**河南大学仪器设备建设项目**

**可行性论证报告**

**项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**项目预算（万元）: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**项目申购单位（盖章）：**

**实验室与设备管理处制**

**二○二四年**

**填 表 说 明 和 相 关 说 明**

**1.单价或批量50万元（含）仪器设备项目需填报《河南大学仪器设备建设项目可行性报告》并进行技术方案论证，提交主管部门进行可行性论证。**

**2. 项目申购单位主要填写项目必要性与可行性分析、仪器设备清单、技术参数及相关要求、10万元以上大型仪器设备查重评议、50万元及以上大型仪器调研情况（不少于三家）、论证专家廉洁承诺书、项目单位组织单位论证意见等材料。**

**3.论证报告内容的填写须真实可靠，填报单位要对其填写内容负责。1-7项由项目申购单位填写，11-12项按专家意见修改后的拟购置设备清单、技术参数及相关要求需要论证专家再确认签字。**

**4.论证报告A4纸打印，待学校组织可行性论证后再装订。**

**5.此报告填写内容属我校商业秘密，任何参与操作单位和人员必须严格遵守相关保密制度，不得私自泄露，相关资料应按保密要求妥善保管。**

**河南大学仪器设备建设项目可行性论证审批表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目申购单位 |  |
| 项目负责人 |  | 实验室名称 |  |
| 经费来源（经费科目及编号） |  | 项目预算 |  |
| 经费下拨时间 |  | 联系人及联系方式 |  |
| 项目申购单位党政联席会意见 | （申购单位党政联席会议对项目的必要性、可行性及项目经费、前期调研工作、结果进行确认并给出决策意见）意见：   党政主要负责人签字（手签）： （盖章） 年 月 日 |
| 项目立项管理部门意见 | （该项目是否已申报立项、是否与项目申报内容一致、该项经费是否能用于此项目）意见： 主管负责人签字： （盖章）年 月 日 |
| 实验室与设备管理处意见 |    主管负责人签字： （盖章） 年 月 日 |
| 主管校长意见 | 签字：  年 月 日 |

**一、项目必要性与可行性分析**

|  |  |
| --- | --- |
| 必要性 | 项目整体建设背景、建设主要依据、拟购置仪器设备功能、预期效益等。设备申购需另附课题组提出的关于拟申购XXX设备的报告，并由课题组组长签字（见附表1） |
| 项目所涉及的实验教学任务 |
| 序号 | 实验课程名称 | 实验项目 | 专业 | 年级 | 学生数 | 计划实验学时 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 教务处审核意见主要负责人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）  年 月 日 |
| 项目所涉及的科研任务 |
| 序号 | 项目编号 | 项目下达部门 | 项目名称 | 项目经费 | 起止时间 | 项目负责人 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 科学技术研究院审核意见主要负责人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章） 年 月 日 |
| 可行性 | 设备安装校区、楼宇及房间号、运行环境及辅助设施、安全保障及后期维护维修经费落实情况已落实，详情见附表2 |
| 管理和使用技术人员配备 | 姓名 | 职称 | 负责设备 | 专管或兼管 | 是否使用过 | 是否培训过 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附表1：关于XXX课题组拟申购XXX仪器设备的报告**

|  |
| --- |
| （由课题组向项目单位提请拟申购XXX仪器设备的报告，包括亟需申购该设备的必要性、所支撑的教学、科研方向、预期效益及使用机时等）课题组组长签字：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**年 月 日 |

附表2.河南大学仪器设备安全风险评估表

|  |  |
| --- | --- |
| **建设项目名称** | 　 |
| **项目类型** | □教学 □科研□其他 | **项目负责人** | 　 | **联系方式** | 　 |
| **序号** | **设备名称** | **危险源****类别[1]** | **设备计划放置场所** | **风险预测（简述风险点）** | **风险防范措施**（简述安全配套设施、操作规程、防护措施、操作资质等） | **安全配套设施建设需求**（气瓶柜或气路改造、水电路改造、灭火设施等） | **能耗、运维及配套经费情况** |
| **放置地点（精确到房间号）** | **实验室类型[2]** | **实验室安全级别** |
| **1** |  | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 　 | 　 |
| **2** |  | 　 | 　 | 　 |  |  |  | 　 | 　 |
| **…** |  |  |  |  | 　 |  |  |  |  |
| **安全承诺** | 本人作为项目第一责任人，对本拟建项目的安全规划及论证工作全面负责。本人承诺严格遵守《河南大学实验室安全风险评估管理办法》等有关规定，做好设备拟建场地勘测、风险点评估、防范措施和应急预案，项目安全配套设施经费已与建设项目同期论证并申报，设备验收到位后可保证实验场所符合安全管理要求。 项目负责人（手签）： 年 月 日 |  |  |  |  | 　 |
| **使用评估结论****及承诺** | 经学院（单位）采购工作领导小组评估，本项目拟购设备均具备设备安装使用条件，已落实仪器设备的运行和维修经费，对于分析测试类及可共享的仪器设备，落实管理人员，并做好大型仪器开放共享平台中相关信息填报工作；如出现管理不善、使用效益评价不合格的情况，同意按照学校有关规定处理。学院（单位）实验室安全工作领导小组将负责监督项目的验收工作，保障设备到位后按规划的场地放置，安全设施改造到位，因前期安全评估不足、设备到位后擅自变动建设计划和放置场地引起的安全隐患，由学院自筹安全隐患整改经费。（学院公章）学院（单位）负责人（手签）： 年 月 日 |
| 有重点危险源需填写以下内容 |
| **重****点****危****险****源** | **评估专家****意见** |  |
| **实验室建设与设备管理处安全科审核意见** | （单位公章）科室负责人（签字）： 年 月 日  |

