

宝鸡钛业股份有限公司含酸废水处理系统压滤机更换招标公告

(招标编号：2022228)

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含酸废水处理系统压滤机更换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：含酸废水处理系统压滤机更换

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含酸废水处理系统压滤机更换招标公告；

三、投标人资格要求

(001 宝鸡钛业股份有限公司含酸废水处理系统压滤机更换招标公告)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或授权经销商。；

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10月31日00时00分到2022年11月04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11月11日15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11月11日15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：

1.设计功能

压滤机用于将含酸废水处理系统产生的污泥浓缩脱水，并使泥饼的含水率小于40%，并可使



阻垢剂注入系统-高压泵-原水调节阀-反渗透膜-高压调节阀-流量计 2 支-电导率仪 2 支-高低压保护系统-化学清洗系统一套-纯水箱一套-纯水泵 2 台。

2. 水质要求及原水条件

脱盐水: PH 值 7, 固体悬浮物 5mg/l, 总硬度 3mg/l, 氯盐<0.5mg/l, 电导率<30 μ s/cm, 硅酸根 \leq 0.02mg/l(以 SiO₃²⁻计), Na<1mg/l。

工业园原水: PH 值 7.36, 总硬度 306mg/l, Fe0.02NDmg/l, 耗氧量 2.43mg/l, 氯化物 13mg/l, 电导率 900-1200 μ s/cm, 硫酸盐 44mg/l, 溶解性总固体 477mg/l。

3. 处理能力要求

反渗透膜规格: DC-RO-8

产水量: 原系统 8T/H, 扩能后达到 12T/H

脱盐率: \geq 98%

原水压: 进预处理 0.2Mpa (min) 0.4Mpa (max)

系统工作压: 150psi (最大)

电压: 380V / 220V

4. 更换及新增内容

更新及新增内容包含以下内容, 但不仅限于以下内容, 以满足水质及制水量要求为准, 由实施单位进行二次设计。

不锈钢原水泵 (CDM20-3) 2 台, 多级高压泵 (型号: CDI20-11, 材质: SUS304, 功率: 15KW, 380V/4KW/50Hz) 1 台, RO 膜壳 (型号: 8040 \times 3, 材质: FRP) 不少于 1 只, RO 膜 (型号: 8040) 不少于 3 支, 高低压保护开关 (型号: BD-A3) 2 只, 入水电动阀 (型号: DN65, 材质: 黄铜阀体) 1 个, 冲洗电动阀 (型号: DN50, 材质: 黄铜阀体) 1 个, 涡轮流量传感器 (型号: 16T、20T) 各 1 个, 压力表 (型号: 3.0MPa, 材质: 冲油防震式) 1 个, 高、低压主机管路 (材质: 不锈钢) 各 1 批, 化学清洗管路 (材质: pp/pvc) 1 批, 不锈钢离心泵 (3KW, 扬程 40 米) 1 台, 水箱 (材质: 不锈钢) 由 10m³ 扩大到 15m³, 不锈钢纯水供水泵 (CDM20-6, Q=20M/h, H=70m 功率: 7.5kw) 2 台。

5. 其他要求

(1) 原系统在操作界面数显的电导率、流量等内容更换后也须显示;

(2) 流量计、压力表等需经宝钛集团计量检验合格, 如发生检验不合格, 后续检验费用由施工单位承担。

(3) 现场更换垃圾需清理外运;



- (4) 对原水箱焊缝进行检漏及补焊;
- (5) 工程竣工后技术资料的移交和售后服务。

(二) 报名方式:

- (1) 报名时间: 即日起~10月28日12:00
- (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)

招标人或其招标代理机构: _____

