**实设处备案编号：**

**南昌大学**

**教学实验室建设/改造项目申报书**

**（20\*\*年）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：** |  | | |
| **申请单位：** | （注意与后面签字领导所在单位一致） | | |
| **项目负责人：** |  | **手机号码：** |  |
| **项目联系人：** |  | **手机号码：** |  |
| **申报日期：** |  | | |

**实验室与设备管理处**

**说 明**

一、凡金额在**20万元人民币（含）及以上**的实验室建设/改造项目，均需填写此申报书。

二、申报项目中设备家具必须落实安装使用场地、管理人员配备和设备家具安全等问题。其中申购在校内户外场所安装的设备家具，需另附校园规划主管部门批准的选址方案；申购安装设备家具可能对建筑物、构筑物结构产生影响的，需另附建筑物、构筑物相关主管部门批准安装的审批文件；申购安装过程包含修缮工程的设备家具，需另附修缮工程主管部门批准的施工方案。

三、项目中拟申购的设备家具在填写**名称、功能参数、技术指标等信息时务必准确**、简洁，后续采购、验收、建账等环节将以此为准；需办理进口免税的设备及零配件，名称必须符合海关规定。

四、单个项目金额在**20—50万元**人民币的，由**院（系）**组织论证；单个项目金额在**50万元人民币及以上**的，由**实设处组织论证**。

五、论证专家组应由**3—5名及以上的单数**组成。单个项目金额在**50万元人民币以内的**仪器设备，要求**至少2名其他院（系）相近学科**的技术专家参加；单个项目金额在**50万元人民币及以上**仪器设备的论证会，要求**至少2名校外**相近学科的技术专家参加。

六、论证评审专家人选须具备**副高及以上技术职称**，熟悉申购项目，且不能与申购项目或申购人存在直接或间接的利益关联。

七、论证会主要对申购项目的**申购理由、性能指标与技术要求、使用效益、使用环境使用人员配备及预算价格**等进行论证，其论证意见将作为学校审批的重要依据。

八、论证会程序为：**申购人汇报、专家质询与讨论、专家组形成论证意见**。

九、论证方案**一式两份**，经论证审核、院系主管领导签字并加盖公章，送交实设处。实设处审批后，一份留设备科存档，另一份由申购人领回留存并上传论证报告电子版至招标采购管理信息平台。

十、实设处工作联系人：

曾苹，徐佳文，电话83968578，前湖校区办公楼311A室。

**一、拟建设/改造项目基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | | | | | | | | | | | |
| **经费 预算** | **预算经费总额** | | 人民币 万元 | | | | | | | | | |
| **经费是否落实** | | **经费类别（已落实经费填写）** | | | | | | | | | |
| □是 □否 | | □综改专项 □中央财政支持地方专项 □省拨专项  □科技专项 □教学仪器设备购置项目 □科研纵向  □科研横向 □双一流  □其它项目 | | | | | | | | | |
| **申报类型** | □新建 □扩建 □改造 □其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| **是否含有特种设备** | □是 □否 | | 如果有特种设备、放射性物质/设备，请先到校实验室技术安全科（前湖校区办公楼304B）进行审核 | | | | | | | | | |
| **是否需要改变存放地**  **房屋结构** | | | □是 □否 | | **房屋高度、承重等是否满足要求** | | | | | | □是 □否 | |
| **是否需要增加供电负荷** | | | □是 □否 | | 如需增大用电负荷，请在设备论证前向后勤管理处节能与环境保护管理中心确认 | | | | | | | |
| **放置位置** | □校内  □校外 | | **详细放置**  **地址** | | （请填写具体校区、楼栋、房间号） | | | | | | | |
| **项目运行维护费是否落实** | | | | □是 □否 | | | | **项目管理人员是否落实** | | | □是 □否 | |
| **项目负责人**  **（职称/职务）** | |  | | **手机号码** | |  | | | **电子**  **邮箱** |  | | |
| **项目联系人**  **（职称/职务）** | |  | |  | | |  | | |
| **目前年度完成教学实验人时数** | | | |  | | | **建成后预计**  **年度完成教学实验人时数** | | | | |  |
| **现有教学实验项目个数** | | | |  | | | **建成后新增教学实验项目个数** | | | | |  |
| **现有综合性设计性实验个数** | | | |  | | | **建成后综合性设计性实验个数** | | | | |  |
| **目前实验开出率（%）** | | | |  | | | **建成后预计实验开出率（%）** | | | | |  |

