

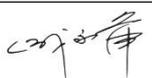
附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 陈联	
	职称: 研究员	
	工作单位: 兰州空间技术物理研究所	
项目信息	项目名称: 真空阀门	
	供应商名称: VAT Vakuumentile AG; 上海齐呐机电设备有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>此次采购的阀门要求漏率低、在辐射环境中能够长期稳定运行。对真空阀门关闭时间、使用压力、抗辐射性能等有较高要求。参考国内外加速器真空系统, 只能选择瑞士VAT公司阀门, 建议采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字		日期 2022年11月8日

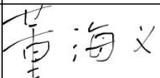
附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 成永军	
	职称: 研究员	
	工作单位: 兰州空间技术物理研究所	
项目信息	项目名称: 真空阀门	
	供应商名称: VAT Vakuumventile AG; 上海齐呐机电设备有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>瑞士VAT公司生产的超高/极高真空阀门, 广泛用于国内外粒子加速器, 尤其是可快速关闭的快关阀, 具有响应时间快、漏率低等优点, 目前只有VAT公司能够提供, 因此建议采用单一来源采购。</p>	
专业人员签字		日期 <u>2022年11月8日</u>

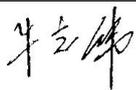
附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 董海义	
	职称: 研究员	
	工作单位: 中国科学院高能物理研究所	
项目信息	项目名称: 真空阀门	
	供应商名称: VAT Vakuumentile AG; 上海齐纳机电设备有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>由于束流品质和真空度之间有密切联系，因此该项目对真空度指标提出较高要求。真空阀门作为重要的密封设备，需能够在$1E-7Pa$及以下的真空环境中使用。漏气后快关阀可迅速关闭来保护主真空系统。目前国内没有可替代产品，只有瑞士VAT阀门满足使用要求，需采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	 董海义	日期 2022年11月8日

附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 牛志伟	
	职称: 高级实验师	
	工作单位: 中国科学院近代物理研究所	
项目信息	项目名称: 真空阀门	
	供应商名称: VAT Vakuumventile AG; 上海齐呐机电设备有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>该采购项目中所要求的真空阀门技术参数, 在国内无成熟可替代产品, VAT生产的超高真空气动阀门漏率低, 可使用在好于-7Pa的环境中。此外, 快关阀是瑞士VAT公司的特色产品, 只能采用单一来源+进口方式采购。</p>	
专业人员签字		日期 2022年11月9日

附件 1:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 王勇	
	职称: 研究员	
	工作单位: 中国科学技术大学	
项目信息	项目名称: 真空阀门	
	供应商名称: VAT Vakuumventile AG; 上海齐呐机电设备有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>真空阀门用于重离子加速器, 阀体长期处于辐射环境中, 应具有一定的抗辐射性能, 其中快关阀阀体抗辐射剂量需达到10^5Gy。通过加速器真空系统使用经验及市场调研, 目前满足此要求的只有瑞士 VAT 公司的真空阀门, 因此只能采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字		日期2022年11月10日