

炼铁厂6#高炉及烧结等配套系统提质升级改造项目（烧结线）（项目名称）280 m<sup>2</sup>、360m<sup>2</sup>烧结环冷机低温段余热回收利用及废气零排放协调治理改造目标段

## 工程总承包招标公告

（招标编号：HNLD-202511GY-00850101）

项目所在地区：湖南省, 娄底市, 市辖区

### 一、招标条件

本炼铁厂6#高炉及烧结等配套系统提质升级改造项目（烧结线）已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金4845万元，招标人为湖南华菱涟源钢铁有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：项目对涟钢炼铁厂6#高炉及烧结等配套系统进行提质升级改造，提高设备安全及运行效率，促进产线节能减排，提质增效

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)280m<sup>2</sup>、360m<sup>2</sup>烧结环冷机低温段余热回收利用及废气零排放协调治理改造项目；

### 三、投标人资格要求

(001)280m<sup>2</sup>、360m<sup>2</sup>烧结环冷机低温段余热回收利用及废气零排放协调治理改造项目)的投标人资格能力要求：☒企业资质（施工部分）

：牵头单位具有[施工总承包·冶金工程·冶金工程一级及以上]资质且成员单位具备[施工总承包·冶金工程·冶金工程一级及以上]资质，且资质处于有效期，安全生产许可证处于有效期。

总承包资质满足项目要求的，不能选择相同工程类别的专业承包资质；如工程类别的某项工程内容的规模超出了总承包资质的承包工程范围，方可选择相应的专业承包资质，否则可能会导致招标无效。

（2）设计资质条件：具备[工程设计·综合资质·综合资质甲级]或者[工程设

计·冶金行业·冶金行业甲级]资质且处于有效期。

是否需要勘察资质：☒否 ☐是；

本项目 [允许](#) 联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从2025年11月28日 10时00分到2025年12月19日 08时59分

获取方式：[湖南省工程建设招投标交易系统](#)获取

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2025年12月19日 09时00分

递交方式：[湖南省工程建设招投标交易系统](#)递交电子上传文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2025年12月19日 09时00分

开标地点：[娄底市公共资源交易中心](#)

#### 七、其他

[详见附件](#)

#### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为[娄底经济技术开发区开发建设局](#)。

#### 九、联系方式

招 标 人：[湖南华菱涟源钢铁有限公司](#)

地 址：[湖南省娄底市黄泥塘](#)

联 系 人：[周小桃](#)

电 话：[13327389709](#)

电子邮件：[/](#)

招标代理机构：[湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司](#)

地 址：[湖南省长沙市大鸿杰座裙楼4楼](#)

联 系 人：[唐民力、鞠桔、王文青、胡海燕](#)

电 话：[0731-85507300转4101](#)

电子邮件：[/](#)

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：袁军（签名）

招标人或其招标代理机构：                    （盖章）

炼铁厂6#高炉及烧结等配套系统提质升级改造项目（烧结线）（项目名称）  
280m<sup>2</sup>、360m<sup>2</sup>烧结环冷机低温段余热回收利用及废气零排放协调治理改造项目标段工  
程总承包招标公告

## 1. 招标条件

本 招 标 项 目 炼 铁 厂  
6#高炉及烧结等配套系统提质升级改造项目已由娄底经济技术开发区发展和改革局（项目  
审批、核准或备案机关名称）以关于炼铁厂6#高炉及烧结等配套系统提质升级改造项目备  
案的证明，娄经开发改备案〔2025〕0914（批文名称及编号）批准建设，项目业主为湖南  
华菱涟源钢铁有限公司，建设资金来自自筹，招标人为湖南华菱涟源钢铁有限公司。项目  
已具备招标条件，现对该项目工程总承包进行公开招标。

## 2. 项目概况

### 2.1

招标项目或标段（以下简称：招标项目）名称：炼铁厂6#高炉及烧结等配套系统提质升级  
改造项目（烧结线）；

2.2 建设地点：娄底经济技术开发区涟钢厂区内；

2.3项目基本情况：项目对涟钢炼铁厂6#高炉及烧结等配套系统进行提质升级改造，提  
高设备安全及运行效率，促进产线节能减排，提质增效。（由招标人根据招标项目具体情  
况，从下列资质牵引项中分别勾选招标项目的设计、施工所需要的指标中对应的最高资质  
等级的指标牵引项，由系统自动匹配生成所需要的最低资质等级。）

