沈阳化工大学

大型仪器设备采购必要性可行性论证报告

设备名称

申请单位 院（中心）

负 责 人

联系 人

联系电话

电子邮箱

填报日期 年 月 日

填 表 说 明

1.预算单位应在市场调研的基础上，组织本单位熟悉拟购设备的专家，就同类设备参考不同品牌，充分论证设备采购必要性、可行性、技术指标及配置科学性、价格合理性、其他未列的采购需求事项，形成论证结论。

2.本表所指大型仪器设备为单台（套）超过 万元的仪器设备，校内同类设备情况可通过国有资产管理处查询。

3.本表由预算单位逐项填写，请勿落项，本表要存档备查。

4.填报采购计划时将本表作为附件，为项目、经费归口管理部门及校领导审批提供参考。

一、拟采购仪器设备概况

|  |  |
| --- | --- |
| 仪器设备名称 |  |
| 采购数量 |  | 单价（万元） |  | 总金额（万元） |  |
| 用途（右列各项中画√） | 1．教学 2．科研 3．社会服务 4．其它 |
| 配套仪器设备情况 | 名称、规格及技术参数 | 数量 |
|  |  |
| 大型仪器设备可供货厂商 | 公司名称：型号: 报价:人民币 万元 |
| 公司名称： 型号: 报价:人民币 万元 |
| 公司名称：型号: 报价:人民币 万元 |
| 配套仪器设备可供货厂商 | 公司名称：型号: 报价:人民币 万元 |
| 公司名称： 型号: 报价:人民币 万元 |
| 公司名称：型号: 报价:人民币 万元 |
| 安装地点 |  | 负责人 |  |
| 仪器设备预计有效使用机时 | 教学课程名称 | 课程类型 | 年机时数（1） | 年机时数（1）+（2）+（3） |
|  |  |  |  |
| 科研项目 | 项目来源 | 年机时数（2） |
|  |  |  |
| 学科建设项目 | 建设方向 | 年机时数（3） |
|  |  |  |
| 购置后每年的运行（水、电、燃料等能耗）和维护经费来源和额度计算 |
|  |
| 其它需说明的情况 |
|  |

二、可行性论证说明

|  |
| --- |
| 1．设备主要功能、用途及申购理由（从拟购仪器设备的主要功能出发，结合国内外研究现状、发展趋势和学校现有同类仪器情况，阐述拟购该仪器设备的必要性和紧迫性）： |
| 2．本仪器校内共享的可能性（主要阐述校内其他科研教学人员对本仪器的需求状况及本仪器在校内实现共享的可能性。）： |
| 3．经费落实情况 |
| 购置仪器设备所需资金 | 万元 | 来源： |
| 实验室改造所需资金 | 万元 | 来源： |
| 每年运行所需维护费（含耗材） | 万元 | 来源： |
| 4．使用、维护仪器设备技术人员情况 |
| 技术负责人 |  | 专业 |  | 职称 |  |
| 使用、维护人员情况 |
| 姓名 | 年龄 | 专业 | 职称 | 职责 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5．安装使用的环境及设施条件满足情况（主要阐述拟购仪器设备安置地点、面积，水、电、气、温度等环境及设施是否满足安装要求）： |
| 6．预期绩效目标（拟购仪器设备对教学、科研、学科发展的预期推动作用）： |

|  |
| --- |
| 7．拟购仪器设备的主要技术参数及配置清单，预算价格，清单包括设备名称、主机及部件、品牌、型号与规格、数量、随机附件等（可续页也可另附页提供）： |
| 8．选型理由（阐述拟选型的先进性，市场调研的国内外同类产品的性能、技术指标、成交价格比较）： |
| 9. 拟购设备合同签订后最长供货期 |  （日历天） |
| 10．预算单位承诺：（1）本单位保证以上所填内容属实。（2）认为有必要说明的其他问题：负责人签字： （盖章） 年 月 日 |

三、可行性论证结论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **论证时间** |  | **论证地点** |  |
| 专家论证意见（包括：1.采购可行性；2.技术指标及配置科学性；3.价格合理性；4.其他未列的采购需求事项；5.论证结论等）： |
| **专****家****签****字** | **姓 名** | **单 位** | **专 业** | **职 称** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **专家组意见：**专家组组长签字：年 月 日 | **申报单位意见：**单位负责人签字：年 月 日 |