**编号：** *（不填）*

齐鲁工业大学（山东省科学院）

大型仪器设备申购论证报告

**设备名称：**

**申请单位： （盖章）**

**项目编码：** *（不填）*

**申请日期：**

**实验室与设备管理处制**

|  |
| --- |
| 一、项目单位基本情况 |
| 项目单位地址 |  |
| 项目单位负责人 |  | 职称/职务 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮件 |  |
| 项目负责人 |  | 职称/职务 |  |
| 联系电话 |  | 电子邮件 |  |
| 二、申购仪器设备概况 |
| 仪器设备名称 |  |
| 英文名称 |  |
| 规格型号 |  |
| 申购数量 |  | 计量单位 |  | 国别 |  |
| 购置类型 | □ 更新设备； □ 新增设备  |
| 可供货厂商 | 公司名称:  |
| 型号: 报价: 万元 |
| 公司名称:  |
| 型号: 报价: 万元 |
| 公司名称:  |
| 型号: 报价: 万元 |
| 预算经费 | 总经费: 万元 |
| 其中：财政资金 万元；配套资金 万元；自筹资金 万元。 |
| 三、购置仪器设备的用途和必要性 |
| 1．该仪器设备涉及的教学、研究领域（主要工作内容）；2．科研水平（国内、国际比较）；3．主要使用人情况简介； 4．承担国家重大科研项目的情况；5．申购该仪器设备的必要性和紧迫性；6．其它理由。 |
| 四、主要技术指标及配置 |
| 从教学、科学研究的实际需求出发，阐明申购仪器设备和主要配件的技术参数和性能，以及该仪器设备的先进性和适用性。 |
| 五、选型理由 |
| 1．几个厂商可提供的仪器设备的性能价格比较（先进性和适用性）；2．拟选择的仪器设备主要功能、特点、适用范围、售后服务情况等;3．拟选择的仪器设备性能与科研工作的关系； 4．选型意向的排序;5．国内外使用该公司产品的情况. |
| 六、国内现有同类仪器设备的资源状况 |
| 1．国内、省内及济南地区现有同档次仪器设备的分布情况，是否可以共享？若不能共享，说明理由；2．学校（科学院）现有同类仪器设备的购置年代、原值、使用情况和利用率等。 |
| 七、现有大型仪器设备使用情况 |
| 1．本单位现有大型科学仪器设备是否实现资源共享？2．本单位现有大型科学仪器设备综合使用情况、考核效果及管理措施等。 |
| 八、设备共建共享方案及管理措施 |
| 1．该仪器设备是否具有共建、共用、共享的条件；（包括在什么科研领域内实现）2．仪器设备和资源共享的管理措施等。 |
| 九、预期绩效目标 |
| 1．申购仪器设备预期对教学、科研和学科发展的推动作用和预期绩效目标；2．该仪器设备的预计年使用总机时 (教学实验学时、科研实验机时、其他实验机时)、对外共享开放机时等预测；3．该仪器设备预期的资源共享效益。 |
| 十、安装运行维护技术队伍 |
| 使用维护人员情况 | 姓 名 | 年 龄 | 专 业 | 职 称 | 职 责 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 技术负责人简介 | 1．姓名、年龄、学历、职称等；2．主要讲述熟悉、掌握和使用该仪器设备的能力。 |
| 十一、安装使用环境及设施条件 |
| 1．申购仪器设备放置地点、面积；2．水、电、气需求和保障情况；3．配套设备需求和保障情况；4．对安全保护有何要求；5．对环保、安全有何影响及预防措施等。 |
| 十二、经费预算（含运行经费） |
| 1. 购置设备经费总需求、预算编制依据和资金来源渠道。
2. 年度运行经费总需求（包括易损件、耗材、维修费等）和资金来源渠道。
 |
| 十三、申请单位（或学科分委员会）论证意见 |
| 包括购置仪器设备的必要性，技术性能的先进性，选型、配置的合理性，开放共享的可行性及相关建议等。 |
| **序号** | **专家姓名（签字）** | **单位** | **职称** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

|  |
| --- |
| 十四、申请单位意见 |
|  签字：年 月 日 |
| 十五、经费主管部门（或学科分委员会）意见 |
| 学科分委员会主任1签字： 学科分委员会主任2签字：年 月 日 |
| 十六、校评专家论证意见：（单价≥100万元） |
| 专家签字   |
| 十七、分管校领导审批意见 |
| （签章）年 月 日 |
| 十八、校长办公会议（党委会）研究意见 |
| 会议纪要：年 月 日 |

填 写 要 求

一、《大型仪器设备申购论证报告》为申请单位申购50万元以上大型仪器设备的重要文件，必须按规定如实、全面填写。文字叙述要重点突出、简明扼要、层次分明，用仿宋小四号字。

二、论证报告一律用A4纸打印，一式4份，分别由档案馆、实验室与设备管理处、招标与政采中心、使用单位留存。