合肥理工学院新能源工程学院
定制冷板（加热制冷恒温模块）采购项目
采购需求表

一、设备参数及预算

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	定制冷板（加热制冷恒温模块）	1.系统组成 ★1.1 定制冷板主机（加热制冷恒温模块）1 台，用于电源模块的加热/制冷恒温控制。 ★1.2 不锈钢托板支架 1 件，用于放置加热制冷恒温模块（冷板），带冷凝水排液口。 ★1.3 PT100 温度传感器 1 支，线缆长 3m，可与 JULABO 温控器连接。 2.冷板主机技术参数 ★2.1 有效使用尺寸：500mm×500mm。 ★2.2 控温范围：-30℃～+100℃。 ★2.3 进出口：M16 活接，配 8mm/12mm 套塔接头各一对。 ★2.4 保温：四周及底部保温，厚度约 15mm，保温层内嵌于加热制冷模块内。 ★2.5 滑动固定支架：4 套，每套含 7 套压紧螺栓，螺栓末端带柔软耐温胶头。 ★2.6 适用样品尺寸：116×61mm（常用）、25.4×25.4mm、450×450mm；样品最大高度 25.4mm。 3.温度传感器技术参数 ★3.1 类型：PT100；测温范围：-50℃～+200℃。 ★3.2 固定方式：螺丝固定；安装孔 3.6mm；安装孔中心距 24mm。 ★3.3 线缆长 3m，连接 JULABO 温控；如采用其他接口方案，须提供与采购人现有温控主机的适配说明。 4.其他要求 •报价含 13%增值税及国内运输费用。 •交货期：合同签订后 2-10 周。 •质保期：主机 3 年。 •供应商负责送货至采购人指定地点，完成安装调试及操作培训，并提供产品合格证、说明书、装箱单等资料。	套	1	46,000	46,000
合计						**46,000**

二、报价要求

1.报价含设备本体、运费、安装调试、培训、质保、税费等全部费用。

2.报价为一次性不可撤销报价，不接受备选方案；负偏离关键参数视为无效报价。

3.本项目预算 46,000 元，报价超过预算的视为无效报价。

4.报价有效期不少于 30 天。