

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 | 数据采集系统 VLBI Data Acquisition System |
| 采购项目预算（万元） | 85（万元） |
| 拟采用采购方式 | 单一来源采购（进口） |
| <p>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> <p>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。为精确测定台站坐标、提升 VLBI 技术水平、参与国际一流水平的 VLBI 研究工作，需要参加以欧洲 VLBI 网为主的国际 VLBI 联合观测。</p> <p>VLBI 观测是多台射电望远镜协作开展的干涉测量，VLBI 终端是开展 VLBI 观测的核心装备。欧洲 VLBI 网（EVN）是国际上高水平的 VLBI 网，目前 EVN 各台站主要使用 DBBC 系列数据采集系统 VLBI Data Acquisition System 执行 EVN 观测任务。参与 EVN 的 VLBI 观测，需要与 EVN 台站在设备上保持完全兼容。经过相关调研发现国内生产的 VLBI 终端与 EVN 终端不完全兼容，目前国内尚无研发单位中能生产 DBBC 系列数据采集系统 VLBI Data Acquisition System，国际上仅有位于意大利的 HAT-Lab 能生产 DBBC 系列数据采集系统 VLBI Data Acquisition System，已经为 EVN 各台站提供了多代产品，在 EVN 的多项前沿课题中用于执行观测任务，可靠性好。本次申请购置的数据采集系统 VLBI Data Acquisition System 的研制厂商为：HAT-Lab，地址：HAT-Lab s.r.l., Via Milano 97, 95127 Catania, Italy, 1 套，价格 85 万元。</p> | |
| 使用部门负责人签字 | 高永年 |
| 联系电话 | 029-83890423 |

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 | 数据采集系统 VLBI Data Acquisition System |
| 采购项目预算（万元） | 85（万元） |
| 拟采用采购方式 | 单一来源采购（进口） |
| <p>单位内部会商意见</p> <p>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。为精确测定台站坐标、提升 VLBI 技术水平、参与国际一流水平的 VLBI 研究工作，需要参加以欧洲 VLBI 网为主的国际 VLBI 联合观测。</p> <p>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。欧洲 VLBI 网（EVN）是国际上高水平的 VLBI 网，目前 EVN 各台站主要使用 DBBC 系列数据采集系统 VLBI Data Acquisition System 执行 EVN 观测任务。</p> <p>本次申请购置的数据采集系统 VLBI Data Acquisition System 为目前 EVN 各台站开展观测所用的终端。经过相关调研发现国内生产的 VLBI 终端与 EVN 终端不完全兼容，目前国内尚无单位能生产该终端，国际上仅有位于意大利的 HAT-Lab 能生产 DBBC 系列数据采集系统 VLBI Data Acquisition System，已经为 EVN 各台站提供了多代产品，在 EVN 的多项前沿课题中用于执行观测任务，可靠性好。。</p> <p>经过国家授时中心专家小组论证，同意本次数据采集系统 VLBI Data Acquisition System 的采购方式只能是单一来源采购。同意采购论证意见公示。</p> | |
| 政府采购归口管理部门负责人签字 | 军华 |
| 财务部门负责人签字 | 军华代 |
| 科研管理部门负责人签字 | 王军华 |
| 使用部门负责人签字 | 高伟 |

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。