中 山 大 学

批 量 设 备 购 置 申 请 表

**项目名称：**

**设备物资名称：**

**资产使用单位：**

**经费负责人：—————————————**

**申 请 人：——————————————**

**申请人电话：—————————————**

**申请人邮箱地址：———————————**

**填表日期：**

**填表说明**

**一、适用对象：**

本表适用于同一财政年度、同一经费项目、批量总价≥20万的同类批量家具、配合在一起成套使用或集成为一个系统来使用的批量设备（物资）（简称集成设备（物资）），其中集成设备（物资）需填写“系统集成后可达到的技术要求和功能”。

**二、设备基本信息：**

设备名称不能出现品牌、型号和货号等；拟选品牌尽量不少于2家，不同品牌之间用“/”分隔。

**三、技术指标及要求：**

1、列明主机和附件参数、软件及其功能、配置清单、免费保修时间和范围及售后服务要求等，内容多的另附页，用中文字表达，不用表格。

2、内容要求简明扼要，可量化：依据实际需求尽量使用可量化的技术参数，少用描述性文字，不使用广告用语，不出现品牌、型号和货号等。

3、明确主要技术指标和功能：细化并明确各项主要技术指标和功能（包括拟购配件或附件、配套设备等的主要参数），并与拟选产品（尽量不少于两家）的说明书彩页的技术指标和功能相符；尽量不用排他性指标，以保证不少于两家产品参与竞标，合理使用 “\*”等符号标注技术参数。

4、按设备物资购买的软件必须是成品软件：软件需具有著作版权，并将其功能逐一列明，不能出现型号或版本号，定制或需要开发的软件不走设备采购流程。

5、特种设备、涉及辐射安全、生物安全等的设备物资的生产厂商要取得所需许可证。

6、有与中山大学设备物资采购合同模板不一致的条款或要求的，要先将拟签合同模板送设备与实验室管理处和政策法规处审核，审核通过后再将其中不一致的内容写进技术指标要求中，并在论证系统上传审核通过的合同模板。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设 备 名 称** | **拟选品牌、型号** | **技术指标及要求**（内容多的另附页） | **单价（元）** | **数 量** | **小 计（元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |
| **系统集成后可达到的技术要求和功能**（集成设备（物资）填写）： |
| **是否涉及安全风险** |  | **风险类别及级别** |  |
| **购置理由及使用效益分析** |  **购置的目的和用途：**(简述开展哪方面的教学、科研、医疗、社会服务等工作需用到该设备，主要解决什么问题（尤指关键问题或瓶颈问题）适用对象或实验对象是什么等，此次购置是新增、更换还是增补等。) **……** **选型和配置的合理性说明：**（设备物资建议选择主流产品，若是原有设备升级、设备配置或配件特殊的，需说明选型或配置的合理性。) **……** **购置数量合理性说明：**（购置同类设备2台（含）以上的要说明购置数量的合理性） **……** **使用需求量年使用率：**(估算该设备投入使用后，有多少教学、科研、临床和社会服务工作量（如课程数及教学时数、学生人数、PI数、课题数、临床病例数、样品数等）支撑该设备的使用，每年的使用机时数（含对外开放共享机时）多少。) **……** **预期使用效益：**(进行成本效益分析，效益是指教学、科研、医疗和社会服务等方面可能产出的效益，成本包括设备的预期寿命、设备运行所需配套设备（设施）和环境成本、消耗品成本、时间成本、操作和管理人员的成本等。)  **……** **风险分析：**(涉及到安全风险的要说明存在何种安全风险及风险级别、相应的安全防护措施，并按规定提供安全相关风险评价专家论证意见或有资质的第三方环评报告等附件。) **……** **对外开放共享情况：** (指在满足本单位使用前提下可能的对外开放共享机时。) **……** |
| **同类产品调查情况** | **本单位或校内同类产品数量及其使用情况：**（说明本单位及校内其它单位是否已有或在途（未入固定资产）的同类设备,若已有同类设备，要说明其数量和放置地点，设备的使用率及完好状况。）**……****同类同档次不同品牌产品的比较：**（同类同档次不同品牌产品在在技术指标和性能、价格、运行成本、质量和信誉、市场占有率以及售后服务等方面的比较。）**……****必须采购进口产品的理由：**（采购单价或同类批量总价≥100万以上的进口产品时填写，并按如下要求填写：（1）说明为完成某项工作需拟购设备的某项技术指标和功能达到什么要求；（2）说明进口产品属于下列哪种情形：①中国境内无法获取，②无法以合理的商业条件获取，③其它（包括国产同类产品尚无法满足需求）；（3）若属于国产同类产品尚无法满足需求的，要分别比较国产和进口产品的该项技术指标和功能的差异，指出国产同类产品存在哪些不足，从而论证出国产同类产品无法满足工作要求；（4）说明为完成该项工作必须采购进口产品。） |
| **配****套****条****件****落****实****情****况** | **符合要求的设备安装和使用场地、配套设施和设备落实情况：****……****符合要求的设备管理人员或操作人员的落实情况：****……****安全风险防护措施落实情况：**（涉及安全风险的填写，涉及辐射安全、生物安全的按规定做环境安全风险评价。）**……****设备管理或操作人员资格证、设备物资购置和使用许可证等的落实情况：**（涉及安全风险的填写，若是特种设备需取得《中华人民共和国特种设备作业人员证》或《中华人民共和国特种设备安全管理人员》，特种设备的使用许可证；放射源或射线装置所需的辐射安全许可证等。）**……** |
| **资产使用 单 位 意 见** |  **单位主管领导（签名）：**  年 月 日 |
| **专家组成员** | **姓 名** | **职 称 或 职 务** | **工 作 单 位** | **备 注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **专家组意见** |    **专家组长（签名）：**  年 月 日 |
| **设备与实验室管理处意见** | **主管副处长（签名）：** 年 月 日 |
|  **处 长（签名）：**  年 月 日 |
| **校****领****导****意****见** | **主管校领导（签名）：**  年 月 日 |
| **备注** |  |