

宝鸡钛业股份有限公司 3#电弧炉水系统改造招标公告

(招标编号：2022149)

项目所在地区：陕西省

一、招标条件

本宝鸡钛业股份有限公司 3#电弧炉水系统改造招标公告已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金自筹资金，招标人为宝鸡钛业股份有限公司。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：3#电弧炉水系统改造

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)宝鸡钛业股份有限公司 3#电弧炉水系统改造招标公告；

三、投标人资格要求

(001 宝鸡钛业股份有限公司 3#电弧炉水系统改造招标公告)的投标人资格能力要求：投标人需为中华人民共和国境内注册的法人，具有独立签订合同的权利和良好履行合同能力的制造商。；

本项目 不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2022 年 07 月 25 日 08 时 00 分到 2022 年 07 月 29 日 17 时 30 分

获取方式：电子邮件形式发送

五、投标文件的递交

递交截止时间：2022 年 08 月 08 日 14 时 00 分

递交方式：宝鸡市高新大道 88 号宝钛办公楼 15 楼资产设备部纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2022 年 09 月 08 日 14 时 00 分

开标地点：宝鸡市高新大道 88 号宝钛办公楼 15 楼资产设备部

七、其他

(一) 主要技术参数

1、根据实际设计、安装逆流式冷却塔 1 台，将冷却水系统改为闭式水冷系统。冷却塔设 2 套盘管，一套供坩埚循环水冷却，另一套供电极杆、电源外循环水、水冷电缆、炉体、真空



泵组等冷却。

2、设计改造内循环水系统，设计安装 2 台冷却水箱，一个水箱用来冷却坩埚，采用不锈钢深井潜水泵一备一用和应急泵，另一个水箱用来冷却电极杆、电源外循环水、水冷电缆、炉体、真空泵组等，采用不锈钢深井潜水泵一备一用。铺设管路，安装阀门等，进行坩埚、水排自循环闭式冷却。

3、设计应急水和安保系统，实现停电等紧急情况下首先自动给坩埚供厂房生产水或生活水，然后启动应急泵给坩埚供水，形成应急泵、坩埚、水箱、冷却塔盘管闭式循环。配备发电机，应急泵及其控制系统等。

4、改造后冷却水进水压力 $\geq 0.3\text{Mpa}$ 进水温度 $\leq 33^{\circ}\text{C}$ 。

5、安装软化水装置，冷却水质改为软化水。

6、更换两套电源的板式换热器冷却水系统。

7、闭塔控制系统，具备远近控功能、喷淋和风机按需控制，同时实现上位机监控联控。完善冷却水系统控制和监控（压力、流量、温度、液位等）。上位机系统控制改造为适合此次改造后设备使用。

8、拆除现有循环水箱、水泵、管路等并放置至指定位置。

9、冷却塔设备基础按要求制作。

2、报名方式：

(1) 报名时间：即日起~7月22日12:00

(2) 报名确认信息（以下信息以电子邮件发送）：

A. 参加招标项目名称、公司名称、联系人及方式请标注在邮件首页；B. 公司简介及业绩（电子版）以附件形式发送。（不接受超大附件）。

(3) 宝鸡钛业股份有限公司资产设备部。

联系人：刘女士 电话&传真：0917-3382130 电子邮箱：sbb@baoti.com

八、监督部门

本招标项目的监督部门为宝钛集团有限公司纪委综合室。

九、联系方式

招标人：宝鸡钛业股份有限公司

地址：宝鸡市高新大道 88 号

联系人：汤锴

电话：09173382414



电子邮件: sbb@baoti.com

招标代理机构:

地 址:

联 系 人:

电 话:

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):  (签名)

招标人或其招标代理机构:  (盖章)

