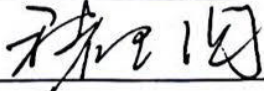


附件 3:
表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	国家纳米科学中心
采购项目名称	电子束曝光系统维保服务
采购项目预算（万元）	66.00
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址</p> <p>一、项目概况</p> <p>1. 项目名称：电子束曝光系统维保服务</p> <p>2. 项目内容：</p> <p> 国家纳米科学中心纳米加工实验室的 EBP5000plus 电子束曝光系统是一台高精度纳米结构图形生成设备，年平均工作时间在 4000 小时以上，有力保障了纳米中心及国内高校、科研院所、企业制备微纳结构与器件的技术支撑需求。而设备维护维修是其正常、高效运行的基本保障。针对该需求，纳米中心拟采购 2023. 7. 1-2024. 6. 30 电子束曝光系统维保服务，包含各种影响设备正常使用的故障维修及配件费用，以保障电子束曝光系统的高效利用，为中心内外用户提供有力的技术支撑。</p> <p>二、单一来源采购理由</p> <p> 纳米加工实验室的电子束曝光系统是纳米加工的大型核心设备，硬件和软件均较为复杂，经调研，国内外该设备用户不论购置于哪个国家，质保期满后几乎均与设备厂家签署全保合同，而其他服务商无法提供与厂家同等品质的售后服务。出质保期后的 2016 年-2023 年期间，纳米加工实验室每年均与设备厂家签订了年度维保协议，保障了设备的安全高效使用，为中心内外课题组提供了有力的技术支撑。</p> <p>三、供应商名称及地址</p> <p>1. 供应商名称：荷兰 Raith 公司（Raith B.V.）</p> <p>2. 地址：De Dintel 27, 5684 PS Best, The Netherlands</p> <p>3. 公司简介：</p> <p> Raith 是纳米制造、电子束光刻、FIB SEM 纳米制造、纳米工程和逆向工程应用的先进精密技术制造商。客户包括参与纳米技术研究和材料科学各个领域的大学和其他组织，以及将纳米技术用于特定产品应用或生产复合半导体的工业和中型企业。Raith 成立于 1980 年，2013 年与荷兰 Vistec 公司合并，总部位于德国多特蒙德，拥有超过 250 名员工。公司通过在荷兰、美国和亚洲的子公司，以及广泛的合作伙伴和服务网络，与全球重要市场的客户密切合作。其中，荷兰子公司承担所有 EBP5000plus 系列电子束曝光设备的生产、销售和维保工作。</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	82545612

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

表 2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	国家纳米科学中心
采购项目名称	电子束曝光系统维保服务
采购项目预算（万元）	66.00
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>电子束曝光系统(EBPG5000plus)是采用高斯型聚焦电子束对电子束抗蚀剂辐照并产生图案的大型精密设备，加工精度稳定在十纳米左右，每年为中心内外 40 多个课题组提供了有力的技术支持。随使用频率增加和使用年限延长，对设备维保提出更高质量、更专业的要求。该设备每年均签订维保服务合同，往年与设备厂家的维保合作经验表明，原厂家能够提供及时、专业、有针对性的维保服务，并确保了该设备的正常运行。</p> <p>荷兰 Raith 公司 (Raith B.V.) 是该设备(EBPG5000plus)的生产商和售后服务提供商，并设置中国 Raith 公司。该厂家拥有 EBPG 系列设备的常规维护、应急和重大故障维修的专业团队，对 EBPG 系列电子束曝光系统的维保延续性好，能有效保障该设备高效运行。</p> <p>基于以上原因，Raith 公司是满足本项目服务要求的唯一供应商。因此申请本项目采用单一来源方式进行采购。</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	同意单一来源采购原厂维保服务。 王强
财务部门负责人签字	同意 徐晓敏
科研管理部门负责人签字	郝晓军
使用部门负责人签字	李小明

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。