

科研用平板硫化机、万能制样机等设备采购公告

一、项目名称：平板硫化机、万能制样机等设备采购

二、项目编号：250365

三、采购方式：询价采购

四、投标资质：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件；
2. 国内注册(指按国家工商管理或国家事业单位管理有关规定要求核准登记的) 经营范围并达到本次招标采购货物及服务要求，具有合法资格的供应商；
3. 供 应 商 不 在 “ 信 用 中 国 ” 网 站 (www.creditchina.gov.cn) 、 国 政 府 采 购 网 (www.ccgp.gov.cn) 等 渠 道 列 入 不 良 信 用 记 录 的 名 单
4. 本项目不接受联合体竞标。

五、货物需求：

平板硫化机

序号	具体技术(参数)要求
1	<ol style="list-style-type: none">1. 合 模 力：50 吨（1-18Mpa 内可调）2. 温度范围：常温～300℃3. 升温时间：常温~200℃约需 20min4. 程 控 器：PLC 可编程序彩色触摸屏，人机操作界面，所有运行参数均可以任意设定和控制，模压进程和硫化曲线还可动态显示5. 温度精度：平行板中心处的最大温差$\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$，相邻平行板相应位置的温差$\leq 2^{\circ}\text{C}$（200℃以内）6. 平行度：$\leq \pm 0.02\text{mm/m}$7. 压力传感器：日本铂电阻传感器8. 压力精度：$\pm 1\text{Mpa}$9. 加热方式：进口电热管（三段式加热）10. 压板尺寸：300×300×40mm11. 压板距离：80mm12. 压板材质：SKD 铬钼合金，表层经渗碳、镀铬、抛光等工艺处理，洛氏硬度高达 60HRC，坚硬耐磨，永不生锈。具有传热快、耐腐蚀、硬度高、不变形等特点。背部内置式加热器和感温器、水循环系统，功率大、升温快、测温灵敏、均匀、温度误差范围小。13. 压板表面：HRC60 镜面镀铬14. 工作层数：2 层，上层加热，下层冷却功能15. 冷却方式：自来水冷却，（客户自备水源接驳口）16. 梯度加压：0～6 段

	17. 排气次数：0~9999 次可设定
	18. 排气停顿：有

冲击试件削角机

序号	具体技术(参数)要求
2	<ol style="list-style-type: none"> 切割部分： 最大切断宽度：260mm 最大切断厚度：35mm 锯片铣刀规格：250×32×2mm 刀具材质：硬质合金/CVD 金刚砂涂层（标配一种，可根据使用要求选择） 切割矩形试样误差：≤0.2mm 主轴转速：1450r/min 主轴电机功率：750W ■ 铣曲线及哑铃型部分： 最大铣削长度：240mm 最大铣削厚度：20mm 圆柱铣刀规格：30×12×30mm 圆柱铣刀材质：4 刃硬质合金/CVD 金刚砂涂层（标配一种，可根据使用要求选择） 铣哑铃型试样误差：≤0.2mm 主轴转速：2800r/min 自动进给速度：0-216mm/min 可调 主轴电机功率：750W 自动进给电机功率：60W ■ 铣缺口部分： 试样类型：A 型、B 型、C 型 单次制样数量：1-24 个 刀具长度：50mm 刀具材质：硬质合金 主轴转速：1250r/min 自动进给速度：0-100mm/min 可调 主轴电机功率：40W 自动进给电机功率：40W

电热鼓风干燥箱体

序号	具体技术(参数)要求
----	------------

3	19. 电热鼓风干燥箱体（1 台） 20. 内部尺寸(宽深高)：600*500*800mm 21. 外形尺寸宽深高)：720*660*1170mm 22. (容积：240L 23. 内胆材质：镀锌板/不锈钢 24. 加热盘： 加热管*23800W/220V 25. 隔热方式： 岩棉板+石膏板 26. 置物隔板数量：3 27. 温控仪标配：液晶仪表可选配物联仪表 28. 鼓风机：鼓风机*2 带循环风道) 29. 整机质量：81kg
---	--

万能制样机

序号	具体技术(参数)要求
4	万能制样机（1 台） 1. 最大铣削长度：240mm 2. 最大铣削厚度：20mm 3. 圆柱铣刀规格：30×12×30mm 4. 圆柱铣刀材质：4 刃硬质合金/CVD 金刚砂涂层（标配一种，可根据使用要求选择） 5. 铣哑铃型试样误差：≤0.2mm 6. 主轴转速：2800r/min 7. 自动进给速度：0-216mm/min 可调 8. 主轴电机功率：750W 9. 自动进给电机功率：60W ■ 铣缺口部分： 1. 试样类型：A 型、B 型、C 型 2. 单次制样数量：1-24 个 3. 刀具长度：50mm 4. 刀具材质：硬质合金 5. 主轴转速：1250r/min 6. 自动进给速度：0-100mm/min 可调 7. 主轴电机功率：40W 8. 自动进给电机功率：40W

静电计/高阻计

序号	具体技术(参数)要求
5	<ol style="list-style-type: none">1. 静电计/高阻计（1 台）2. 六位半高精度测量3. 测量最大 $10^{16}\Omega$ 的电阻4. 提供四种测量模式：5. 高阻仪电压表电流表静电仪6. 0.1fA 的电流测量分辨率7. 接口：USB、HOST、USB DEVICE、LAN、GPIB、RS232、HANDLER、INTERLOCK8. (支持 MODBUS)9. 测量 $0.1\text{fA} \sim 20\text{mA}$ 电流10. 测量 $1\Omega - 100\text{T}\Omega$ 电阻11. 测量 $1\mu\text{V} - 20\text{V}$ 电压12. 测量 $1\text{fC} - 2\mu\text{C}$ 电荷13. 内置：$\pm 1000\text{V}$ 电压源14. 独立的电流和电压测量15. 温度和湿度测量：温湿度传感器16. 支持数据记录

六、招标采购文件的领取：

- 1.时间：2025 年 3 月 21 日至 2025 年 3 月 27 日，正常工作日时间；
- 2.地点：广西科技大学文昌校区科教楼东 14-01 室；
- 3.获取招标文件的方式：法定代表人(负责人或自然人)或委托代理人持身份证正反面复印件，有效的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）复印件，非法定代表人(负责人或自然人)还须携带法定代表人(负责人或自然人)授权书原件（复印件均须加盖单位公章或自然人加盖手指指印）。

已领取招标文件的供应商不等于符合本项目的投标人资格。

七、投标文件递交截止时间和地点：

投标文件开始接收时间：投标人应于 2025 年 3 月 26 日前将投标文件密封送到广西科技大学文昌校区科教楼东 14-01 室递交，逾期不受理。

提交投标文件时须出示的材料：供应商法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人必须出示本人有效的身份证原件，非法定代表人(负责人或自然人)还须出示法定代表人(负责人或自然人)授权书原件，对于材料不全或无效的响应文件将予以拒收。

八、业务咨询：

1. 项目联系人：薛老师 联系电话：18077735673
2. 监督部门联系电话：0772-2687202

广西科技大学机械与汽车工程学院

2025 年 3 月 20 日