注：1、“危险源类别”包括：压力容器、射线装置、含放射源、起重设备、高温设备、高速运转设备、高频设备、强磁设备、激光设备、冰箱及低温设备、380V以上强电设备等。若不涉及危险源的设备可填“无”

2、“实验室类型”包括：化学类、生物类、机电类、电子类、辐射类、其他类。

**二、拟购置设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考型号** | **参考品牌** | **申购数量** | **预算单价****(万元)** | **预算总价****(万元)** | **调研人****签字** | **核实人****签字** | **进口****（是/否）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  | （手签） | （手签） |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **合计** | — |  | — |  | — |

**三、技术参数及相关要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数与相关要求** | **数量** | **单价（万元）** | **备注** |
| 1 |  | 技术参数：1.功能2.配置清单3.技术指标 |  |  |  |
| 相关要求：1.设备质保售后服务要求2.厂家资质要求 |
| … | … | … | … | … | … |
| … |

项目申购单位（盖章）： 主管领导（签字）： 年 月 日

备注：“技术参数”中技术指标：条目与配置清单对应，要量化、去除广告语，不能出现显示厂家信息的型号，与设备性能无关参数一律去除。关键指标序号前用“\*”号标注。所填内容要有3家以上厂家满足，确属单一来源或特殊类型的，须在备注栏注明。

**四、河南大学 （项目名称） 大型科研仪器查重评议报告**

|  |
| --- |
| **一、项目申购单位现有仪器整体情况** |
| 单价(万元) | 数量（台套） | 总值（万元） | 年度平均运行机时（小时） | 管理技术人员数量（人） |
| 10-50 |  |  |  |  |
| 50及以上 |  |  |  |
| 二、拟购仪器基本信息 |
| 序号 | 仪器名称 | 参考生产厂家 | 参考型号 | 预算（万元） |
| 仪器1 |  |  |  |  |
| 仪器2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 三、现有同类型仪器情况 |
| 序号 | 仪器名称 | 固定资产编号 | 所属学院（单位） | 生产厂家/型号 | 单价（万元） | 年度运行机时（小时） |
| 仪器1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 仪器2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 查重内容：结合具体科研需求，拟购仪器与现有同类型仪器在功能上的本质差异。仪器1.… |
| 仪器2.… |
| **四、项目申购单位意见** |
| 请对照相应的购置条件，将拟购仪器序号对应填写。 |
| 购置条件 | 拟购仪器序号 |
| 1.校（院）内无同类仪器设备或有同类仪器设备但其功能无法满足当前研究需要。 | 例：1、2、… |
| 2.校（院）内有同类设备但机时饱满（原则上年平均机时达1400小时以上），无法满足当前研究需要。 | 例：1、2、… |
| 3.校（院）内虽有同类仪器设备，但由于实验性质和条件所限不适合共享。 | 例：1、2、… |
| 4.申购仪器设备为在线仪器设备或对已有设备的配套和升级改造等。 | 例：1、2、… |
| 主要负责人签字： （公章）  年 月 日 |
| **五、大型仪器管理科意见** |
|  签字： 年 月 日 |

