

表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院国家授时中心
采购项目名称	VLBI 终端系统
采购项目预算（万元）	83（万元）
拟采用采购方式	单一来源采购（国产）
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 中国科学院国家授时中心承担天文时间 UT1 的自主测量、脉冲星时间尺度建立的任务，需要开展射电源的 VLBI 观测以及使用 VLBI 手段精确测定脉冲星的位置，未来还将拓展参与国家深空探测任务中的 VLBI 观测，这些都需要参加国内的 VLBI 观测。 VLBI 观测是多台射电望远镜协作开展的干涉测量，VLBI 终端系统是开展 VLBI 观测的核心装备。中国 VLBI 网（CVN）负责我国深空探测任务的 VLBI 测定轨任务，在深空任务中 CVN 各台站均采用 CDAS 系列 VLBI 终端系统执行任务。参与 CVN 的深空探测 VLBI 观测及后续我国的 VLBI 天体物理观测，需要与 CVN 台站在设备上保持一致。经过相关调研发现，目前国内研发单位中仅有中国科学院上海天文台能生产 CDAS 系列 VLBI 终端系统，已经为 CVN 各台站提供了多代产品，在我国的探月、火星探测任务中进行使用，可靠性好。本次申请购置的 VLBI 终端系统的研制厂商为：中国科学院上海天文台，地址：上海市南丹路 80 号，1 套，价格 83 万元。	
使用部门负责人签字	唐平
联系电话	021-83890423

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	中国科学院国家授时中心
采购项目名称	VLBI 终端系统
采购项目预算(万元)	83(万元)
拟采用采购方式	单一来源采购(国产)
单位内部会商意见 中国科学院国家授时中心承担天文时间 UT1 的自主测量、脉冲星时间尺度建立的任务, 需要开展射电源的 VLBI 观测以及使用 VLBI 手段精确测定脉冲星的位置, 未来还将拓展参与国家深空探测任务中的 VLBI 观测, 这些都需要参加国内的 VLBI 观测 VLBI 观测是多台射电望远镜协作开展的干涉测量, VLBI 终端系统是开展 VLBI 观测的核心装备。中国 VLBI 网(CVN)负责我国深空探测任务的 VLBI 测定轨任务, 在深空任务中 CVN 各台站使用 CDAS 系列 VLBI 终端系统执行任务。 本次申请购置的 VLBI 终端系统为目前 CVN 执行探月、火星工程任务以及开展国内 VLBI 天体物理观测所用的 VLBI 终端系统的同一系列。经过相关调研发现, 目前国内研发单位仅有中国科学院上海天文台能生产 CDAS 系列 VLBI 终端系统, 已经为 CVN 各台站提供了多代产品, 在我国的探月、火星探测任务中进行使用, 可靠性好。 经过国家授时中心专家小组论证, 同意本次 VLBI 终端系统的采购方式只能是单一来源采购。同意采购论证意见公示。	
政府采购归口管理部门负责人签字	毕华
财务部门负责人签字	毕华代
科研管理部门负责人签字	任晓峰
使用部门负责人签字	高华

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。