**二、拟建设/改造项目概况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1、实验教学人才培养目标对实验室条件保障的要求**（包括实验教学课程体系、大纲、实验内容、仪器设备质与量、实验室用房条件等要求） | | | |
|  | | | |
| **2、现状与差距**  （1）实验教学课题体系、实验项目、设备家具使用效率、使用时长等现状，与人才培养目标需求的差距；（2）与其它高校同类教学实验室的差距（对2-3所高校开展调研，列举面向学生数、实验课程及学时数、实验项目数、仪器设备原值及台套数、实验室用房面积、信息化管理手段、实验室智能化程度等数据与我校同类实验室的对比） | | | |
|  | | | |
| **3、建设/改造的目标与内容**（详述建设目标、内容，重点建设什么、解决什么问题、达到什么目标等；要求建设目标具有先进性、前瞻性、完整性，鼓励科教融合及多学科交叉） | | | |
|  | | | |
| **4、项目建设/改造预算清单**（除单一来源采购外，其他的需提供不少于三家报价材料，报价材料中需有联系人、联系电话；采购项目清单分类提供包括拟购设备家具名称、技术参数、可能供货厂家、型号、品牌及价格等信息） | | | |
| **拟供厂家**  **(不少于三家)** | **报价(万元)** | **联系人** | **联系电话** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目采购需求清单：**  **（1）需增加的仪器设备采购清单**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 货物名称 | 规格、技术参数、品牌 | 数量 | 单位 | 预算总额  （万元） | 拟供货厂商A报价（万元） | 拟供货厂商B报价（万元） | 拟供货厂商C报价（万元） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **（2）需增加的家具采购清单**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 货物名称 | 规格、技术参数、品牌 | 数量 | 单位 | 预算总额  （万元） | 拟供货厂商A报价（万元） | 拟供货厂商B报价（万元） | 拟供货厂商C报价（万元） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **（3）需增加的辅助设施采购清单**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 货物名称 | 规格、技术参数、品牌 | 数量 | 单位 | 预算总额  （万元） | 拟供货厂商A报价（万元） | 拟供货厂商B报价（万元） | 拟供货厂商C报价（万元） | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5、项目建设/改造预期成效**（详细分析项目建成后，对所在单位教学、科研预期带来的成效，共享使用规划及其预期成效） | | | | | | | | | | | | | | | |
| **主要预期成效：**  1、  2、  3、  **拟购设备与实验教学、实践育人关联表** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **原有数** | **拟购数** | | **购置理由** | **用于实验项目名称** | **实验类型** | **实验类别** | **实验要求** | **面向专业** | **对应课程名称** | **每年实验人数** | **设备安置地点** | **创新实践项目** | **备注（现有此类设备情况）** |
| **更新数** | **新增数** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **填表说明：**  **实验类型：1.演示性；2.验证性；3.综合性；4.设计性；5.研究性；6.其它（具体说明）；**  **实验类别：1.基础；2.专业基础；3.专业；4.其它（具体说明）；**  **实验要求：1.必修；2.选修；3.其它（具体说明）；**  **购置理由：1.台套数缺；2.学生人数增加；3.新增专业；4.更新原设备；5.新实验项目增加；6.其它（具体说明）；**  **面向专业：列出具体专业名称。** | | | | | | | | | | | | | | | |

**三、拟建设/改造项目可行性条件保障**

|  |
| --- |
| **1、建设条件保障**（实验室目前用房面积、结构、环境设施、安全条件保障等情况；预期建设后达到的状况和水平，安全建设规划等） |
|  |
| **2、建设进度及主要参与人员**（实施周期、具体进度安排，参与项目建设人员基本情况、分工及其职责） |
|  |
| **3、其它**（如有其它需要说明的情况，可在此说明） |
|  |

**四、附件**（专业培养计划、教学实验大纲等，如含基建、内部改造等请附改造房屋结构图及效果图。附件材料均另附）

**五、单位审核审批意见**

|  |
| --- |
| **项目负责人承诺**：  我保证申请书内容的真实性。如果项目获批建设，我将严格按照学校有关管理规定实施项目建设，切实保证项目按期完成，及时报送有关材料。若填报内容失实和违反规定，本人将承担全部责任。  签名：  年 月 日 |
| **申报单位审核意见**：  上述内容真实、准确。  我单位同意申报该项目。在该项目中仪器设备（家具）购置到位后，我单位作为该仪器设备（家具）的使用单位，将落实管理人员、保证安装与使用场地符合安全生产要求，并严格按照学校相关规定行使管理职能，承担管理责任。  单位负责人签名： （单位公章） 年 月 日 |

**六、专家论证意见**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **论证意见**(重点评价拟建项目的必要性和可行性；项目中拟购设备家具的合理性和可行性、性能指标的先进性和适用性、预期使用效益；安装与使用场地是否符合安全生产要求；预算价格的合理性等)    年 月 日 | | | | | |
| 专家组 | 姓 名 | 职 称 | 专 业 | 工 作 单 位 | 签 名 |
| 组 长 |  |  |  |  |  |
| 成员 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 实设处组织论证工作人员签名（仅当拟报项目预算金额≥50万元时）：  年 月 日 | | | | | |
| **实设处审核意见**（仅当拟报项目预算金额≥50万元时）：  负责人（签名）： 年 月 日 | | | | | |