**实验仪器设备购置论证申请报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | 中文 |  |
| 外文（进口设备填写） |  |
| **项目负责人姓名** |  | **联系电话** |  |
| **生产厂家** | 研制类和改造类设备可不填写 | **国别** |  | **购置数量** |  |
| **金额（万元）** | *含配套设备价格* | **应用服务范围** |  |
| **规格型号** |  | **设备特殊类别** |  |
| **一级学科** |  | **研究方向** |  |
| **同时申请购置的配套设备清单** | 设备名称 | 生产厂家 | 规格型号 | 金额（万元） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **关键技术指标** | 主要包括与设备核心功能相关的技术指标及设备尺寸、重量、水电配备、安全保障措施等安装技术参数。 |
| **申购设备的先进性、适用性**  | 与国内外同类产品的比较（性能、技术指标、价格等）和在教学、科研、学科建设中的作用 |
| **申购设备的使用调研情况** | 学校现有同类设备情况分析（同类设备购置、功能或性能差异性及不能满足需求的理由）和青岛地区及相关高校同类设备分布及使用情况（最少调研两家单位同类仪器设备的使用情况。包括所使用单位、仪器设备规格型号、生产厂家、价格、使用效果等）。 |
| **申购设备的运行保障** | 设备运行使用年度耗材需求及费用概算；设备维修维护涉及的主要配件更换、维护周期、大修等情况说明及相关费用概算；设备运行及维修维护所需经费落实情况。 |
| **安装用房情况** | 安装地点（具体到安装房间） | 面积/M2 | 是否满足安装条件 |
|  |  |  |
| **技术管理人员** | 姓 名 | 职 称 | 技术/管理 | 联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **配套辅助设备、设施** | 所需配套、辅助设备名称 | 落实情况 |
|  | 已采购/未采购 |
| **预期使用效益** | 教学实验名称 | 专业 | 学生类型(本科/研究生) | 学生人数 | 是否培养计划内实验 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 依托设备可进行的科研实验内容和服务对象，预期科研使用机时及开放共享使用机时情况 |
| 依托设备预期可取得的其他成果简介（获奖、专利、论文、人才培养等） |
| **使用风险分析**（特种设备和射线类设备还需提供风险防控方案） | 说明仪器设备安装使用后存在安全、环保等风险及计划采用的保障措施 |
| **建设规划**（研发类或改造类设备还需提供详细建设方案） | 说明仪器设备及其配套设施设备的计划投入使用的时间、后续的功能开发计划等 |
| **二级单位意见** |  签字： （签 章） 年 月 日 |

注：1.设备购置完成后，应按照申报内容进行固定资产登记。

2.申请报告（除意见外），必须打印填写。如内容较多，可加附页，正反面打印。

3.研发类和改造类设备的详细建设方案、特种设备和射线类设备的风险防控方案需单独提交。