海南热带海洋学院科研平台设备更新置换项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **商品描述（主要技术参数或主要标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求）** | **申请数量** |
| 1 | 样品前处理及制备仪器 | 全自动核酸提取仪 | 1 |
| 2 | 海洋综合观测平台 | 无人船观测系统 | 2 |
| 3 | 光学式分析仪器 | 多功能酶标仪 | 1 |
| 4 | 激光仪器 | 流式细胞仪 | 1 |
| 5 | 显微镜 | 倒置荧光显微镜 | 1 |
| 6 | 光谱遥感仪器 | 封闭式大型多光谱荧光成像系统 | 1 |
| 7 | 光学测试仪器 | 高通量荧光定量PCR系统（96+384双模块） | 1 |
| 8 | 光学式分析仪器 | 全自动间断化学分析仪 | 1 |
| 9 | 激光仪器 | 纳米粒度电位仪 | 1 |
| 10 | 热学式分析仪器 | 有机元素分析仪 (OEA) | 1 |
| 11 | 其他分析仪器 | 浮游动物图像扫描分析系统 | 1 |
| 12 | 质谱仪 | 高分辨四极杆组合静电场轨道阱质谱仪 | 1 |
| 13 | 激光仪器 | 激光显微拉曼光谱仪 | 1 |
| 14 | 其他分析仪器 | 总有机碳分析仪TOC | 1 |
| 15 | 生化分离分析仪器 | 高通量环境微生物抗生素抗性基因检测系统 | 1 |
| 16 | 食品均质机 | 高压微射流 | 1 |
| 17 | 安全、检查、监视、报警设备 | 多波束测深系统 | 1 |
| 18 | 水文仪器设备 | 潜标观测链 | 1 |
| 19 | 水文仪器设备 | 海床基观测平台 | 2 |
| 20 | 气象仪器 | 近海面气象环境及蒸发波导监测设备 | 1 |
| 21 | 显微镜 | 倒置材料显微镜 | 1 |
| 22 | 海洋地质地球物理仪器设备 | 浅地层剖面仪 | 1 |
| 23 | 海洋地质地球物理仪器设备 | 单道地震仪 | 1 |
| 24 | 海洋地质地球物理仪器设备 | 侧扫声呐 | 1 |
| 25 | 海洋地质地球物理仪器设备 | 海洋磁力仪 | 1 |
| 26 | 海洋声光仪器设备 | 光学剖面仪 | 1 |
| 27 | 海洋计量检测设备 | 深海水压模拟设备 | 1 |
| 28 | 无人机 | 船载小型无人直升机系统 | 1 |
| 29 | 海洋综合观测平台 | 水下机器人观测系统 | 1 |
| 30 | 海洋水文气象仪器设备 | 5兆赫低功耗连续表面流波浪监测仪 | 4 |
| 31 | 食品检测、监测设备 | 电子鼻 | 1 |
| 32 | 色谱仪 | 气相色谱-离子迁移谱 | 1 |
| 33 | 物理特性分析仪器及校准仪器 | 表面张力仪 | 1 |
| 34 | 物理特性分析仪器及校准仪器 | 高精度活度和渗透系数测试仪 | 1 |
| 35 | 热学式分析仪器 | 流体比热计 | 1 |
| 36 | 物理光学仪器 | 高压共焦拉曼光谱仪 | 1 |
| 37 | 气压计 | 蒸气压测试仪 | 1 |