阜阳师范大学信息工程学院大型仪器设备申购立项论证报告

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称：** |  |
| **申请单位：** | **（盖章）** |
| **申 报 人：** |  |
| **填表时间：** |  |

**设备管理中心制**

**2016年9月**

填 写 说 明

《阜阳师范大学信息工程学院大型科学仪器设备申购立项论证报告》是申购大型科学仪器设备的重要依据，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。

论证报告一律用A4纸打印，一式3份，按要求签字盖章后，按规定时间报送设备管理中心。

申购人需重点阐述：

1.申购仪器设备所涉及的科研领域和主要工作内容；结合省内外研究现状和发展趋势，简述该仪器设备涉及领域的科研水平；申报人及能共享使用该仪器设备人员在该领域内的**前期相关研究成果**情况简介；申报人及能共享使用该仪器设备人员在涉及领域所承担有关省级以上科研项目的情况；科研需求购置该仪器设备的必要性和紧迫性。

2.结合科研需求情况，对几个厂商可提供的仪器设备的性能价格比进行比较，对比分析其先进性和适用性。说明拟选择的仪器设备的主要功能、特点、适用范围、售后服务情况等。阐明拟选择的仪器设备性能与科研工作的关系。描述省内外使用该公司产品的情况。

3.省内现有同类仪器设备的资源情况，省内或同行业（领域）现有同类、同档次仪器设备的分布情况：设备的购置时间、原值、利用率等。

4.**预期绩效目标**

申购仪器设备预期对科研水平和学科发展的推动作用和预期绩效目标。预期绩效目标必须说明该仪器设备将完成哪些科研任务、所要达到的指标、在哪些方面可能取得何种程度的突破、对解决经济和社会发展面临的重大科学问题所能作出的贡献以及相关成果。应提出具体、**明确的可考核的指标**，避免目标空泛。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二、申购仪器设备概况 | | | | | |
| 仪器设备名称 | |  | | | |
| 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 | | | |
| 预算经费 | | 总经费（人民币）： 万元 | | | |
| 三、科研需求情况 | | | | | |
| 1．该仪器设备涉及的科研领域（主要工作内容）；  2．科研水平（省内外比较）；  3．申报人及能共享使用该仪器设备人员情况简介；  4．承担省级以上较大科研项目的情况；  5．科研需求该仪器设备的必要性和紧迫性； | | | | | |
|  | | | | | |
| 四、主要技术指标及配置 | | | | | |
| 从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、选型意向及理由 | | | | | |
| 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研究领域的关系；  4．省内外使用该公司产品的情况。 | | | | | |
| 六、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．仪器设备使用和共享管理措施。 | | | | | |
| 七、预期绩效目标 | | | | | |
| 1．申购仪器设备预期对科研水平和学科发展的推动作用和**预期绩效目标**；  2．该仪器设备的有效工作机时 (小时/年)、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。 | | | | | |
| 八、运行管理维护 | | | | | |
| 管理维护人员 | 姓 名 | 年 龄 | 专 业 | 职 称 | 职 责 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 主要管理人员熟悉、掌握和使用该仪器设备的能力。 | | | | |
| 九、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、门洞尺寸需求和保障情况；  3．配套设备需求和保障情况； | | | | | |
| 十、运行经费预算 | | | | | |
| 年度运行经费需求：包括易损件、耗材、维修费等、预算编制依据和资金来源渠道。 | | | | | |
| 十一、申报单位专家论证意见 | | | | | |
| 专家签名： | | | | | |
| 十二、申请单位意见 | | | | | |
| **单位负责人（签字） （公章）**  **年 月 日** | | | | | |
| 十三、学校专家组意见 | | | | | |
| 专家签名： | | | | | |
| 十四、学校审核意见 | | | | | |
| 年 月 日 | | | | | |