河南理工大学项目采购需求表

一、项目基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 全自动热重差热综合分析系统 | | | | |
| 申请单位 | 河南理工大学材料科学与工程学院 | | 项目类别 | ☑货物 □工程 □服务 | |
| 预（概）算 | 45万 | | 最高限价 | 45万 | |
| 质保期 | 1年 | | 供货期 | 180个工作日 | |
| 合同类型 | ☑买卖合同  □建设工程合同  □委托合同  □物业服务合同  其他： | | 定价方式 | ☑固定总价  □固定单价  □成本补偿  □绩效激励 | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |
| 采购活动时间安排 | | 60天 | | | |
| 特定供应商资格 | | 对外贸易证书 | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |

二、采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **是否进口** | **是否核心产品** |
| 1 | 全自动热重差热综合分析系统 | 1 | 套 | 进口 | 是 |
| … | … | … | … | … | … |

**注：该表仅供参考，可根据项目实际情况进行调整。**

三、采购需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **采购需求** |
| 1 | 全自动热重差热综合分析系统 | 1套 | \*1 温度范围：室温～1500℃；  \*2 测试方法：水平差的三重线圈平衡系统；  3 样品质量：1g；  4 TG范围（FS）：500mg（±250mg）；  \*5 TG灵敏度：0.01ug；  6 DTA范围（FS）：2000uV（±1000uV）；  \*7 测试气氛：空气，惰性气体，气流，真空，水蒸气；  8 温度精度：±0.2℃；  \*9 TG基线漂移：<20ug；  10温度准确度：±0.5℃°；  \*11.带有24位自动进样器；  12中英文操作分析软件，具有数据实时显示功能，数据可导出为Excel，PDF等格式；  13.软件包：配有裂解动力学、分步扫描或调制功能等相关数据处理软件，TG及DTA谱图处理软件；所有软件终身免费升级，并提供无限次操作软件免费拷贝服务；  14.配备必备的附件、备件及专用工具包；  14.1配备2路以上的气体连接口及质量流量计，可通过软件自由切换气体的种类和流量（1套及以上），与测量程序联动，可对炉体内的两种流动气体进行选择。内置质量流量控制器，可通过温度程序设定流量；  14.2铂金样品坩埚：4只；  14.3 Al2O3样品坩埚：20只；  14.4 Al 样品坩埚 200只；  14.5标准样品：In（5g），Sn（5g），Zn(15×100×0.05mm)；  14.6标准参比样品 (α-Al2O3) 10g；  15.降温速率：70°C/min；  16.质保期1年，免费提供培训，48小时内上门服务。  \*17.提供生产厂家的授权书、售后服务承诺。 |

**注：该表仅供参考，可根据项目实际情况进行调整。**