（施工指标）冶金工程：

烧结机使用面积360平方米；

（设计指标）金属冶炼工程：

年产量430万吨；

工程规模等级为大型；

2.4 标段划分：1个标段；

2.5 工期要求：240天（日历日，下同），

计划开工日期：2025-12-30，

计划合同完（交）日期：2026-08-27。

2.6

质量要求：设计满足国家法律法规及规范要求，施工达到《建设工程施工质量验收统一标准》及国家颁布的施工验收规范和质量检验标准，全部工程达到合格及以上标准。

2.7 其他：（仅限补充项目概况其他说明，不作为评审因素和条件）。

### 3. 招标范围

（1）现280m<sup>2</sup>烧结环冷机已对一、二段烟气进行余热回收，机下配置高温段余热锅炉，产生高、低压两种品质蒸汽，用于汽轮机发电。本项目拟在烧结环冷机三、四段采用串级的形式，其中从四段烟气送至烧结机料面层进行热风烧结，三段串级至一段作为下部回风，以提高现有环冷余热锅炉产汽量，实现烧结环冷机的废气零排放。

（2）现360m<sup>2</sup>烧结环冷机可分为五段，现已对一、二段烟气进行余热回收，机下配置高温段余热锅炉，产生高、低压两种品质蒸汽，用于汽轮机发电。本项目拟在环冷机三、四、五段采用串级的形式，其中从五段串级至四段作为下部回风，四段通过环冷低压余热锅炉进行烟气换热后送至烧结机料面层进行热风烧结，三段串级至一段作为下部回风，以提高现有环冷余热锅炉产汽量。环冷低压余热锅炉（含热水加热器）产生的0.5MPa低压蒸汽送至公司低压蒸汽管网和现有汽轮发电机组进行发电（两路管路）；热水加热器进出水温度按照20℃/80℃考虑，热水用于烧结机混料（接至一次圆筒水箱）使用，实现烧结环冷机的废气零排放。。

### 4. 投标人资格要求

4.1

具有独立法人资格并依法取得企业营业执照，且处于有效期，并具备以下资质和业绩：

（1）施工资质条件：

☐企业资质（施工部分）：具备/资质且处于有效期，安全生产许可证处于有效期；

☒企业资质（施工部分）：牵头单位具有[施工总承包·冶金工程·冶金工程一级及以上]资质且成员单位具备[施工总承包·冶金工程·冶金工程一级及以上]资质，且资质处于有效期，安全生产许可证处于有效期。

总承包资质满足项目要求的，不能选择相同工程类别的专业承包资质；如工程类别的某项工程内容的规模超出了总承包资质的承包工程范围，方可选择相应的专业承包资质，否则可能会导致招标无效。

（2）设计资质条件：具备[工程设计·综合资质·综合资质甲级]或者[工程设计·冶金行业·冶金行业甲级]资质且处于有效期。

是否需要勘察资质：☒否 ☐是，勘察资质条件：。

（3）工程总承包项目负责人具备：

具有机电工程一级注册建造师执业资格证书（注：职称资格适用于未实施注册执业资格的行业）

（不得设置类似业绩要求；以联合体投标的，拟任工程总承包项目负责人须为联合体牵头人单位人员；工程总承包项目负责人满足相应条件的,可以兼任施工负责人或设计负责人）；

（4）拟任设计负责人具备

具有冶金工程相关专业高级及以上技术职称（注：职称资格适用于未实施注册执业资格的行业）；

（5）拟任施工负责人具备：

具有机电工程一级注册建造师执业资格证书并且具有安全生产考核合格证(B证)，且无在建工程。

（6）除工程总承包、设计、施工项目负责人以外另需配备0人

专业技术人员1/具有；

专业技术人员2/具有；

专业技术人员3/具有；

专业技术人员4/具有；

注：除项目负责人外，对于中小型项目主要人员不超过2人，大型项目主要人员不超过4人。

铁道工程相关专业职称包括铁道工程、桥梁工程、隧道工程以及铁路线路、站场、路基、轨道等专业职称。

4.2 本次招标是否接受联合体投标：☐不接受联合体投标 ☒接受联合体投标

接受联合体投标的，应满足投标须知前附表规定要求。

4.3 入围业绩要求：

4.3.1 投标人类似业绩：☐不要求类似工程业绩 ☒要求类似工程业绩

**设计业绩要求**（独立投标人（设计资质）或联合体中设计单位类似工程业绩）：

近5年内，完成过一个金属冶炼工程年产量不少于215万吨的业绩设计业绩（类似工程业绩牵引指标规模不高于招标项目选择指标或最高投标限价的50%，年限要求一般为近5年，结构特殊、技术特别复杂的项目可放宽至10年）。

**施工业绩要求**（独立投标人（施工资质）或联合体中施工单位类似工程业绩）：近5年

内，完成过一个冶金工程烧结机使用面积不少于180平方米的业绩施工业绩（类似工程业绩牵引指标规模不高于招标项目选择指标或最高投标限价的50%，年限要求一般为近5年，结构特殊、技术特别复杂的项目可放宽至10年）。

