

[首页](#)[新闻通知](#)[政采法规](#)[采购公告](#)[单一来源](#)[电子卖场](#)[框架协议](#)[PPP频道](#)[监督检查](#)

内蒙古工业大学2024年05月政府采购意向

发布时间：2024年04月16日

为便于供应商及时了解政府采购信息，根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）等有关规定，现将本单位2024年04月至2024年05月采购意向公开如下：

序号	采购项目名称	采购需求概况	预算金额(万元)	预计采购时间	备注
----	--------	--------	----------	--------	----



1	材料组织光学分析系统	<p>采购内容：采购一套高端的材料组织光学分析系统，主要包括，进口高端材料光学光谱分析成分系统、进口显微组织精确数字化分析及其材料多尺度计算模拟系统等。</p> <p>采购数量：1套</p> <p>主要功能或目标：本材料组织光学分析系统功能包括：量子化学、第一性原理、力学分子动力学计算、相场模拟、有限元分析，实现固体同一位点的透过与反射，以及各类金属、导体和非导体样品进行基体元素定量分析及涂镀层的定量深度剖面分析。它应能对所有元素使用真空紫外区内(小于150nm)最灵敏的光谱线测量所有关心的元素（包括H, O, N, C等），更重要的是，可通过一体式镜头，在不改变工作距离的前提下实现放大倍率从低倍到高倍的连续变化；可通过景深合成和快速无缝图像拼接实现2D/3D大范围高清晰度图像的观察保存；可再现多种照明方式（明场，暗场，混合光，片射光，偏光，透射光，反射光，全方位多功能照明，消除反光，消除环形光晕等）。该系统有效的开展材料组织光学分析，可以用于金属与非金属材料研究、过程加工和控制的理想分析工具。可金属、非金属进行超快速元素深度剖析，并且对所有的元素都有高的灵敏度，还可以用于材料样品中的非金属和金属元素分析，测试元素随材料的深度分布。</p> <p>基于目前学院主要的材料分析，如高温合金、铜合金，铝合金，镁合金，铁合金，高纯合金，稀土材料等样品，该设备均可以进行主元素和杂质元素的分析。该系统具有光谱分辨率高，检出元素动态范围宽，适用性广泛的特点。该系统的购置对于钢铁材料，非黑色金属材料、锂电池，太阳能，半导体。</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件</p>	200.0000	2024年05月	无
---	------------	---	----------	----------	---

本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。

内蒙古工业大学
2024年04月16日

字号 打印





(http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?

总访问量: 237853145次 今日访问量: 99086次

内蒙古自治区政府采购网

(https://bszs.conac.cn/sitename?

method=show&id=BFC1D08BE3309DDCF05310291AAC2C98)

版权所有: 内蒙古自治区财政厅 主办单位: 内蒙古自治区财政厅 地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街19号

网站标识号: 1500000007 蒙ICP备14005124号-2 蒙公网安备: 15010502001204

联系我们 (/category/lxwm) 网站地图 (/wzdt) 运营支持单位: 博思数采科技股份有限公司内蒙古分公司

技术服务热线电话: 400-0471-010转2 开评标技术支持专线: 15949411084

