

单一来源采购方式专家论证表

采购项目名称	深大磁环静电探针阵列研制		
拟定供应商全称	核工业西南物理研究院		
采购单位	物理与光电工程学院	采购联系人	吴木泉
专家论证意见	深大磁环等离子体实验装置静电探针诊断需要在真空环境内采集数据，并将数据传输到数据采集系统，相关研制需涉及电源、测量电路、光电隔离模块、真空穿透、控制和数据采集等技术，因此需要专业团队进行研制。目前，国内的大型等离子体实验装置较少，主要有合肥 EAST、中科大 KTX、华中科技大学 J-TEXT、南昌大学 NCST 和西南物理研究院 HL-2M 等。核工业西南物理研究院本身拥有 HL-2A 和 HL-2M 两个大型装置，在静电探针阵列的研制上拥有将近 40 年的丰富经验，近 5 年来帮助了南昌大学 NCST、新奥玄龙-50、西南交通大学 CFQS 等装置进行静电探针的研制与安装，具有在不同装置上发展研制静电探针阵列的丰富经验与技术能力。因此，为保证 HELIMAK 装置静电探针尽早恢复运行，该采购项目只有核工业西南物理研究院能够提供。 综上所述，为尽快恢复深大磁环的静电探针系统，其静电探针阵列研制工作采用单一来源符合采购条例第二十一条（四）款要求。		
专家姓名	工作单位		职称
林晓东	深圳大学		教授
黄建军	深圳大学		教授
朱翔	深圳大学		副研究员
经专家组共同协商，一致推荐 林晓东 为本场论证会专家组组长。			

专家签名：

2023年4月24日
朱翔

备注：

- 1、本表仅适用于《深圳经济特区政府采购条例》第二十一条第一款第（三）、（四）项情形的单一来源采购方式论证，专家论证意见中必须给出是否符合该条款的情形的明确意见。
- 2、专家需是有副高及以上职称或博士学位的人员。专家组人员不得少于 3 人。专家不能与论证项目有直接利害关系、不能是潜在供应商及其关联单位的人员。
- 3、《深圳经济特区政府采购条例》
第二十一条 符合下列情形之一的政府采购项目，可以适用单一来源方式采购：
 - （一）经政府确定的应急项目或者抢险救灾项目，且只有唯一供应商的；
 - （二）经保密机关认定的涉密项目，且只有唯一供应商的；
 - （三）为保证与原有政府采购项目的一致性或者服务配套的要求，需要向原供应商添购的；
 - （四）其他具有复杂性、专门性、特殊性的项目，且只有唯一供应商的。

前款所称单一来源采购，是指采购人、政府集中采购机构或者社会采购代理机构依法组成谈判小组，与唯一供应商通过谈判确定成交供应商的采购方式。