

宝鸡钛业股份有限公司 1#酸洗线原酸罐改造二次招标公告

(招标编号：2022178)

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 1#酸洗线原酸罐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：1#酸洗线原酸罐改造

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 1#酸洗线原酸罐改造招标公告；

三、投标人资格要求

(001 宝鸡钛业股份有限公司 1#酸洗线原酸罐改造招标公告)的投标人资格能力要求：投标人为中华人民共和国境内注册的法人，具有独立企业法人资格；报名单位应有相关资质和业绩。；

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 05 日 00 时 00 分到 2022 年 09 月 09 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 09 月 16 日 09 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 09 月 16 日 09 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)新原酸站改造技术要求

一、改造目的

提高原酸站使用的安全系数，同时降低原酸站的维修次数和维修时间，以此提高生产效率。



二、使用环境

原酸站里为酸性环境，空气中有大量挥发的酸性气体。环境温度 10 度到 35 度。

三、改造要求

酸罐部分

1 新酸罐制备、安装及拆除旧酸罐均由施工方负责，新酸罐有硝酸罐 2 个（规格：5m³，材质：纯铝），硫酸罐 1 个（规格：5m³，材质：碳钢），氢氟酸罐 1 个（规格：5m³。材质：HDPE）后附具体酸罐图纸。

2 酸罐顶部平齐位置制作、安装检修及巡检平台，具体制作要求见技术要求中的过道与护栏要求。

手拉葫芦

1 采购、安装载重 1 吨，轨道长度 25 米的手拉葫芦，轨道排布依据现场情况确定，轨道以整根为宜。

管道部分

1 管道设计由施工方负责，管道原料由施工方提供，管道设计应 尽量减少弯头；

2 酸泵由施工方提供，酸泵要求：①硝酸泵 流量 10 立方米每小时，扬程 20 米，出口口径 40，转速 2900 转每分钟，电机功率 4 千瓦，介质 99%浓硝酸 ②硫酸泵 流量 20 立方米每小时，扬程 20 米出口口径 40，转速 1450 转每分钟电机功率 7.5 千瓦介质 98% 浓硫酸③氢氟酸泵 流量 5 立方米每小时，扬程 20 米，出口口径 25，转速 1450 转每分钟，电机功率 4 千瓦，介质 55%氢氟酸；

3 要求搭建的管道与混酸站现有的管道相连接 其中出酸管道连接到流量计位置，排气管道与现有排气管连接。

4 原料：规格 DN40，材料 PVDF，长度 28 米，用于硫酸，硝酸 管道；规格 DN25，材料 PVDF，长度 26 米，用于氢氟酸和进酸管道； 规格 DN15，材料 PVDF，长度 1 米，用于氢氟酸管道；规格 DN100，材 料 PPH，长度 20 米，用于排气管道；各类弯头及接头。

5. 管道应设置支撑架，且支撑架的设计应满足横管间距不大于 1.0 米，竖管不大于 1.5 米；支撑架不得破坏防腐层，支撑架材料应 耐腐蚀；

过道与护栏

1 施工方采购原料制备、安装的人行过道与护栏的设计应满足（GB/T-4053.3《工业护栏及钢 平台》）要求；

2 平台及护栏材料为 316L 不锈钢；

3 护栏所对应罐体处设置栅栏门；

4 过道平台高度应与罐体顶部为同一标高；

地面与墙面

1 施工方对地面应做防腐处理，方式为 PP 板覆盖，且地面靠墙根处应设置导流槽，导流槽和地面整体均应设置自流坡度，坡度约为 5‰，且应满足所有液体可自然流入导酸口；

2 施工方对墙面应涂刷防腐漆；

(二) 报名方式：

(1) 报名时间：自公告发布之日起到 2022-9-2 17:00 止

(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设备部

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

(三) 技术洽谈联系人：董剑 电话：0917-3382114

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：董剑

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：



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）