注：（1）类似业绩可以直接在交易系统主体库中查询比对的，以交易系统主体库自动比对结果为准；交易主体库与投标文件所附类似业绩信息比对不一致或无法比对的，由评标委员会对投标文件中的业绩证明材料与所填报的评审关键信息进行评审。

（2）类似工程业绩证明材料以投标文件中提供的中标通知书（招标工程提交）、合同和竣工验收资料以及本项目答疑文件明确可以作为考核依据的资料的复印件为准。

相关指标不一致时，依次按照中标通知书、合同、竣工验收资料的顺序认定。竣工验收资料是指竣工验收备案表（经建设工程质量监督部门签字或盖章确认，下同）或者竣工验收证明（由建设单位、施工单位、监理单位、设计单位盖章认可，下同）。投标人提供的类似工程业绩同时包含多种类型（专业）的，其工程类型（专业）所对应的工程量应当根据中标通知书、合同、竣工验收资料，以及本项目答疑文件明确可以作为考核依据的资料进行认定。

招标工程是指进入公共资源交易平台进行交易的项目。

4.4 本项目的项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件编制单位及其评估单位：

☒不得参加投标

☐允许参加投标，且招标人在发布招标文件时应同步公开已经完成的项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件（设计图纸可编辑）。

#### 4.5

各投标人均可就上述标段中的（具体数量）1个标段投标，但最多允许中标（具体数量）1个标段（适用于分标段的招标项目）。

#### 4.6 其他：

## 5. 招标文件的获取

5.1 有投标意愿者，请在 湖南省工程建设招标投标交易系统 下载数据电文形式的招标文件。招标文件包括图纸、工程量清单（如有）、发包人要求、最高投标限价、合同条款等。

5.2 招标人对招标文件、图纸的修改、澄清答疑在 湖南省工程建设招标投标交易系统 发布，投标人自行下载。

## 6. 投标文件的递交

电子投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间：详见外网招标公告/澄清补充公告（如有）等公告内容。请投标人登录 湖南省工程建设招标投标交易系统（电子招标投标交易平台名称） 下载电子投标文件制作工具编制投标文件，投标人应在投标截止时间前通过 湖南省工程建设招标投标交易系统（电子招标投标交易平台名称） 递交数据电文形式的投标文件。逾期递交的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

电子投标文件的解密截止时间为投标截止时间后30分钟。请投标人确保投标文件如期解密。在开标现场解密的，请投标人自备解密电脑和网络。

## 7. 评标办法

本招标项目评标办法采用：工程总承包综合评估法1。

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在湖南省招标投标监管网、湖南省公共资源交易服务平台和 ／ 上发布。

## 9. 其他

本招标项目采用电子化招投标，投标人在投标前可在  
[湖南省工程建设招投标交易系统](#) 下载招标文件等相关资料。

请各投标人及时下载安装符合电子数据标准规范正确版本的电子投标文件制作软件、  
造价软件（如需），参与投标的投标人需使用电子投标文件制作软件制作投标文件。

各投标人须在湖南省公共资源交易平台进行注册并办理企业数字证书（CA证书，含电  
子印章）、法人数字证书（含电子印章）、签字章等。具体办理流程详见湖南省公共资源  
交易平台数字证书专区相关信息。

注：本项目投标过程中，电子系统使用操作遇到问题时可及时向湖南省工程建设招投  
标交易系统咨询，联系方式：[400-777-7016](#)，[0731-84807016](#)。

## 10. 联系方式

（1）招 标 人：[湖南华菱涟源钢铁有限公司](#)

地 址：[湖南省娄底市黄泥塘](#)

联 系 人：[周小桃](#)

电 话：[13327389709](#)

传 真：/

电子邮件：[qgbzbb@lysteel.com](mailto:qgbzbb@lysteel.com)

（2）招标代理机构：[湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司](#)

地 址：[湖南省·长沙市·雨花区·东塘街道雨花路88号大鸿杰座裙楼四楼](#)

项目负责人：[王文青](#)

项目组其他成员：[鞠桔](#)、[唐民力](#)、[胡海燕](#)

电 话：[13307379299](#)

传 真：[0731-85507300](#)

电子邮件：[1401292351@qq.com](mailto:1401292351@qq.com)

（3）行政监督部门：[湖南省·娄底市·娄底经济技术开发区·娄底市娄底经济技术开  
发区开发建设局](#)

地 址：[湖南省娄底市娄底经济技术开发区创业大厦](#)

电 话：[15273886688](#)