备注：1.所有纳入到学校实验室仪器设备建设项目的大型仪器设备，均需填写此表。

2.预算单价10-50万元，查重范围为项目单位现有同类型仪器；预算单价50万元及以上，查重范围为全校同类型仪器。

3.运行机时可从河南大学大型仪器共享平台中查询。

4.此表可双面打印。

**五、单台件50万元及以上大型仪器设备调研情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 仪器名称 | 中文： | 参考型号 |  |
| 外文： | 预算（万元） |  |
| 安装地点 |  | 用房面积（㎡） |  |
| 是否共享 |  | 预计年有效使用机时 |  |
| 是否进口 | □1.国产；□2国内尚无同类产品，必须进口.；□3.国内有同类产品，但技术参数满足不了需求，必须进口；□4其他：  |
| 调研情况（原则上提供三家选型，可附加页。） |
| 1 | 生产厂家（供应商）： |
| 国别、品牌、型号、单价（万元）、主要技术指标、售后保障、用户信息、中标网址及截图（不少于3家）、设备彩页等 |
| 2 | 生产厂家（供应商）： |
| 国别、品牌、型号、单价（万元）、主要技术指标、售后保障、用户信息、中标网址及截图（不少于3家）、设备彩页等。 |
| 3 | 生产厂家（供应商）： |
| 国别、品牌、型号、单价（万元）、主要技术指标、售后保障、用户信息、中标网址及截图（不少于3家）、设备彩页等。 |

**六、河南大学论证专家廉洁承诺书（项目单位组织）**

为严肃教学、科研仪器设备等项目的论证工作纪律，确保论证活动的客观公正，防止违法违纪行为发生，特作如下廉洁承诺：

一、不私下与需求项目单位代表、论证组织部门、仪器设备供应商等与项目论证工作有关的人员接触，不参加与自己有利害关系的项目的论证，不参加影响客观公正评审的有关活动。

二、不接受与论证工作有关的单位和人员的宴请，不收受任何与论证活动有关单位和人员赠送的礼金、礼品和有价证券等（按规定领取的合理报酬除外）。

三、在论证过程中不受任何干扰，严格按照文件规定的论证标准和方法，在相关部门的组织下，公正、负责的进行项目论证评审，并对自己的评审意见承担责任。不徇私舞弊、弄虚作假。

四、自觉遵守论证现场工作纪律，不干扰正常的工作秩序，不与其他评委私下达成一致意见，不干预论证结果，客观、公正、公平评审。

五、自觉遵守关于设备论证的有关法律法规，自觉接受有关部门的监督和调查处理。

承诺人：

 年 月 日

**七、项目申购单位组织的论证意见**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会议时间 |  | 会议地点 |  |
| 非专家参会人员： |
| 专家论证意见：专家组长：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 论证专家信息 | 专家姓名 | 职称/职务 | 单位 | 联系方式 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … | … | … | … |

**八、河南大学仪器设备建设项目校级论证会签到表**

参与人员信息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 所属单位 | 类别 | 职称（职务） | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：类别：论证专家1，项目单位人员2；

**九、河南大学论证专家廉洁承诺书（学校组织）**

为严肃教学、科研仪器设备等项目的论证工作纪律，确保论证活动的客观公正，防止违法违纪行为发生，特作如下廉洁承诺：

一、不私下与需求项目单位代表、论证组织部门、仪器设备供应商等与项目论证工作有关的人员接触，不参加与自己有利害关系的项目的论证，不参加影响客观公正评审的有关活动。

二、不接受与论证工作有关的单位和人员的宴请，不收受任何与论证活动有关单位和人员赠送的礼金、礼品和有价证券等（按规定领取的合理报酬除外）。

三、在论证过程中不受任何干扰，严格按照文件规定的论证标准和方法，在相关部门的组织下，公正、负责的进行项目论证评审，并对自己的评审意见承担责任。不徇私舞弊、弄虚作假。

四、自觉遵守论证现场工作纪律，不干扰正常的工作秩序，不与其他评委私下达成一致意见，不干预论证结果，客观、公正、公平评审。

五、自觉遵守关于设备论证的有关法律法规，自觉接受有关部门的监督和调查处理。

承诺人：

 年 月 日

**十、学校组织的论证意见**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会议时间 |  | 会议地点 |  |
| 专家论证意见：专家组长：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 论证专家信息 | 专家姓名 | 职称/职务 | 单位 | 联系方式 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**十一、按专家意见修改后的拟购置设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考型号** | **参考品牌** | **申购数量** | **预算单价****(万元)** | **预算总价****(万元)** | **调研人****签字** | **核实人****签字** | **进口****（是/否）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **合计** | — |  | — |  | — |

**十二、按专家意见修改后的技术参数及相关要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数与相关要求** | **数量** | **单价（万元）** | **备注** |
| 1 |  | 技术参数：1.功能2.配置清单3.技术指标 |  |  |  |
| 相关要求：1.设备质保售后服务要求2.厂家资质要求 |
| … | … | … | … | … | … |
| … |

项目申购单位（盖章）： 主管领导（签字）： 年 月 日

**论证专家审核并确认签字：**

 年 月 日