编 号：

**珠海科技学院**

**教学科研仪器设备申购论证报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 申购仪器设备名称 |  |
| 申购单位（公章） |  |
| 申购单位负责人 |  |
| 申购单位联系人 |  |
| 联系电话 |  |
| 填报日期 | 年 月 日 |

实验室与资产管理处 2022年制

**一、申购仪器设备概况及其安装使用环境和设施条件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1．申购仪器设备概况** | | | | | | | |
| 仪器设备名称 | |  | | 申购数量 | |  | |
| 单 价 | |  | |
| 总 价 | |  | |
| 到货时间 | |  | | | | | |
| 使用方向 | | □教学 □科研 □行政 □其它 | | | | | |
| 主  要  技  术  指  标 |  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 参考厂商及  相关设备信息 | | 供应商 | 生产商 | 国别 | 仪器设备型号 | | 参考单价（万元） |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| 设备选型依据 | | 从品牌、型号、国产及进口等方面论述，可另附页。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2．安装使用环境及设施条件** | | | | | | | |
| 设备拟放置地点 | |  | | 占用面积 | | M2 | |
| 用电 | 设备供电电压 | | V | | 设备最大用电功率 | | KW |
| 耗材 | 消耗何种气体、试剂、固体材料等 | | 材料名称/状态 | | 平均月消耗量(单位) | | 单位价格（元） |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
| 配套设施及设备 | 有无对装修、水、气、防尘、防潮、防磁防震等方面的设施、设备配套需求 | | | | | | |
| 劳动保护  要求 | 有无防毒防辐射等方面要求 | | | | | | |
| 对环保、安全有何影响及预防措施 | 三废排放及环保安全是否符合相关规定（需逐项确认），如现有条件不符合需要，需采取哪些改造措施 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3．经费预算及其资金来源（途径）** | | | | | |
| 购置及安装设备所需总金额（¥）： 万元（不含运行及维护费） | | | | | |
| 购置设备所需资金（含软件、附件等） | | 万元 | | 来源： | |
| 实验室等改造资金  及工程内容 | | 万元 | | 来源： | |
| 改造工程内容 | |  | |
| 配套设备资金 | | 万元 | | 来源： | |
| 每年运行、维护费 | | 万元 | | 来源： | |
| 人员  培训  经费 | 拟外出考察  人员经费 | | 万元 | | 来源： |
| 使用、维护  能力培训 | | 万元 | | 来源： |
| 其它费用 | 万元 | | 来源： | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4．使用、维护设备人员配备情况** | | | | | | | | |
| 技术负责人 | |  | | | 技术职称 | |  | |
| 使  用  维  护  人  员  情  况 | 姓 名 | | 学 历 | 专 业 | | 职 称 | | 职 责  （特殊工种有无资质） |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |

**二、申购理由（1、2、3三项，至少填写一项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.**  **面**  **向**  **教**  **学** | 是否为必设的经典实验用；若为非经典实验用，论证购置理由和必要性 |  | | |
| 课程名称 |  | 实验项目名称 |  |
| 课程编号 |  | 实验课授课教师 |  |
| 课程性质 | 必修/选修 | 实验性质 | 必做/选做 |
| 开课专业 |  | 开课班级 |  |
| 实验类型 | 演示/验证/综合/设计 | 是否新开实验 |  |
| 实验课总人数 |  | 每次实验人数 |  |
| 每组人数 |  | 实验学时 |  |
| **2.**  **面**  **向**  **科**  **研** | 根据申购单位学科建设规划提供：一级学科\二级学科\研究方向\学科平台硬件建设规划；拟购置仪器设备对研究方向的支撑作用。 | | | |
| **3.**  **其**  **它**  **用**  **途** | 写出具体作用，如校办产业、对外服务等，包括该仪器设备对工作任务的必需性,其未来使用工作量的预测,本院同类设备现有台数及使用率，投资效益的预测及院内、外共享方案等。 | | | |

**三、申购单位论证组意见**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论证会日期、地点 | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 主持人（签字） | |  | | | 单 位 | |  | |
| 参  加  论  证  人  员  签  字 | 姓 名 | | | 单 位 | | 专 业 | | 职 称 |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |

**四、申购单位审核意见**

|  |
| --- |
| 申购单位负责人审核意见：  签字  公章  年 月 日 |

**五、学校论证组意见**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论证会日期、地点 | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 主持人（签字） | |  | | | 单 位 | |  | |
| 参  加  论  证  人  员  签  字 | 姓 名 | | | 单 位 | | 专 业 | | 职 称 |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |
|  | | |  | |  | |  |