SONGSHAN LAKE MATERIALS LABORATORY 松山湖材料实验室

# 采购申请表

编号: CGSQ-202610-0062

| 基本信息 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 经办人 | 吕惠 | 部门 | 东莞光子芯片中试平台 | 申请时间 | 2026-10-16 |
| 采购人 | 黄城 | 联系方式 | 18792938268 | 经费来源 | 26SF011L511 |
| 采购项目名称 | 东莞光子芯片中试平台机电模块采购 | | | 采购预算金额 | 600000.00 |
| 采购项目分类 | 货物类<br>设备 | 用途 | 科研 | 是否可能涉及关联交易<br>框架合同类型 | 否<br>无框架 |

**明细信息**

| 序号 | 品目编码 | 品目分类 | 品目名称 | 设备预算明细 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 预算 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A02059900 | 设备 | 机械设备>其他机械设备 | SBYS20261921007 | 机电模块 | | 1.000 | 600000.00 |
| | 是否免税 | 是否进口 | 是否开放共享 | 预计每月使用机时 | 其他表述 | | | |
| | 否 | 否 | 否 | 240小时 | 最大衬底尺寸 ≥Φ100mm（4英寸晶圆）<br>最小特征尺寸 < 100 nm<br>最小周期 ≤ 200 nm<br>最大周期 ≥ 1500 nm<br>图案不均匀性 ≤ ±15%<br>曝光时间 ≤ 10 min（typ.）<br>图案晶格 一维 / 二维<br>机电模块具备国内先进的微纳结构制备能力，最大可支持 Φ100mm（4 英寸晶圆）衬底加工，可实现一维、二维微纳晶格图案制备。样品加工一致性与制备效率优异。整套系统集成度高、运行稳定，能够全面满足微纳光子、超表面、半导体微结构等前沿科研实验需求，技术指标在同类型国产机电模块中处于领先水平。 | | | |

**说明：品目名称的选择可参考该文档** 政府采购品目分类目录（2022年印发）.pdf

| 相关附件 | |
|---|---|

注意：若采购项目为管控化学品，请上传存放管控化学品双锁柜图片

| 备注 | | | |
|---|---|---|---|
| 拟申请采购组织形式 | 自主采购 | 申请采购方式 | 询价及实验室内公示 |
| 上传报价单 | 机电模块-合肥微晶智测科技有限公司报价单.pdf (432KB)<br>上海乾修机电模块报价单.pdf (160KB)<br>武汉壹公里机电模块报价单.pdf (317KB)<br>机电模块采购论证之市场调研报告(2)(1).pdf (408KB) | | |
| 采购人签字栏 | 本人知悉并承诺：采购活动中不得进行可能影响公平竞争的任何活动（包括接收供方宴请、收取回扣、中介费，在供货方报销个人费用）。凡违反纪律，徇私舞弊、玩忽职守，造成国有资产利益受损的，按党纪、政纪有关规定处理，情节严重构成犯罪的移交司法部门，依法追究刑事责任。<br>采购人签字：黄城 | | |

**审批意见**

| | |
|---|---|
| 申请部门审核意见 | 【同意】<br>黄城 2026-10-21 09:16 |
| 业务管理部门审核 | 【已阅】<br>林千永 2026-10-22 10:05<br>【同意】<br>张博文 2026-10-22 10:20 |
| 分管领导意见 | 【同意】<br>盛永明 2026-10-22 18:40 |

2026