

单一来源采购方式专家论证表

采购项目名称	高分辨电子束成像曝光机(PIONEER Two)		
拟定供应商全称	锐时科技(北京)有限公司		
采购单位	深圳大学光电中心	采购联系人	林景亭
专家论证意见	高分辨电子束光刻机属于锐时科技(北京)有限公司。该设备于 2017 年购买, 仪器总金额为 37,92,063.38 元。现阶段设备已经使用 5 年, 已超过保修期限。设备维保合同能确保设备遇到问题时快速回复到正常使用状态, 保障设备的正常运行。 此次购买的年度维护服务包括: 1、为深圳大学高分辨电子束成像曝光机提供维修保养服务, 确保仪器处于正常运行状态。 2、服务优先: 接到故障保修信息后, 线上(电话、微信、邮件等)回应须在 24 小时内, 须到场处理的情况须在 72 小时内到场处理。 3、软件错误修复: 谈判人通过修复所有的软件错误来支持设备的原始系统软件。 4、电话/邮件支持: 应提供无限次的技术支持中心访问。 5、远程技术服务: 通过网络进行无限次的远程技术支持。 6、提供每年一次预防性维护。 7、维保期内提供一次灯丝/光阑更换服务。 8、维保期内享受无限制的现场服务, 包含差旅费、工时费等所有到场人工费用。 9、无限额度的配件或耗材维修或更换(含水冷机), 第三方软硬件除外(第三方产品指不间断电源、空压机、能谱 EDX、主动防振平台、主动消磁系统、Windows 操作系统等)。 锐时科技(北京)有限公司的高分辨电子束曝光机设备精度高, 设备比较复杂。配件和和相关耗材均由德国母公司独家提供, 售后工程师都是由锐时德国母公司专业售后培训团队进行培训, 能保障设备的正常运行。目前没有其他任何国内外制造商可以开展相应的售后服务, 单一来源的采购是合理的。		
专家姓名	工作单位		职称
张崇磊	深圳大学微纳光电子学研究院		副教授
谢振威	深圳大学微纳光电子学研究院		助理教授
石鹏	深圳大学微纳光电子学研究院		助理教授
经专家组共同协商, 一致推荐张崇磊为本场论证会专家组组长。			

专家签名:

张崇磊

石鹏

谢振威

2022年5月18日