

编号：

北京师范大学

大型科研仪器设备论证报告

设备名称

申请人

使用单位

年 月 日

填 表 说 明

1. 凡购买、委托研制开发等方式获取的单价 50 万元及以上科研仪器设备或总价 50 万元及以上进口科研仪器设备，须填写此报告，报告一式两份。

2. 由实验室安全与设备管理处组织专家对科研仪器设备购置科学性进行论证，由资产管理处组织专家对科研仪器设备运行条件进行论证。论证通过后报主管校长审批。

3. 填写论证报告请勿漏项。

4. 论证报告内各项内容均可自行添加行。

一、拟购仪器设备基本情况及购置理由

使用单位	必填				
申请人	姓名/工号/职称 必填				
联系方式	电话/Email 必填				
设备名称	中文/英文 设备名称与封面名称一致				
主要功能	必填				
代表性品牌	国别/厂商 必填			型号	必填
单价（万元）	必填	数量	必填	总价（万元）	必填
拟购设备 主要技术指标 及 售后服务需求 情况					
<p>主要技术指标参数详细</p>					
购置理由（拟购仪器设备的 必要性、迫切性、对学科发展的意义、可行性以及效益的预测 ）					
<p>理由充分</p>					

二、拟购仪器设备调研情况

1、市场调研(提供 3 家以上国内外该仪器设备主要 供应商进行比较)					
序号	厂商 (国别)	型号	主要技术指标	优缺点	价格(万元)
1					
2					
3					
<p>2、同类仪器设备在本单位、校内、北京市的分布与使用情况</p> <p>设备在本单位、校内、北京市的分布情况；使用情况。</p>					
<p>3、拟购置进口仪器设备必要性（若拟购置仪器设备为进口设备，请填写此栏。请详细说明国内设备无法满足需求的具体指标，勿笼统概况）</p> <p>国内无此类设备； 详细说明国内设备无法满足需求的具体指标。</p>					
<p>4、若设备为单一来源采购，请说明原因（同时需按照北京师范大学《单一来源采购流程及说明（试行）》师校发 2016[32]号文件要求提供相关材料）</p>					

三、安装环境、运行经费、技术人员等落实情况（其它选填）

仪器使用（存放）地点（请具体落实到房间号）		必填	面积需求	必填 m ²
使用（存放）地点当前使用状况及落实情况				
用电	仪器最大功率	必填 KW	实验室最大供电功率	必填 KW
用水	平均每天用水	必填 m ³	用水要求	
气体	消耗气体种类		平均消耗量	升/月
试剂	使用主要试剂		月平均消耗量	
	是否使用危险化学品	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	危险化学品种类	
放射源	是否含放射源	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	放射源类别	
配套设备	<input type="checkbox"/> UPS 电源 <input type="checkbox"/> 变压器 <input type="checkbox"/> 去湿器 <input type="checkbox"/> 空调器 <input type="checkbox"/> 空压机 <input type="checkbox"/> 真空系统 <input type="checkbox"/> 防尘设备 <input type="checkbox"/> 其他			
	其他配套设备明细			
其他	明确说明是否对房间高度、抗震、电磁辐射、承重、洁净度等有特殊要求：			
现有实验室是否满足安装要求		必填 <input type="checkbox"/> 满足 <input type="checkbox"/> 不满足		
如不满足安装要求，请说明实验室改造要求				
机组人员 必填				
姓名（工号）	职称	岗位职责 （负责人/技术人员/管理人员）		
经费落实情况 必填				
实验室改造资金	万元	经费来源：		
配套设备资金	万元	经费来源：		
每年运行维护费	万元	经费来源：		

四、使用效益及开放共享情况

1、预期使用效益 必填		
用途	预计机时（小时/年）	备注
教学		
科研		
社会服务		
2、预期对外服务收入 收费标准、收费标准测算依据、预期每年对外服务量及收入等，其中为校内其它单位服务也应计入。		
3、其它需要说明的内容（设备名称称为系统，请在此说明及列出设备明细）		

五、论证审批

以上所填内容属实	必填
申请人签字：	年 月 日

<p>使用单位审核意见</p> <p style="text-align: center;">必填</p> <p>负责人签字： 单位公章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>专家组评审意见</p> <p style="text-align: right;">组长签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>法律专家意见（此栏仅进口设备需要填写）</p> <p style="text-align: right;">专家签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>实验室安全与设备管理处意见</p> <p style="text-align: right;">处长签字： 单位公章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>资产管理处意见</p> <p style="text-align: right;">处长签字： 单位公章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>校领导审批意见</p> <p style="text-align: right;">主管校长签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>