**长春光机所-复旦大学合作基金**

**项 目 建 议 书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** |  |
| **项目建议人：** |  |
| **所在部门：** |  |
| **联系电话：** |  |
| **电子邮箱：** |  |

**中国科学院长春光学精密机械与物理研究所**

**2024年3月制**

**信息简表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **负责人信息** | | | |
| **长春光机所** | | **复旦大学（尚未确定可不填）** | |
| **部门** | **负责人** | **院系** | **负责人** |
|  |  |  |  |
| **项目名称** | | | **拟申请经费（万元）** |
|  | | |  |
| **项目概述（建议200字以内）** | | | |
|  | | | |

**(建议书编写提纲)**

1. **立项依据**

研究意义、国内外研究现状、发展动态分析，以及对本所未来发展起到的牵引或支撑作用等（建议500字以内）。

1. **研究目标**
2. **总体目标**

阐述项目总体研究目标（建议500字以内）。

1. **考核指标**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价要素** | | **指标数值** |
| 1 | 研究水平 | 关键核心技术指标1 | 指标数值及研究水平（国际或国内领跑/并跑/跟跑） |
| 关键核心技术指标2 | …… |
| …… | …… |
| 代表作 | XX篇 |
| 2 | 资源牵引 | 支撑高端项目申请/立项 | XX项目类别XX项 |
| 牵头高端项目申请/立项 | XX项目类别XX项 |

**备注：**

1、研究水平评价要素包含：关键核心技术指标项（若项目立项，考核评价时需提供国内外水平对比证明、同行评价等证明材料）、代表作（双方共同发表在具有国际影响力的国内科技期刊、业界公认的国际顶级或重要科技期刊的论文，以及在国内外顶级学术会议上进行报告的论文）；

2、资源牵引评价要素包含：支撑高端项目申请/立项、牵头高端项目申请/立项等情况（支撑或牵头高端项目需有双方团队成员参加，高端项目参照长春光机所当年所级KPI高端项目定义：国家自然科学基金委项目、科技部重点研发计划项目、军委科技委项目、173项目、5000万以上重大项目、先导专项项目、国际合作项目）。

1. **研究内容**

建议围绕关键科学、技术问题先整体阐述各研究内容之间的逻辑关系再分条阐述，可结合图表表述（建议500字以内）。

1. **关键问题**

拟解决的关键科学问题与技术问题（建议300字以内）。

1. **科学问题**
2. **技术问题**
3. **研究基础**
4. **长春光机所研究基础**

建议500字以内。

1. **复旦大学研究基础**

如已确定合作团队，请阐述（建议500字以内）。

1. **合作分工**
2. **任务分工**

**长春光机所负责：**

**复旦大学负责：**

1. **合作团队**

如已确定合作团队，请阐述；如暂未确定，则列出合作团队需具备的能力或优势。

1. **进度安排**

原则上按2年编制，以半年为节点，如有特殊情况请说明。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间段（每半年为一个阶段）** | **计划完成的工作及目标** | |
| 第一阶段 | 工作内容 | 阶段目标 |
|  |  |
| 第二阶段 | 工作内容 | 阶段目标 |
|  |  |
| 第三阶段 | 工作内容 | 阶段目标 |
|  |  |
| 第四阶段 | 工作内容 | 阶段目标 |
|  |  |

1. **风险分析**

列出可能存在的难点、风险点及应对措施（建议300字以内）。

1. **项目预算**

**项目经费预算表**

金额单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **预算科目名称** | **长春光机所**  **经费预算** | **复旦大学**  **经费预算** | **经费用途及测算依据** |
| 1、设备费 |  |  |  |
| （1）购置设备费 |  |  |  |
| （2）试制设备费 |  |  |  |
| （3）设备改造与租赁费 |  |  |  |
| 2、业务费 |  |  |  |
| 3、劳务费 |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |
| **总 计** |  | | |

**备注：**

1、设备费：是指项目实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用等。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支。

2、业务费：是指项目实施过程中消耗的各种材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，发生的测试化验加工、燃料动力、出版/文献/信息传播/知识产权事务、会议/差旅/国际合作交流等费用，以及其他相关支出。

3、劳务费：是指项目实施过程中支付给参与项目的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员、科研（财务）助理等的劳务性费用；支付给临时聘请的咨询专家的费用等。