附件2

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

填表日期： 年 月 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 | 20英寸光电倍增管 |
| 采购项目预算（万元） | 186.2万元 |
| 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 |
| 为保障WCDA探测器未来的正常运行状态，必须对探测器进行定期维护，其中一项重要工作就是核心器件-光电倍增管的维护与更换。目前WCDA实验现场已无20英寸光电倍增管的合适备品，为满足未来5年的维护需求，需采购190支20英寸光电倍增管，包含分压器以及测试服务。目前20英寸光电倍增管国内只有北方夜视公司可以研制生产，该管型采用微通道板作为倍增结构，不同于传统的金属打拿极结构，其时间性能更为优越，有利于后期实验装置的时间探测。同时，北方夜视公司生产的20英寸光电倍增管量子效率也达到世界先进水平，已经在本探测器项目中得到应用，性能满足使用要求。为保障探测器单元的性能一致性，降低维护开发成本，同时考虑到该类型产品的国内外生产情况，申请单一来源采购方式向北方夜视科技（南京）研究院有限公司采购190支20英寸微通道板倍增结构的光电倍增管。单一来源采购供应商信息如下：供应商名称：北方夜视科技（南京）研究院有限公司供应商地址：江苏省南京市江宁区康平街2号 |
| 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。