一、技术要求：  
1.温度范围：室温至1500℃  
2.水平式吹扫气体，没有浮力效应  
3.双天平设计：天平杆的膨胀效应自动抵消，不需要基线扣除实验及后续的数学软件处理。  
4.灵敏度：0.1μg   
5.称重精度：+/-0.1%   
6.动态基线漂移：<50μg（没有基线扣除）  
★7.动态高分辨功能：动态加热，制动连续的根据分解（样品失重）调节加热速率。  
8.定反应速率，自动连续的调节加热速率以达到预先设定的样品分解速率。   
9.步阶恒温，当进入预先选择的失重率界限（％/min.）后，自动改变加热速率直至恒温。  
10.数字式气体质量控制流量及气体自动切换器：包括氮、氩、氦、二氧化碳、空气、氧或其他惰性气体。  
★11.调制TGA功能：具有对样品施加正弦波加热方法的能力，可以一次实验测定动力学参数。振幅:± 0.01 to 10℃; 周期: 100 to 1000 秒。  
12.DSC/DTA/TGA同步三信号模式。  
★13.调制DSC功能：具有对样品施加正弦波加热方法的能力，可以一次实验测定比热，并可以实时得到总热流、可逆热流和不可逆热流，从而区分不同热效应。  
14.比热准确度：+/-5%  
15.升温速率： 0.1 to 100℃/min  
★16.炉体5年质量保证。  
17.可以与质谱或红外光谱仪联用。  
18.最大样品量：200mg  
二、配置要求：  
19.同步热分析贵金属炉体，炉体质保5年；  
20.灵敏度0.1ug的热天平2台；  
21.具有调制DSC功能；  
22.具有动态高分辨TGA功能；  
23.具有调制TGA功能；  
24.双路气体质量流量控制计及自动气体切换装置及气体连接管；  
25.彩色APP触摸屏；  
26.双样品TGA模式；  
27.用于炉体快速冷却的无油静音空气压缩机及连接管；  
28.热电偶支架3个；  
29.国产陶瓷样品盘2000个；  
30.全功能仪器操作软件及通用分析软件：在实验过程中可以修改当前实验方法及程序；软件终生免费升级；任意安装，不受版权限制。  
31.安装校准工具及标样；  
32.比热测试功能及标样；  
33.品牌商用计算机；  
★34. 保修期：仪器整机保修期为12个月，仪器核心部件炉体质保5年。  
35.仪器软件升级终身免费。  
★36.为保证专业的技术支持及售后服务，投标人必须提供所投产品的合法来源渠道证明文件，否则投标无效。

★**为防止汇率变动风险，投标商投标货币应为人民币**

★付款方式：合同签订后预付90%货款，货到验收合格后支付剩余10%货款。付款方式为重要商务条款，偏离视为无效投标。