
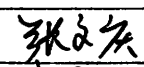
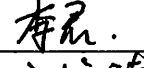
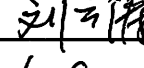
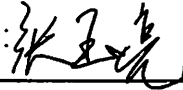



单一来源采购论证意见表

填表日期: 2026 年 06 月 04 日

采购项目名称	2026 年 RCS 环电源备件			
采购预算 (人民币万元)	66.0365 万	产地	<input type="checkbox"/> 进口 <input checked="" type="checkbox"/> 国产 <input type="checkbox"/> 不适用	
课题名称	加速器-备品备件	课题号	Y81G1021Y1	
<p>一、情况说明 (阐述采购需求和只能从唯一供应商处采购的理由) :</p> <p>采购需求概述: 采购旨在满足 CSNS/RCS 环电源系统进行日常维护、故障抢修的需求。所购器件是保障 RCS 主磁铁电源和四六极磁铁电源安全、稳定运行的关键核心物资。</p> <p>只能从唯一供应商处采购的理由:</p> <p>①核心部件的非标定制属性: 拟采购的备件并非市场通用标准件, 而是包含大量由原制造商自主设计、研发的非标定制产品。市场上其他供应商无法提供相同设计图纸或生产工艺的产品。</p> <p>②技术参数的绝对一致性与互换性: 由于涉及非标设计, 备件的电气参数、机械结构、安装尺寸及物理接口必须与相关电源出厂时的原装配置保持绝对一致。只有原制造商能提供与原系统无缝兼容、可直接互换的备件。若采用第三方替代品, 可能因设计差异导致无法安装或运行异常。</p> <p>③安全性和验证性: 乙方作为原制造商, 不仅需提供符合原厂标准的备件, 还需负责后续的更换安装及现场调试工作。所有更换后的备件需通过严格的连续加电 72 小时无故障测试。能从源头上消除因兼容性差异导致的系统故障风险。</p>				
*关于信息公开! (请谨慎研判)	<input checked="" type="checkbox"/> 是, 根据信息安全有关要求, 确定本文件内容可以网上公开 <input type="checkbox"/> 否, 情况说明:			
采购人签字	签字:  电话: 13686228365 日期: 2026 年 6 月 4 日			
<p>论证意见 (对采购需求和只能从唯一供应商处采购的理由进行论证)</p> <p>经论证, 本项目所购备件为 CSNS/RCS 环电源系统的专用维护物资, 采购需求明确且必要。由于涉及原制造商的非标定制设计及核心工艺, 相关备件具有不可替代的技术壁垒, 第三方产品无法满足系统的互换性及安全性要求。经为确保设备性能稳定, 建议采用单一来源采购。</p> <p>(论证人员名单需另填写审批表, 经课题负责人和主管室主任审批同意)</p>				
姓名	单位/部门	所属课题组	职称/职务	签名
张文庆	加速器	电源组	高级工程师	
李君	加速器	电源组	高级工程师	
刘云涛	加速器	行政组	高级工程师	
课题负责人	签字:  电话: 时间: 2026.6.8			
主管室主任	签字:  时间: 2026.6.8			

说明: 1、非大科学工程中 50 万元≤金额 < 政府采购限额标准的采购项目, 因特殊情况只能从唯一供应商处采购的, 采购部门应组织对采购需求和只能从唯一供应商处采购的理由进行论证, 并按此表格式要求进行审批。论证和审查内容包括合法合规、客观真实、内容完整、合理可行等方面。

2、如篇幅较长, 可将部分内容作为附件, 由相关人员另行签字。

3、此表签署完成, 将在所外网进行公示, 公示期 5 个工作日。