

附件 3:

表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院南京天文光学技术研究所
采购项目名称	衍射元件基底涂胶加工
采购项目预算（万元）	168 万元
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址	
<p>衍射子镜形状为平底扇形，尺寸规格为 957.913*517*90 度扇形，镜片厚度为 5mm，材料为单晶硅，采用焊接工艺将两块基底焊接而成。衍射面加工使用 4 次套刻工艺制备，需进行涂胶-曝光-刻蚀等三个工序的四次循环，并最终镀膜。大口径衍射光栅涂胶难度大且风险高，需有相关经验的公司完成。</p> <p>申请理由：1、湖南普照信息材料有限公司在 608 主镜基底光刻涂胶项目中具有成功的经验。该 608 主镜为六边形，材料为单晶硅焊接基底，与申请的项目类似。该公司承担的项目表明，其在大口径光学元件涂胶领域具有成熟技术能力。2. 957.913*517*90 度平底扇形结构的旋涂工艺存在显著的技术壁垒，经调研目前没有单位能达到项目要求或具有类似产品的加工经验。3. 项目周期约束下，只有湖南普照信息材料有限公司已建有的涂胶-检测闭环可以实现单次 48 小时交付。</p> <p>基于以上理由，申请采用单一来源采购方式从湖南普照信息材料有限公司（湖南省长沙市岳麓区麓枫路 40 号）采购该加工服务。</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	025-85482257

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。
2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

表 2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院南京天文光学技术研究所
采购项目名称	衍射元件基底涂胶加工
采购项目预算（万元）	168 万元
拟采用采购方式	单一来源采购
单位内部会商意见	
<p>衍射子镜形状为平底扇形，尺寸规格为 957.913*517*90 度扇形，镜片厚度为 5mm，材料为单晶硅，采用焊接工艺将两块基底焊接而成。衍射面加工使用 4 次套刻工艺制备，需进行涂胶-曝光-刻蚀等三个工序的四次循环，并最终镀膜。大口径衍射光栅涂胶难度大且风险高，需有相关经验的公司完成。</p>	
<p>按单一来源采购方式的理由为：1. 湖南普照信息材料有限公司在 608 主镜基底光刻涂胶项目中具有成功的经验。该 608 主镜为六边形，材料为单晶硅焊接基底，与申请的项目类似。该公司承担的项目表明，其在大口径光学元件涂胶领域具有成熟技术能力。2. 957.913*517*90 度平底扇形结构的旋涂工艺存在显著的技术壁垒，经调研目前没有单位能达到项目要求或具有类似产品的加工经验。3. 项目周期约束下，只有湖南普照信息材料有限公司已建有的涂胶-检测闭环可以实现单次 48 小时交付。</p>	
<p>经南京天光所政府采购方式内部会商小组会商后，得出一致结论，只能以单一来源采购方式，从湖南普照信息材料有限公司采购该加工服务。</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	李素英
财务部门负责人签字	李素英
科研管理等部门负责人签字	徐平生
使用部门负责人签字	孙宏

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。
 2. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。