**良渚实验室**

**购置大型仪器设备可行性论证与审批表**

仪器设备名称 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申 请 部 门 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申 请 人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联 系 方 式 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目负责人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经 费 类 别 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

填 表 日 期 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

良渚实验室综合办公室制

（2024版）

**填 表 说 明**

1. 阐述购置设备的理由及必要性，包括仪器的主要原理、功能及适用范围；

2. 通过调研，记录实验室同类型设备的现状，并对拟购置仪器设备的利用率做出预测；

3. 通过调研，以列表方式对各相关仪器公司不同类型号的仪器进行比较，包括仪器性能、基本配置、附件情况、特色、售后服务和应用支持等方面的情况；

4. 落实设备的操作管理人员、安装场地（防震、防磁、防噪降噪、超净等）及水电供应等保障条件，确保满足所购置设备对环境的要求；

5. 购置单价10万元（含）至50万元的设备，需由申请人所在部门组织3名及以上具有高级职称的人员组成专家组并召开论证会；购置单价50万元（含）至200万元的设备，需由申请人所在部门组织5名及以上具有高级职称的人员组成专家组并召开论证会，其中至少1名与实验室无任何聘用关系的专家、2名非申请人所在部门的专家；购置单价大于200万元（含）的设备，需由综合办组织或委托申请人所在部门组织5名及以上具有高级职称的人员组成专家组并召开论证会，其中至少2名与实验室无任何聘用关系的专家、2名为非申请人所在部门的专家。1名综合办采购业务人员进行监督。讨论拟购置仪器设备的可行性及必要性，填写论证会议情况及专家论证意见，有专家组成员签名，专家组成员可以是实验室内也可以是实验室外相关领域的专家，但不可以是拟购置仪器设备的负责人、申请人、操作人；

6. 本表一式三份，综合办、采购执行部门、申请部门各一份。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备中文名称** | | |  | | | | | | | | | | | **申购数量** | | | |
| **仪器设备外文名称** | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |
| **是否进口设备** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **是否为主件设备** | | |  | | | | **是否含有附件** | | | | |  | | | | | |
| **附件名称** | | | | | | | **数量** | | | | | **备注** | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| **规格型号** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **单价估计（万元）** | | |  | | | | **总价估计（万元）** | | | | |  | | | | | |
| **外币估计（万元）** | | |  | | | | **币种** | | | | |  | | | | | |
| **主要技术指标** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **主要功能** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **应用范围** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **共享学科** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **申购理由和必要性** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 本实验室已有同类设备\_\_\_台，使用情况调研如下（不够可附页）： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **部 门** | **仪器编号** | | | | **仪 器 名 称** | | | | | | **利用率（繁忙/一般/闲置）** | | | | | | **是否开放** |
| XX平台 |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| XX中心 |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| XX课题组 |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
| **特殊情况说明：** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **可供货厂家调研情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. 厂家名称** |  | | | | **型号** | | |  | | | **售价（万元）** | | | | |  | |
| **仪器性能** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **售后服务** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. 厂家名称** |  | | | | **型号** | | |  | | | **售价（万元）** | | | |  | | |
| **仪器性能** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **售后服务** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. 厂家名称** |  | | | | **型号** | | |  | | | **售价（万元）** | | | |  | | |
| **仪器性能** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **售后服务** |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **预期效益及风险** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 预期年有效使用机时：\_\_\_\_小时/年  其中教学：\_\_\_\_小时/年，科研：\_\_\_\_小时/年，共享服务：\_\_\_\_小时/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **风险预测**： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **管理人员安排及仪器安装条件** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. 人员安排** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **人员性质** | **姓名** | | | **职称** | | **电话** | | | **邮箱** | | | | | | **是否专职** | | |
| 仪器负责人 |  | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | |
| 操作人员 |  | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | |
| 操作人员 |  | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | |
| 操作人员 |  | | |  | |  | | |  | | | | | |  | | |
| **2. 安装条件** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （1）仪器安置地址：良渚实验室\_\_\_\_\_楼\_\_\_\_\_模块\_\_\_\_\_平台/课题组\_\_\_\_\_\_房间  （2）房间面积：\_\_\_\_m2  （3）是否与其它仪器共用:\_\_\_\_\_\_\_。如是，其他仪器名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  （4）用电功率：\_\_\_\_\_\_\_\_\_KW  （5）供水供电及仪器特殊要求（防震、防磁、超净、恒温、接地等）落实情况： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **申请人承诺**：  1. 已落实拟购置仪器设备的运行和维修费用；  2. 对于分析测试类及可共享的仪器，落实管理人员，并做好大型仪器开放共享管理平台中相关信息填报工作；  3. 如出现管理不善、使用效益评价不合格的情况，同意按照实验室有关规定处理。  **项目负责人签名**： **日期**： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **会议时间** | |  | | | | | **会议地点** | | | |  | | | | | | |
| **组织部门** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **非专家参会人员** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **专家论证意见**： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **进口产品专家论证意见：**  **□1.国内尚无同类产品，必须进口**  **□2.国内有同类产品，但技术参数满足不了需求，必须进口**  **□3.其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **组长（签名）**： **日期**： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **专家姓名** | **工作单位** | | | | | **职称** | | | | **联系电话** | | | **签名** | | | | |
|  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |
|  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |
|  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |
|  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |
|  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |
| **审批意见** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **采购部门意见**：  **负责人（签名）**： **日期**： 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **财务部门意见（单价50万元及以上）**：  **经费来源**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，**经费卡号**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **负责人（签名）**： **日期**： 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **分管领导审批意见（单价200万元及以上）**：  **负责人（签名）**： **日期**： 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **补充说明**： | | | | | | | | | | | | | | | | | |