

# 宝鸡钛业股份有限公司新酸洗线碱炉加热方式改造采购公告

(编号: SBB2024002)

- 一、项目名称: 宝鸡钛业股份有限公司关于新酸洗线碱炉加热方式改造采购项目的采购公告
- 二、采购项目内容、规模及概况: 新酸洗线碱炉加热方式改造
- 三、资金来源信息: 自筹资金
- 四、监督部门名称: 宝钛集团有限公司纪委综合室
- 五、供应商的资格能力要求: 供应商为中华人民共和国境内注册的法人, 应具有独立签订合同的权利和良好履行合同的能力, 为制造商, 具有相应的设计制造资质和业绩。
- 六、本项目不允许联合体响应。
- 七、公告内容:

(一) 采购内容: 采购新酸洗线碱炉加热方式改造项目。

(二) 技术要求:

1. 加热炉炉体有固定炉体改为台车移动式加热炉
2. 在保留碱洗段原有支撑立柱及挡墙的前提下改造后的台车移动式加热炉外型尺寸需满足如下图条件; 台车移动式加热炉通过宽度满足不大于 4700mm (挡墙最窄位置 4800mm), 碱炉高度与碱洗段原有标高需一致;
3. 台车移动式加热炉还需具备人工盘车功能, 在电动系统无法使用的情况下仍然具备人工将加热炉盘出功能;
4. 台车移动式加热炉移动速度 0-1m/min;
5. 台车移动式加热炉线缆设计时需耐温 60 摄氏度以上, 同时台车各活动部件润滑脂加注点需齐全;
6. 加热方式: 将高速明火燃气烧嘴加热改成镍铬材质 (Cr20Ni80) 电加热丝, 加热丝表面负荷应低于  $1.4W/cm^2$ ;
7. 炉内设置漏碱观测孔, 便于漏碱后第一时间获取信息;
8. 炉膛设计使用温度不低于  $650^{\circ}C$ , 外炉墙温度不高于环境温度 $+50^{\circ}C$ ;
9. 加热系统要求: 加热体分两区独立闭环温度可控, 功率可调, 热偶布置于炉底、炉壁及碱锅碱液内, 炉膛温度与碱液温度应协调控制, 保障碱液温度满足生产需求的同时, 确保炉膛温度均匀可控;
10. 控制系统需接入原酸洗线控制系统, 并集成监控、控制于原有 wincc 控制画面。
11. 调功器等电器元件应使用四川英杰电气股份有限公司 TPH 系列调功器。
12. 加热控制柜布放至原有碱炉控制柜处, 加热电源采用封闭式母线引自厂房 23# 变压器低压开关柜, 线路敷设应规范美观。控制柜应有良好密封且有一定防酸碱雾能力, 柜内温度保证设备正常运转。
13. 加热电缆应拆装方便, 考虑设计端子箱等部件。
14. 所有控制仪表应校验后安装;

(三) 报名及采购文件获取方式:

- (1) 报名及采购文件工本费缴纳时间: 自 2024 年 1 月 12 日 16 时 30 分 00 秒至 2024 年 1 月 18 日 16 时 30 分 00 秒, 收到汇款并在报名截止日后 1 个工作日, 以电子邮件形式统一发售采购文件。
- (2) 采购文件售价: 500 元/份, 售后不退 (报名单位从基本帐户汇款至宝鸡钛业股份有限公司并备注采购编号、名称的采购文件工本费)。汇款帐号: 2603021909022104788; 开户行: 工行宝鸡高新大道支行。
- (3) 报名确认信息 (以下信息以电子邮件发送, 发送后需电话确认):
  - A. 参加采购项目编号及名称、报名公司名称、联系人及方式请标注在邮件正文;
  - 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)
  - C. 供应商银行基本账户信息及开票信息。

(4) 报名联系人: 刘女士 电话&传真: 0917-3382130 电子邮箱: sbb@baoti.com

(5) 技术洽谈联系人: 马宇宏 电话 0917-3382114

(四) 未尽事宜联系宝鸡钛业股份有限公司资产设备部 刘女士

八、响应文件递交截止时间: 2024 年 1 月 24 日 14 时 00 分 0 秒

递交方式：纸质文件递交

邮寄地址：陕西省宝鸡市渭滨区高新大道 88 号宝钛办公楼 15 楼资产设备部。

九、实施会时间及地点：详见采购文件

采购项目负责人： (签字)

采购单位：宝鸡钛业股份有限公司资产设备部

