



中国科学院分子植物科学卓越创新中心/植物生理生态研究所  
试剂耗材采购、委托测试加工合同专家论证表

课题所属部门：公共技术服务中心		日期：2023年9月4日
课题 ARP 编号：Y609Z31S11		课题名称：
课题负责人：张鹏	经费来源渠道：所级中心 运行费	合同/业务金额（元）： 998,274
<p>申请理由（可附页：从业务详情、关联业务承担单位的资质能力、技术水平、收费价格等方面进行说明，并提供三家以上报价单）：</p> <p>高分辨轨道阱质谱系统 Q Exactive HF, Q Exactive Plus, Q Exactive 是卓越中心核心技术支撑系统，主要用于小分子化合物、生物大分子定量、结构和功能研究。仪器正常稳定运行，可以保证数据质量，缩短测试周期大大，提供有效可靠的结果，更高效地服务于科研需求。该高分辨色谱质谱联用系统目前是卓越中心最有力的化合物结构鉴定工具，使用率和共享率都极高，为了保证仪器正常高效稳定的使用，数据的可靠性有效性，仪器需要强有力的维护技术服务保障。</p> <p>由于高分辨色谱质谱联用系统具有高精密性和技术复杂性，需要由原厂提供服务，具有唯一性。原厂维修人员专业性和技术能力可以得到保障，并且具有可靠渠道提供原厂配件保修与替换，提供定期上门维护保养，快速响应等优质服务。现申请购买以上高分辨色质联用系统 2023年9月到2026年8月共三年 998,274元维保合同。</p>		
课题负责人签字： 		日期：2023年9月5日
<p>论证专家意见（可附页）：</p> <p>高分辨色谱质谱联用系统是卓越中心核心技术支撑系统，仪器正常稳定运行，可以使样品的测试周期大大缩短，提供可靠的检测数据，更高效地服务于科研需求。考虑到高分辨仪器的高精密性和技术复杂性，需要由原厂提供服务，维修人员专业性和技术能力可以得到保障，具有可靠渠道提供原厂配件保修与替换，提供定期上门维护保养，快速响应等优质服务，才能保证设备正常运行的时效性和设备长期运转的稳定性。经讨论，赛默飞世尔公司作为设备唯一厂商，服务有保障，原厂维保具有可信度且价格合理，建议签署维保合同。</p>		
论证专家组长签字： 		日期：2023年9月5日



专家姓名	工作单位/部门	职务/职称	签字	日期
李建彩	昆虫发育与进化生物学重点实验室	研究员	李建彩	2023/9/15
杨小飞	植物分子遗传国家重点实验室	研究员	杨小飞	2023/9/15
徐晓燕	公共技术服务中心	高级工程师	徐晓燕	2023.9.5

注：单笔合同金额关联业务金额 10 万元及以上的，非关联业务 20 万元及以上的须组织专家论证，择优选取委托单位。

