标后合同签订完成期限：15天内。

（六）其他：以实际发生数量为准进行结算付款。

**二、资质要求**

（一）公司具有独立法人资格。法定代表人资格证明（需载明身份证号码）、代理人身份证复印件及法人授权委托书原件。

（二）最新年检有效的企业法人营业执照副本复印件，需具备二级以上承试电力设施许可证（含二级）。

（三）提供两份类似220KV变电所预防性试验项目业绩合同复印件。

**三、意向投标人提交的资格证明文件**

（一）资质材料（加盖报名单位公章）：

1.最新年检有效的企业法人营业执照副本复印件，提供安全施工预案、安全管理人员证件、现场负责人、作业人数、特殊工种人数及作业证、安全管理体系文件。

2.法定代表人资格证明（需载明身份证号码）、代理人身份证复印件及法人授权委托书原件。

3.企业介绍，便于对其资质进行审查。

4.投标单位开票信息（上述资料需加盖报名单位公章）。

5.银行开户许可证复印件。

（二）提交时间：报名时提交。

（三）提交方式：书面、电子邮件（电子邮箱地址：shengchanzhihui@pxsteel.com）。

**四、投标方式**

招标单位对意向投标单位提交的资质材料进行审查，向审查合格单位发出招标邀请函（说明书），接到招标邀请函（说明书）的单位请按邀请函（说明书）要求时间交纳相应投标保证金10000元、招标服务费200元。招标结束后，中标单位的投标保证金自动转为履约保证金，不足部分应予以补齐，未中标单位的投标保证金在宣标后十五个工作日内一次性返还（不计息）。

**五、招标方信息**

（一）单位名称：九江萍钢钢铁有限公司

（二）联系地址：江西省九江市湖口高新技术产业园区九江萍钢钢铁有限公司生产指挥中心；邮编：332500。

（三）联系人：王工；18870214606。

（四）法务监审部监督电话：0792-6327149，电子邮箱地址：Jgjianshengbu@126.com。

九江萍钢钢铁有限公司生产指挥中心

2023年5月25日

附件一：

**[法人代表](http://www.so.com/s?q=%E6%B3%95%E4%BA%BA%E4%BB%A3%E8%A1%A8&ie=utf-8&src=wenda_link" \t "_blank)授权委托书**

**九江萍钢钢铁有限公司**：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_是中华人民共和国合法企业，法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（**必填**）

法定代表人\_\_\_\_\_\_\_\_特授权\_\_\_\_\_\_\_代表我公司全权办理与贵公司的（**项目名称**）业务，包括但不限于投标、签订合同、领取合同款、收货、退换货、质量异议处理等事项，并签署全部的有关文件、协议及合同，同时往来文件通过该邮箱**（邮箱号：必填）**接收、发送。

我公司对被授权人在办理上述事项过程中签署的一切文件均予以认可，并承担相应的法律责任，本授权书有效期：**\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日**（**必填**）。

在撤销授权的书面通知之前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 授权人(签章或签字)：\_\_\_\_\_\_

[身份证号](http://www.so.com/s?q=%E8%BA%AB%E4%BB%BD%E8%AF%81%E5%8F%B7&ie=utf-8&src=wenda_link" \t "_blank)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [身份证号](http://www.so.com/s?q=%E8%BA%AB%E4%BB%BD%E8%AF%81%E5%8F%B7&ie=utf-8&src=wenda_link" \t "_blank)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职　　务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职　　务：**\_（不能填法人）\_**

电　　话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_ 电　　话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：

**(公司公章、财务专用章、法人章)**

签署时间：（**必填**）

授权人身份证（正、反面）：     被授权人身份证（正、反面）：

附件二：

**诚信承诺书**

九江萍钢钢铁有限公司：

我方在遵守《民法典》《反不正当竞争法》《关于禁止商

业贿赂行为的暂行规定》等法律和规定的基础上，就我方及我方工作人员的行为向贵方作出如下承诺：

一、遵守贵方规章制度，诚实守信地为贵方提供符合贵方需求的安全可靠的产品、服务及相关技术，保证产品质量，并主动做好售后服务工作。

二、不以任何形式向贵方工作人员及其父母、配偶、子女等亲属赠送或变相赠送礼品、礼金等。

三、不以任何方式宴请贵方工作人员（正常公务招待除

外）。

四、不与贵方有关人员私下建立不正当交易关系。

五、发现贵方工作人员有索贿以及徇私舞弊、滥用职权等行为时积极向贵方举报或投诉，并实事求是地配合贵方纪检监察机构调查、提供书面举报材料。

六、不发生扰乱正常市场竞争秩序、提供虚假材料、泄露贵方商业秘密以及排挤其他经营者公平竞争等违反商业道德行为。

七、不发生其它任何可能影响贵方工作人员公正执行公

务或职务廉洁行为。

八、本承诺书所指的礼品、礼金等，包括礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、土特产（例如烟、酒等），以及由我方安排并支付费用的旅游、健身、休闲、娱乐等活动。

九、不发生下列行为：

（一）伪造或者冒用认证标志、名牌产品标志、免检标志等质量标志和许可证标志；

（二）伪造或者使用虚假产地；

（三）伪造或者冒用他人的厂名、厂址；

（四）假冒他人注册商标；

（五）提供的产品掺杂、掺假，以假充真、以次充好、弄虚作假；

（六）提供失效、变质产品；

（七）提供存在危及人体健康和人身、财产安全的不合格危险产品；

（八）提供国家有关法律法规明令禁止生产、销售的产品。

**若违反上述承诺，我方愿意按以下方式承担责任：**

一、贵方有权单方面解除合同；贵方有权单方面取消我方作为供应商或合作方的资格；我方同意贵方及贵方下属企业终止业务往来；涉嫌违法犯罪的，贵方有权移交司法机关处理。

二、我方自愿按照以下方式承担违约金，且贵方有权从我方在贵方的货款中扣除上述违约金：

（一）我方若违反第1条至第7条承诺中的任一条，我方自愿承担3万元至30万元的违约金。

（二）我方若向贵方行贿或违反第9条的，贵方有权对涉案标的物按1元/吨（件）结算付款，且我方自愿按涉案标的物合同额的10%至30%承担违约金。

（三）本条违约金与合同其他违约金重复的，以金额更高者为准。

我方同意：在我方涉嫌侵害贵方利益的调查过程中，贵方有权暂停支付货款，并根据调查情况进行处理，同时我方应继续履行合同义务，因我方不继续履行合同义务造成贵方经济损失的，由我方承担赔偿责任。

本承诺书作为贵我双方合同的附件，与贵我双方签订的合同具备同等法律效力，本承诺书中的经济赔偿责任与贵我双方签订的合同中我方应承担的赔偿责任同时并存有效。

**我方声明：本承诺书中内容为我方慎重考虑后作出的承诺，为我方真实意思表示，不可撤销，且我方明知本承诺书对我方的约束力。**

本承诺书自我方签署之日起生效，在贵我双方业务往来存续期间有效。

承诺人（单位公章）：

签署人（法定代表人或授权代表）：

签署日期： 年 月 日