

# 宝鸡钛业股份有限公司差示热分析仪购置自行招标公告

(招标编号：2022203)

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差示热分析仪购置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：宝鸡钛业股份有限公司差示热分析仪购置

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差示热分析仪购置自行招标公告；

## 三、投标人资格要求

(001 宝鸡钛业股份有限公司差示热分析仪购置自行招标公告)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，近三年内财务状况良好，无不良资金记录；有良好的履约能力，报名单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目的投标。投标厂家应为具有相应产品业绩的制造商及授权代理商。；

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09月23日00时00分到2022年09月30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10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10月10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)项目概况：



## 1 仪器名称及数量

1.1 名称：差示热分析仪

1.2 数量：1 台

## 2 适用标准

所有零部件的计量单位均采用国际单位（SI）标准，可分别按照国家试验方法和国外试验方法标准的最新版本要求完成检测，并能按照标准要求中所涉及的性能参数进行检测，适用标准如下：

2.1 ASTM E967-18 《Standard Test Method for Temperature Calibration of Differential Scanning Calorimeters and Differential Thermal Analyzers》

2.2 HB6632.1 《钛合金β转变温度测定方法 差热分析法》

## 3 仪器功能

该仪器可用于测试材料的热分解温度、相转变温度等性能，可满足金属材料（钛及钛合金）相变点的大批量测试和 24 小时不间断测试的要求，仪器可通过专业的热分析软件进行金属材料热物理特征的控制、试验运行、曲线分析计算功能和数据处理及存储功能。

## 4 技术要求

### 4.1 DSC 参数

4.1.1 温度范围：室温~1500℃；

4.1.2 温度精度： $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$ ；

4.1.3 量热准确度： $\pm 1\%$ ；

4.1.4 量热灵敏度： $\leq 100 \mu\text{W}$ ；

4.1.5 加热体：高温加热体；

4.1.6 控温方式：采用样品控温；

4.1.8 温度校准方式：标准金属熔点校准法；

4.1.9 升温速率可调范围：0.1~50℃/min；

4.1.10 真空度： $\leq 1\text{Pa}$ ，可程序控制抽空和充气次数；

4.1.11 测试气氛：氧化、还原、惰性或真空；

4.1.12 气路：至少 2 路，由软件程序控制流量(0-300)mL/min 可调；

4.1.13 传感器热电偶：S 型热电偶；

4.1.14 坩埚容量： $\geq 70\text{ml}$ 。

（二）报名方式：

(1) 报名时间：自公告发布之日起到 2022.9.20 17:30 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

(4) 技术洽谈联系人：娄小红 电话：0917-3382130

## 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：娄小红

电话：09173382130

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）