

表 2

变更政府采购方式单位内部会商意见表

中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	微波机高压电源
采购项目预算（万元）	110
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>28GHz 微波机自 2015 年以来，已连续运行近 6 年，2021 年 11 月，发现该微波机的高压电源故障，经多次维修无果，且整机价值较高（550 万元），因此急需采购一台高压电源，以恢复 28 GHz 微波机，使其正常运行，保障 SECRAL-II 提供强流高电荷态离子束。</p> <p>微波机高压电源是 28GHz 微波机的核心设备（原配型号为 TDK Lambda 303S-32KV-NEG-DC-1156），将全年用于 HIRFL 全超导 ECR 离子源 SECRAL-II，其周围电磁环境较差，故而要求其抗干扰性较强；微波机高压电源的年度工作时间长达 5000~6000 小时，常年的输出功率高达 40kW，其长期运行的稳定性、可靠性的十分重要。另外，还要考虑控制输入输出接口及其引脚定义、柜内空间、冷却方式、电路配置，高压输出及功率输出的一致性，该产品属于微波机专用定制产品，经调研国内相关设备无法满足使用需求，因此，备件只能购买同厂家同型号产品，只能以单一来源（进口）的方式采购。</p> <p>供应商：TDK Lambda 产品类型：高压电源（303S-32KV-NEG-DC-1156） 该采购项目近 1 年内的市场价格说明：该设备近 1 年内的市场价格约为 110 万元。</p> <p style="text-align: right;">申请单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">2022 年 04 月 10 日</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	梁晋洁
财务部门负责人签字	梁晋洁
科研管理部门负责人签字	王思成
使用部门负责人签字	卢旺

