

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	中国科学院地质与地球物理研究所
采购项目名称	非相干散射雷达备件
采购项目预算（万元）	189.00
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>一、采购项目概况</p> <p>三亚非相干散射雷达三站式系统自投入运行以来，几个主要组件的故障率有所上升。三亚站已有的备件不足以覆盖上述全部出故障组件。雷达系统需要长时间连续开机观测，以便积累空间环境观测数据。在日常维护中，台站需要足够数量的备件替换出故障组件返厂维修，以保障雷达系统的日常观测任务。</p> <p>为保障雷达系统在组件故障时能够即时替换快速恢复运行，需要采购一批非相干散射雷达备件，用于故障发生时的即时替换。本次拟采购的非相干散射雷达备件包括 TR 组件 A 型、TR 组件 B 型、发射站子阵波控、接收站子阵波控、接收站接收电源等。</p> <p>二、拟申请采购方式的理由</p> <p>该批非相干散射雷达备件所包含的各种组件，是三亚非相干散射雷达三站式系统的核心组成部分，其射频、控制方式、电源、散热都有特定需求，且必须与其它分系统按特定协议连接。因此，各个备件需要在结构和接口上与雷达整机绑定，专用属性极强。三亚非相干散射雷达三站式系统的一期和二期均为中国电子科技集团公司第十四研究所研制生产，该研究所是唯一能够生产出满足上述需求备件的厂家。其他供应商因无专有技术资料，无法保证所生产备件的关键参数能够满足系统和接口要求。</p> <p>经过调研，中国电子科技集团公司第十四研究所能够满足非相干散射雷达备件的研发和生产需求。因此，采用单一来源方式实施采购。</p> <p>供应商名称：中国电子科技集团公司第十四研究所 地址：江苏省南京市雨花台区国睿路 8 号 电话：025-51827108</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	010-82998799

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	中国科学院地质与地球物理研究所
采购项目名称	非相干散射雷达备件
采购项目预算（万元）	189.00
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>2026年6月16日，中国科学院地质与地球物理研究所对三亚站“非相干散射雷达备件”采购项目进行了单一来源采购的内部会商。会议听取了项目负责人对该项目的介绍，审阅了相关购置报告，经过认真评审，形成以下意见：</p> <p>一、本次拟采购的非相干散射雷达备件包括 TR 组件 A 型、TR 组件 B 型、发射站子阵波控、接收站子阵波控、接收站接收电源等。近年来，这些组件的故障率较高。为保障三亚非相干散射雷达三站式系统在出故障时能够快速恢复运行，需要采购一批备件，用于故障组件的即时更换。在日常维护中，若现场无足够备件替换出故障组件，将严重影响雷达系统日常观测任务的执行。此采购项目具有必要性。</p> <p>二、根据所外专家意见，非相干散射雷达备件所包含的各种组件属于专用设备，在结构、接口和软件协议上需要与雷达系统其他组件相匹配。由于三亚非相干散射雷达三站式系统由中国电子科技集团公司第十四研究所研制生产，该研究所是唯一能够生产出满足上述需求备件的厂家。</p> <p>供应商（制造商）名称：中国电子科技集团公司第十四研究所 地址：江苏省南京市雨花台区国睿路 8 号；电话：025-51827108</p> <p>三、项目组已经按照要求编制了政府采购预算，市场调研工作充分，采购需求合理。项目组与供应商（制造商）进行了多次沟通和讨论，认为供应商（制造商）能够生产出满足功能和性能需求的备件，并做好后继的售后维修工作。</p> <p>综上，满足要求的供应商（制造商）只有中国电子科技集团公司第十四研究所，同意此次采购通过单一来源的方式采购该设备。</p> <p style="text-align: right;">申请单位（公章） 2026年6月16日</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	
财务部门负责人签字	
科研管理部门负责人签字	
使用部门负责人签字	

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。