

宝鸡钛业股份有限公司除油酸洗生产线改造项目自行招标二次公告
(招标编号: 2022209)

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除油酸洗生产线改造项目自行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: 除油酸洗生产线改造项目

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除油酸洗生产线改造项目自行招标公告;

三、投标人资格要求

(001 宝鸡钛业股份有限公司除油酸洗生产线改造项目自行招标公告)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设计制造商,能提供良好的产品和服务的投标人。;

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09月30日00时00分到2022年10月12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10月21日14时00分

递交方式: 宝鸡市高新大道88号宝钛办公楼十五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10月21日14时00分

开标地点: 宝鸡市高新大道88号宝钛办公楼十五楼资产设备部

七、其他

(一) 技术要求:

为了解决已有除油酸洗生产线能力不足、部分设备及管路腐蚀故障率高等问题,对原有除油酸洗生产线进行改造。



1. 除油系统部分：检查除油系统超声波发生器，更换损坏组件，恢复系统超声波震荡功能。

2. 含油废水处理系统部分：

2.1 更换一套大功率电加热蒸汽发生器，提高含油废水浓缩效率。

2.2 检修含油废水处理系统蒸发器真空泵。

2.3 更换含油废水处理系统纳滤膜组件。

2.4 改造部分管路，将重要管路改为不锈钢管路，并做保温。

3. 酸洗系统部分：

3.1 对酸洗系统，氮氧化物处理系统电气控制柜中的电气元件进行检查，清洁触点，更换腐蚀严重的电气元件。

3.2 对工作机提升系统进行改造，使物料上升/下降/进出可靠，通畅。提升速度由 10m/min，提升至 13m/min，工作机行程由 1800mm 增加至 2100mm。工作机不锈钢钢丝绳由 12mm 加粗至 14mm，并改造相应机构。

3.3 更换 16 米酸洗槽 1 个（16000mm×1300mm×1500mm），根据现场情况，对酸洗槽以及隧道防渗漏板材破损处维修。

酸洗槽要求：酸洗槽主体采用 PPH 材质，板厚不得低于 30mm，框架采用钢结构，要求焊接牢靠，钢结构在固定 PPH 板之前需用 10mm 板包裹防腐。

3.4 酸雾收集系统部分

3.4.1 将原有酸槽两侧槽边风道全部拆除，用 15mmPPH 板重新焊接风道，将两侧风道进行分区，分别用支管引致下部主风管，每个支管设置风阀便于控制抽风，在风道下部铺设侧风，侧风管连接至 $\varnothing 800\text{mm}$ 主风管，保证酸洗过程中的酸雾不外溢。

3.4.2 制做不锈钢风幕 1 套，保证酸洗隧道内酸雾不外溢。

3.5 原有压缩空气以及工业水管路更换为不锈钢管（304 无缝管，壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ ），对应位置安装不锈钢球阀。

3.6 连通两低位废酸槽，提高应急响应功能。

3.7 拆除两 7 米槽之间的工作机鞍座，7 米槽安装位置与更换的 16 米酸洗槽位置进行交换。

4. 氮氧化物系统

4.1 对加药系统的计量泵（4 套）进行更换。

4.2 喷淋塔循环水泵控制系统改造，满足 4 台循环水泵同时开启。

5. 含酸废水处理系统

5.1 增加一套精密过滤系统，降低中水的色度以及浊度



5.2 更换部分老化的 PVC 管路，更换为 PPH 焊接管路。

5.3 更换损坏的液位计。

5.4 更换斜管沉淀池填料。

6. 废酸回收设备

6.1 更换离子交换树脂。

6.2 增加前级隔膜过滤装置，过滤废酸中的少量油脂。

(二) 报名方式:

(1) 报名时间: 即日至-2022.9.29, 17:30

(2) 报名确认信息(以下信息以电子邮件发送, 需电话确认):

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: 马宇红

电话: 09173382114

电子邮件: sbb@baoti.com

招标代理机构:

地址:

联系人:

电话:

电子邮件:

股
份
世

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）

