单一来源采购单位内部会商意见表（一）

填表日期：2022年10月8日

|  |  |
| --- | --- |
| 中央预算单位 | 中国科学院高能物理研究所 |
| 采购项目名称 | 台山中微子实验室建设项目初步设计 |
| 采购项目预算（万元） | 198 |
| 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 |
| 为进一步提高江门中微子实验的探测精度，将在台山核电站的反应堆附近30米的厂房内建设台山中微子实验室并在其中放置近点探测器，用以精确测量核反应堆产生的中微子能谱，为在江门中微子实验提供高精度的参考能谱。因台山中微子实验室选址在核反应堆附近，处于核电要害区域，将基于台山核电现有的厂房和系统进行改造，其初设要结合原构筑物的整体设计，全面考虑新增装置对台山核电现有厂房、系统、设备以及核安全的总体影响，最终方案要通过电厂工程技术委员会、电厂核安全委员会及国家相关监管部门的审批。台山核电一期工程核岛设计由法国FRAMATOME公司与深圳中广核工程设计有限公司联合完成。原构筑物设计使用了法国法马通公司的EPR专利技术，台山中微子实验室建设项目初设过程中，需要查阅大量现有厂房和系统的相关技术文件。深圳中广核工程设计有限公司作为原构筑物设计单位之一，了解原设计，能够在设计过程中满足全面考虑新增装置对核电现有设施及核安全的总体影响的要求，并作为被授权单位了解EPR专利技术，因此只能选择该公司完成本项目初步设计任务，申请采用单一来源方式采购。单一来源采购供应商信息如下：供应商名称：深圳中广核工程设计有限公司供应商地址：深圳市龙岗区龙城街道441号天安数码创业园2号大厦 |
| 使用部门负责人签字（课题负责人/系统负责人或以上人员） | 日期： 年 月 日 |
| 联系电话 |  |

说明：1.100万≤金额＜200万的采购项目，需要直接采用单一来源采购方式的，采购前填写此表；

2.如篇幅较长，可将部分内容作为附件，由使用部门负责人另行签字；

3.此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。