

单一采购来源采购说明

项目名称：电子束曝光设备年度维保

项目主要内容：

对电子束曝光设备（型号 Raith EBPG5200）进行年度维修保养工作，主要内容包括一次预防性设备检查及维护保养，年度内电话、邮件、视频等方式的远程服务，总共 120 小时的现场人工服务，及总价值 25 万人民币的零配件费用（设备故障需要更换零配件时使用）。

项目预估金额：850000.00 元。

采用单一采购来源采购方式的原因说明：

电子束曝光设备（Raith EBPG5200）是德国 Raith 设计生产的特色设备，此次进行设备年度维修保养工作的工程师需要熟练掌握设备构造、工作原理、电气和机械设计、软件代码、零配件安装等内容。而以上内容均属于德国 Raith 设计研发的特色技术资料，其他厂商没有这些关键信息和技术资料，无法实施设备的维修和保养，因此只能从 Raith 的中国代理“锐时科技（北京）有限公司”采购。

松山湖材料实验室微加工与器件平台

区域负责人：

平台负责人：

王海强

2025年9月1日