

宝鸡钛业股份有限公司 金相自动镶嵌机等 采购公告

(采购编号: SBB2025062)

一、项目名称: 宝鸡钛业股份有限公司关于 金相自动镶嵌机等 的采购公告

二、采购项目内容、规模及概况: 金相自动镶嵌机 1 台, 自动金相试样磨抛机 2 台、倒置式金相显微镜 1 台

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, 具有独立签订合同的权利和良好履行合同的能力的生产商或授权经销商, 具有相关资质和业绩。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本次采购项目。

六、本项目不接受联合体响应。

七、公告内容:

(一) 采购内容: 金相自动镶嵌机 1 台, 自动金相试样磨抛机 2 台、倒置式金相显微镜 1 台

(二) 技术要求:

一、金相自动试样镶嵌机技术要求

1 镶嵌模具尺寸: $\Phi 30\text{mm}$

2 最大耗电量: 4300W

3 系统压强范围: 1~20MPa, 每次可选增减 1MPa

4 温度设定范围: 90℃~200℃

5 自动冷却温度范围: 40℃~90℃

6 保温时间范围: 1~10min

7 外形尺寸: 671×485×463mm

8 冷却方式: 水冷

9 电源: 220V 50Hz

二、自动金相试样磨抛机技术要求

自动夹持试样、自动磨抛。设备外壳为金属机架非塑料外壳, 坚固耐用, 适于工厂大批量制样使用。单盘研磨抛光机, 磨抛盘直径不小于 $\Phi 250\text{mm}$ 。液晶屏显示和控制, 能够存储和调用不少于 30 种的制样方法, 能够对时间、压力、转速等参数进行设置。电机功率不小于 1.5KW。底盘转速不小于 50~600rpm, 可顺时针和逆时针旋转。自动磨抛头转速不小于 30-150 rpm, 可顺时针和逆时针旋转。加压压力为气动加压, 加压方式为气动单点加压和气动中心加压; 单点加压压力: 不小于 5-80 N; 中心加压压力: 不小于 20-250 N。无论单点加压还是中心加压, 按照一定程序, 均可在 30min 之内, 完成 5 个样品的磨制与抛光工作, 单个样品经显微镜检查, 要求镜面, 无影响评定结果的划痕, 样品与镶嵌料之间保边良好, 无凹凸形态, 满足检测程序的要求。带有 LED 照明, 能够清晰观察试样的磨抛过程。单点试样夹盘和中心试样夹盘均可同时夹持不少于 5 个试样。试样夹盘结构可与实验室现有自动磨抛机试样夹盘互换。配有 USB 接口, 用于数据交换和软件升级。配有以太网插头, 用于用户的远程在线诊断。设备应具备紧急停车功能, 保证使用安全; 设备所有部件均通过 EC 安全认证。

三、倒置式金相显微镜技术要求

主机硬件要求:

3 结构: 倒置式, 具备高稳定性多功能集成接口的机体。观察功能模块: 明场、偏光、暗场、DIC 模块。手动载物台: 承载能力最大 5Kg; 试样移动范围不小于 40×40mm, 装卸方便。- 2 - ★3.1.3.2 物镜转换器: 配置 6 孔进口转换器, 适用于不同倍数物镜切换。手动物镜转盘, 配置明场、暗场、偏光、圆偏光微分干涉观测模块, 配置带有 λ 波长片偏光滑尺, 5x-500X C-DIC 滑尺。整机带有倍率及光源强度数值显示装置。镜头 3.1.4.1 目镜: 宽场目镜, 十字线 10/100 测微尺。

(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 2025年4月25日17时0分0秒至2025年4月29日17时0分0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:7255010182100001639;开户行:中信银行宝鸡分行营业部,行号:302793025505。

(3)报名信息(以下信息以电子邮件发送,发送后需电话确认):

- A. 采购名称及采购编号、供应商名称、联系人及联系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(提供开户许可证或基本存款账户信息电子版)及开票信息。
- D. 报名请备注所报标段。

(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:苗凌燕 电话 13892713738

(三)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:2025年5月20日14时0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:

实施会时间:2025年5月20日14时0分0秒

实施会地点:宝钛办公楼15楼会议室(腾讯会议视频方式进行)



采购项目负责人: Li (签字)
采购单位: 宝鸡钛业股份有限公司资产设备部