

表1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

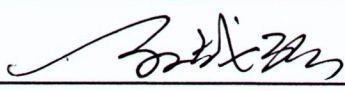
中央预算单位	中国科学院国家空间科学中心
采购项目名称	紫外平面衍射光栅
采购项目预算（万元）	160
拟采用采购方式	单一来源

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

紫外平面衍射光栅是实现光谱分光的核心元件，紫外光栅是本项目中紫外通道的分光元件，衍射级次为-1级，刻线数为2970g/mm，工作波段为250nm~320nm，外形尺寸为76mm*56mm*16mm。衍射效率要求不低于60%，偏振灵敏度不超过15%。目前国内的衍射光栅加工单位无法实现本项目中光栅的加工，因此只能采用国外采购进口。

研制方已调研国内长春国家光栅中心、德国ZEISS、德国IOF等单位，均无法满足本项目要求。

综上所述，满足需求的供应商仅有法国Horibin Jobin YVOX一家，因此只能以单一来源方式采购该产品。



使用部门负责人签字	
联系电话	62582637



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。

单一来源采购单位内部会商意见表（二）


中央预算单位	中国科学院国家空间科学中心
采购项目名称	紫外平面衍射光栅
采购项目预算（万元）	160
拟采用采购方式	单一来源
<p>单位内部会商意见</p> <p>紫外平面衍射光栅是实现光谱分光的核心元件，紫外光栅是本项目中紫外通道的分光元件，衍射级次为-1级，刻线数为2970g/mm，工作波段为250nm~320nm，外形尺寸为76mm*56mm*16mm。衍射效率要求不低于60%，偏振灵敏度不超过15%。目前国内的衍射光栅加工单位无法实现本项目中光栅的加工，因此只能采用国外采购进口。</p> <p>研制方已调研国内长春国家光栅中心、德国ZEISS、德国IOF等单位，均无法满足本项目要求。</p> <p>综上所述，满足需求的供应商仅有法国Horibin Jobin YVOX一家，因此只能以单一来源方式采购该产品。</p>	
使用部门负责人签字	62582637  

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。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央预算单位	中国科学院国家空间科学中心
采购项目名称	紫外平面衍射光栅
采购项目预算（万元）	160
拟申请采购方式	单一来源
<p>专业人员论证意见</p> <p>紫外高光谱臭氧总量探测器是星载大气遥感载荷，为实现对紫外谱段的高光谱分辨，使用了紫外反射式光栅，目前国内对于此类反射光栅无法达到2970 lp/mm，衍射效率也无法达到60%，因此只能通过国际采购的方式获取。</p> <p>研制方已调研国内长春国家光栅中心、德国zeiss、德国IOF等单位，均无法满足本项目要求。</p> <p>综上所述，满足需求的供应商仅有法国HORIBA JOBIN YVON一家，因此只能以单一来源方式采购该产品。</p> <p style="text-align: right;">  专业人员签字 2019年3月11日 </p>	
专业人员信息	
姓名：常军	工作单位：北京理工大学
专业：光学工程	技术职称：研究员
联系电话：13611044240	身份证号码：220104197312210917
申请单位（公章） 2019年3月11日	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，因特殊情况采用单一来源采购方式项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

表3


单一来源采购专业人员论证意见表

中央预算单位	中国科学院国家空间科学中心
采购项目名称	紫外平面衍射光栅
采购项目预算（万元）	160
拟申请采购方式	单一来源
<p>专业人员论证意见</p> <p>紫外平面衍射光栅为核心器件，要求衍射效率大于60%，工作波段在250~320nm，并且还有偏振要求，加工生产难度大，目前国内在这个谱段的光栅并且满足相应指标的光栅无成功应用案例，建议采用进口成熟产品。</p> <p>研制方已调研国内长春国家光栅中心、德国zeiss、德国IOF等单位，均无法满足本项目要求。</p> <p>综上所述，满足需求的供应商仅有法国JY一家，因此只能以单一来源方式采购该产品。</p> <p style="text-align: right;">专业人员签字：张庭成 2019年3月11日</p>	
专业人员信息	
姓名：张庭成	工作单位：五院508所
专业：光学工程	技术职称：高工
联系电话：13810920602	身份证号码：211103198212172316
<p>申请单位（公章）</p> <p>2019年3月11日</p>	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

单一来源采购专业人员论证意见表

中央预算单位	中国科学院国家空间科学中心
采购项目名称	紫外平面衍射光栅
采购项目预算（万元）	160
拟申请采购方式	单一来源
专业人员论证意见	<p>采购单位拟采购的紫外平面衍射光栅产品，目前只有法国HORIBA JOBIN YVON一家的产品能够满足采购要求，因此只能通过单一来源的采购方式采购该产品，符合《政府采购法》的相关规定。</p> <div style="text-align: center;">  <p>专业人员签字：韩玉娥 2019年3月11日</p> </div>
专业人员信息	
姓名：韩玉娥	工作单位：北京天驰君泰律师事务所
专业：法学	技术职称：律师
联系电话：13910724023	身份证号码：152302196512280044
申请单位（公章） 2019年3月11日	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，因特殊情况采用单一来源采购方式的

采购项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表


中央预算单位	中国科学院国家空间科学中心
采购项目名称	紫外平面衍射光栅
采购项目预算（万元）	160
拟申请采购方式	单一来源
<p>专业人员论证意见</p> <p>紫外平面光栅是实现高精度光谱分辨率的基础核心元件，于紫外谱段，本项目要求平面光栅的刻蚀精度达到2970lp/mm、衍射角度范围达到12°、衍射效率高于60%，目前国内尚无厂家能够生产同时满足以上三项技术指标的产品，只能依托于国外厂家的相关产品。</p> <p>研制方已调研国内长春国家光栅中心、德国zeiss、德国IOF等单位，均无法满足本项目要求。</p> <p>综上所述，满足需求的供应商仅有法国HORIBA JOBIN YVON一家，因此只能以单一来源方式采购该产品。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  专业人员签字：  2019年3月11日 </div>	
专业人员信息	
姓名：杜国军	工作单位：五院508所
专业：光学工程	技术职称：高工
联系电话：13488827743	身份证号码：220381197803226810
申请单位（公章） 2019年3月11日	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，因特殊情况采用单一来源采购方式的项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央预算单位	中国科学院国家空间科学中心
采购项目名称	紫外平面衍射光栅
采购项目预算（万元）	160
拟申请采购方式	单一来源
<p>专业人员论证意见</p> <p>紫外平面衍射光栅是高密度uv光栅，是实现大气臭氧探测器的关键件。项目研制方所必须采购的UV光栅刻线数为2970g/mm，工作波段为250nm~320nm，外形尺寸为76mm*56mm*16mm，目前国内没有成熟的相关器件可以提供，也没有加工单位可以加工，为满足空间探测指标要求，目前只能采用国外采购进口。</p> <p>研制方已调研国内长春国家光栅中心、德国zeiss、德国IOF等单位，均无法满足本项目要求。</p> <p>综上所述，满足需求的供应商仅有法国HORIBA JOBIN YVON一家，因此只能以单一来源方式采购该产品。</p>	
 专业人员签字:  2019年3月11日	
专业人员信息	
姓名：段民征	工作单位：中科院大气所
专业：大气物理	技术职称：研究员
联系电话：13581858331	身份证号码：620102196802065414
申请单位（公章） 2019年3月11日	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。