**招标公告**

 业务编号：ZB/SC2022-QG161

一、招标项目内容、技术要求、计划招标时间等

（一）招标项目名称:转炉倾动氧枪变频器及工控系统采购。

（二）招标采购数量：单次。

（三）技术要求：符合国家、行业最新标准规范，满足需方现场要求。

（四）计划招标时间：2022年6月下旬（具体以招标说明书为准）。

（五）报名截止时间：2022年6月17日。

（六）其他：无。

二、对投标单位的资质要求：

具有独立法人资格或其他组织的生产厂家或中间商（成立一年以上）。

三、拟签订合同主要条款

（一）交货结算方式：货到招标单位指定地点，初步验收合格入库，投标单位按招标价格开具13%增值税专用发票，发票挂账60天后招标单位以银行承兑汇票滚动支付货款。支付低于六个月承兑或银行转账时按需方财务规定收取资金占用费，需方开具6%增值税发票。产品价款的10%作为质保金，质保金在供方如约履行完毕“供方对质量负责的条件和期限”约定义务的情况下，于质保期满双方无异议后返还供方，质保金不计息。

（二）交货必须附产品合格证，持入库凭证到萍乡萍钢安源钢铁有限公司湘东片或安源片物资仓库验收。

四、意向投标人提交的资格证明文件

（一）资质材料：

1.营业执照副本复印件、开户许可证复印件，如有生产许可证、体系认证证书、特种设备制造许可证等一并附上。

2.法定代表人和代理人身份证复印件及法定代表人授权委托书（授权书必须有法人章或签字及加盖公章）、承诺书。

3.投标单位开票信息。

4.提供至少2个转炉倾动或氧枪系统变频改造相关业绩。

上述资料需加盖报名单位公章。

（二）提交方式：发送邮件至agqhb@pxsteel.com，发邮件时请注明邮件主题名称：XXXX公司报名转炉倾动氧枪变频器及工控系统采购。项目招标资质文件。网上报名如不按此要求发送邮件，招标方对邮件遗失所造成的后果不负任何责任。

五、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说明书请接到招标说明书的单位按要求时间交纳相应投标保证金（30000元）、投标报名费（500元）等。中标单位的投标保证金自动转为履约保证金，履约保证金按标的金额的5%收取，多退少补。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（无息）。开票信息如下：

账户名称：萍乡萍钢安源钢铁有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司萍乡湘东支行

账号：36001752010052504776

六、招标方信息

（一）招标单位名称：萍安钢铁设备材料公司

（二）招标项目业务负责人及联系方式：丁芳勇18870595181

（三）设备材料公司监督电话：李先生 0799-6356077

（四）审监法务部监督电话：王先生 0799－6356116

 萍乡萍钢安源钢铁有限公司

 公告时间：2022年6月10日

转炉倾动氧枪变频器改造要求

一、每套的硬件配置清单如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 变频器 | 6SL3310-1TE32-1AA3 | 6 | 件 |
| 2 | 制动单元 | 6SL3300-1AE31-3AA0 | 6 | 件 |
| 3 | 波纹电阻箱 | 25KW 4.4欧姆 | 6 | 件 |
| 4 | CU320-2PN控制单元 | 6SL3040-1MA01-0AA0 | 6 | 件 |
| 5 | 存储卡 | 6SL3054-0FC30-1BA0 | 6 | 件 |
| 6 | BOP20操作面板 | 6SL3055-0AA00-4BA0 | 6 | 块 |
| 7 | SMC30编码器接口模块 | 6SL3055-0AA00-5CA2 | 6 | 块 |
| 8 | TM31扩展模块 | 6SL3055-0AA00-3AA1 | 6 | 块 |
| 9 | DRIVE\_CLIQ网线 | 6SL3060-4AF10-0AA0 | 20 | 根 |
| 10 | 以太网接头 | 6GK19011BB102AA0 | 20 | 个 |
| 11 | 进线电抗器 | ACL-0250-EISH-E56UC | 6 | 件 |
| 12 | 出线电抗器 | OCL-0250-EISH-E28UC | 6 | 件 |
| 13 | 交换机 | 6GK5108-0BA00-2AC2 | 1 | 块 |
| 14 | PROFINET网络电缆 | 6XV18402AH10 | 300 | 米 |
| 15 | 模块 | 6ES7416-2XP07-0AB0 | 1 | 块 |
| 16 | 模块 | 6GK7443-1EX30-0XE0 | 2 | 块 |
| 17 | 编程器 | Win10 | 1 | 件 |
| 18 | 工控机（含WINCC画面升级） | 研华IPC610L | 9 | 套 |
| 19 | 编程软件STEP7 | 6ES78104CC110KA5 | 1 | 套 |
| 20 | wincc组态软件开发+运行版 | 6AV63812BS075AV0 | 1 | 套 |
| 21 | wincc组态软件运行版 | 6AV63812BH075AV0 | 9 | 套 |

二、技术要求：

1、变频器安装由中标单位指导安装；中标单位负责变频器调试、PLC程序调试、工控机画面升级等，并确保整套系统调试成功投入运行。

2、中标单位必须有足够的技术实力确保一次性调试成功投入运行，不允许出现影响开炉生产。在满足调试时间要求的前提下若影响开炉生产所造成的影响和损失全部由中标单位负责承担。