**机械学院仪器设备购置可行性**

**论证报告**

**设备名称：**

**项目负责人：** /电话：

**填报日期：** 年 月 日

2021年7月

**一、拟购仪器设备概况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）拟购仪器设备基本信息** | | | | |
| **设备名称** | 中文 |  | | |
| **拟购设备类型** | | □购置 □定制 □其他 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **放置位置（详细放置地址）** | | 长江大学 校区 楼 室 | | |
| **购置 经费 预算** | **单价(元)** | | **拟购数量**  **(台)** | **总价（元）** |
|  | |  |
| **是否属于射线装置：**是□/否□； **射线装置类别：**Ⅰ类□、Ⅱ类□、Ⅲ类□ | | | | |
| **是否含有放射源：**是□/否□； **放射源类别：**Ⅰ类□、Ⅱ类□、Ⅲ类□、Ⅳ类□、Ⅴ类□ | | | | |
| **是否有省级环保部门豁免备案证明文件：**是□ 文号为 / 否□ | | | | |
| **（二）、拟购设备的主要功能、可开展的实验或测试内容** | | | | |
|  | | | | |

二、可行性论证

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）、拟购设备的使用对象及对应科研项目、实验教学内容** | | | | | | |
| **序号** | **使用对象** | | | | | **对应的科研项目或实验教学内容** |
| 1 |  | | | | |  |
| 2 |  | | | | |  |
| 3 |  | | | | |  |
|  |  | | | | |  |
| **（三） 拟购设备的必要性** | | | | | | |
| **1.购置必要性** | | | | | | |
| **原因阐述：** | | | | | | |
| **4.主要技术指标**（此部分是编写招标文件的依据，请逐项编号填写主要功能及技术指标，原则上不得指定品牌和型号，成套系统或自制仪器设备还需逐项列出主要构件名称、预算和性能指标要求。） | | | | | | |
| **5.拟购仪器设备工作量预测**  该设备年使用时间预计：（教育部规定≥200）机时/年或（ ）人时/年 | | | | | | |
| **6.对安装场地、使用环境、运行条件的要求** | | | | | | |
| **（四） 拟购设备的可能供货厂家、型号及价格** | | | | | | |
| **厂家、品牌** | | | **型号、规格** | **价格（万元）** | **性能、技术指标比较** | |
|  | | |  |  |  | |
|  | | |  |  |  | |
|  | | |  |  |  | |
| **（五） 拟购设备安全性分析** | | | | | | |
| **可能存在的安全问题** | |  | | | | |
| **（六）项目负责人承诺** | | | | | | |
| 本人承诺，上述填报内容客观、真实和准确。在该台（套）仪器设备购置到位后，我将作为该仪器设备的主要使用人和管理人，负责该仪器设备的日常使用和管理工作，承担国有资产保管责任。  在该台（套）仪器设备使用过程中，严格执行学校仪器设备管理的相关办法，并采取有效措施积极对外开放共享。如果该台（套）仪器设备闲置或使用效率低下，同意按学校有关规定（长大校发[2017]173、175号）接受处理。  项目负责人（签名）： 年 月 日 | | | | | | |

三、专家组论证意见

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **论证意见**(重点评价拟购设备的必要性和可行性、性能指标的先进性和适用性、使用效益及共享计划，安装与使用场地是否符合安全生产要求等。如属校内同类设备重复购置，须重点考察重复购置理由是否成立。如属进口产品，应明确判定是否必须采购进口设备。)  专家组组长（签名）： 年 月 日   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **专家姓名** | **工作单位** | **职称** | **现从事专业** | **联系电话** | **签名** | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

**四、**单位**审核（审批）**

|  |
| --- |
| 单位审核意见  负责人签名（单位公章）： 年 月 日 |