

上海大学光刻机物镜离子束抛光装备 采购项目

项目编号：SHZC20251237S

补充招标文件

采 购 人：上海大学

采购代理机构：上海政采项目管理有限公司

2025 年 11 月

1、原招标文件关于验收条款内容“卖方负责派制造商工程师到用户现场免费进行符合规范的安装调试，主要验收指标包括但不限于：离子束抛光装备应具备对多种材料进行高精度加工的能力，支持圆形、椭圆形、矩形及任意多边形光学元件的离子束抛光加工。加工后光学元件的面形精度应达 $1/60\lambda$ ，以满足光刻机物镜的超精密加工要求。设备应具有稳定的高真空环境，极限真空度优于 $1\times 10^{-3}\text{Pa}$ ；离子源束流能量密度分布均匀，束流稳定性优于 $\pm 1\%$ ；工件运动平台重复定位精度不大于 $1\mu\text{m}$ ，并具备防碰撞与限位保护功能。”，现调整为：“卖方负责派制造商工程师到用户现场免费进行符合规范的安装调试，主要验收指标包括但不限于：离子束抛光装备应具备对多种材料进行高精度加工的能力，支持圆形、椭圆形、矩形及任意多边形光学元件的离子束抛光加工。加工后光学元件的面形精度应达 $1/60\lambda$ ，以满足光刻机物镜的超精密加工要求。设备应具有稳定的高真空环境，极限真空度优于 $1\times 10^{-3}\text{Pa}$ ；离子源束流能量密度分布均匀，束流稳定性优于 $\pm 3\%$ ；工件运动平台重复定位精度 $\leq 5\mu\text{m}$ ，并具备防碰撞与限位保护功能。”

2、本项目投标截止时间、开标时间及投标保证金缴纳截止时间延期至 2025 年 11 月 24 日 10:00 时。

以上内容为招标文件的组成部分，并对各投标单位具有约束力。

除上述内容修改外，招标文件的其他内容和要求不变。

特此通知。