**海南师范大学货物（服务）购置申请表**

（合理配置，规范管理）

申购单位：地理与环境科学学院 2021年4月26日

联系人：余龙师 联系电话：13016200801

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资产名称 | 品牌规格型号  （主要参数） | | | 数量 | 预算单价  （元） | 预算总额（元） | 采购方法 | | 购置方式 | |
| 网上商城 | 自行采购 | 新增 | 更新 |
| 旅游四层及实验人员办公家具 | 见海南师范大学货物（服务）购置申请表（一） | | | 1 | 358934 | 358934 |  |  | √ |  |
| 实验室台柜、排风系统、污水处理系统、气路系统及电脑、空调等 | 见海南师范大学货物（服务）购置申请表（二） | | | 1 | 1925780 | 1925780 |  |  |  |  |
| 总计 | | | 2284714 | | | |  |  |  |  |
| 1. 以上空间不足可附页；2、年初政府采购预算项目、50万以上批量采购（含家具）和大型精密仪器设备（单价30万以上）采购请填写《货物（服务）建设项目科学性可行性论证报告》。 | | | | | | | | | | |
| 申购理由  及单位意见 | | （必要性、场地用电可行性；新增资产须注明同类资产保有量，更新资产须注明原资产状况及处理情况）  根据海南师范学院新校区建设规划，地理与环境科学学院2021年搬入桂林洋校区。桂林洋新校区地理楼建设后，其实验室须及时投入使用，必须配套完整的环境设备。  设备负责人：余龙师 使用单位领导： | | | | | | | | |
| 信息公开情况 | | 已公示□ 未公示□ | | | | | | | | |
| 经费来源 | | 附《项目预算执行批准书》并审核项目建设专项款（购置设备费）可用余额。 | | | | | | | | |
| 国资处  资产科意见 | | 审核：同类资产保有量，原资产状况及处理情况。 | | | | | | | | |
| 国有资产  管理处意见 | |  | | | | | | | | |
| 价格审计  意 见 | | 财务处对资产采购价格作出审计意见（有必要时填写） | | | | | | | | |
| 学校领导  意 见 | |  | | | | | | | | |

**海南师范大学货物（服务）购置申请表（一）**

（合理配置，规范管理）

申购单位：地理与环境科学学院 2021年4月26日

联系人：余龙师 联系电话：13016200801

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资产名称 | | 品牌规格型号  （主要参数） | | 数量 | 预算单价  （元） | 预算总额（元） | 采购方法 | | 购置方式 | |
| 网上商城 | 自行采购 | 新增 | 更新 |
| 1 | 人居环境室 | 办公桌 | 1600W\*1600D\*1200H | | 6 | 1790 | 10740 |  |  | √ |  |
| 2 | 座椅 | 标准 | | 6 | 690 | 4140 |  |  | √ |  |
| 3 | 文件柜 | 800W\*400D\*1850H | | 3 | 1166 | 3498 |  |  | √ |  |
| 4 | 茶水柜 | 900W\*420D\*900H | | 1 | 893 | 893 |  |  | √ |  |
| 5 | 评图室 | 评图桌 | 4900W\*1400D\*760H | | 1 | 6861 | 6861 |  |  | √ |  |
| 6 | 座椅 | 标准 | | 16 | 493 | 7888 |  |  | √ |  |
| 7 | 陈列柜 | 900W\*420D\*2000H 通体对开木门柜6件 上空格下三抽屉柜2件 上空格下对开门柜6件 | | 14 | 1152 | 16128 |  |  | √ |  |
| 8 | 茶水柜 | 900W\*420D\*900H | | 1 | 893 | 893 |  |  | √ |  |
| 9 | 白板 | 1600W\*900D\*1500H | | 1 | 1130 | 1130 |  |  | √ |  |
| 10 | 展示室家具 | 展示桌 | 1100W\*6500D\*1100H | | 12 | 5450 | 65400 |  |  | √ |  |
| 11 | 展示柜 | 1000W\*400D\*2000H | | 11 | 1713 | 18843 |  |  | √ |  |
| 12 | 书桌 | 1200W\*600D\*760H | | 1 | 2115 | 2115 |  |  | √ |  |
| 13 | 书椅 | 标准 | | 2 | 1100 | 2200 |  |  | √ |  |
| 14 | 手工绘图室 | 绘图桌 | 860W\*600D\*910H | | 43 | 1428 | 61404 |  |  | √ |  |
| 15 | 看图桌 | 1200W\*600D\*760H | | 1 | 1083 | 1083 |  |  | √ |  |
| 16 | 座椅 | 标准 | | 1 | 583 | 583 |  |  | √ |  |
| 17 | 振兴中心 | 班台 | 1800W\*1800D\*760H | | 1 | 1790 | 1790 |  |  | √ |  |
| 18 | 办公桌 | 1600W\*1600D\*1200H | | 3 | 1790 | 5370 |  |  | √ |  |
| 19 | 座椅 | 标准 | | 4 | 690 | 2760 |  |  | √ |  |
| 20 | 座椅 | 标准 | | 2 | 583 | 1166 |  |  | √ |  |
| 21 | 文件柜 | 2000W\*420D\*2000H | | 1 | 3824 | 3824 |  |  | √ |  |
| 22 | 茶水柜 | 900W\*420D\*900H | | 1 | 893 | 893 |  |  | √ |  |
| 23 | 圆桌 | 直径600\*760H | | 1 | 710 | 710 |  |  | √ |  |
| 24 | 座椅 | 标准 | | 4 | 893 | 3572 |  |  | √ |  |
| 25 | 人文地理教研室 | 条桌 | 4800\*1600\*750 | | 1 | 8678 | 8678 |  |  | √ |  |
| 26 | 座椅 | 标准 | | 15 | 583 | 8745 |  |  | √ |  |
| 27 | 文件柜 | 800W\*400D\*1850H | | 6 | 1166 | 6996 |  |  | √ |  |
| 28 | 茶水柜 | 900W\*420D\*900H | | 1 | 967 | 967 |  |  | √ |  |
| 29 | 看图桌 | 1200W\*600D\*760H | | 1 | 1215 | 1215 |  |  | √ |  |
| 30 | 人文地理研究室 | 办公桌 | 1600W\*1600D\*1200H | | 3 | 1790 | 5370 |  |  | √ |  |
| 31 | 座椅 | 标准 | | 3 | 690 | 2070 |  |  | √ |  |
| 32 | 文件柜 | 800W\*400D\*1850H | | 6 | 1166 | 6996 |  |  | √ |  |
| 33 | 茶水柜 | 900W\*420D\*900H | | 1 | 893 | 893 |  |  | √ |  |
| 34 | 地理楼实验室办公家具（7间-办公室、GIS研究室、4小间及遥感室） | 办公桌 | 1600W\*1600D\*1200H | | 20 | 1790 | 35800 |  |  | √ |  |
| 35 | 文件柜 | 800W\*400D\*1850H | | 16 | 900 | 14400 |  |  | √ |  |
| 36 | 座椅 | 标准 | | 20 | 690 | 13800 |  |  | √ |  |
| 37 | 三人沙发 | 标准 | | 2 | 1150 | 2300 |  |  | √ |  |
| 38 | 大茶几 | 1200W\*600D\*450H | | 2 | 450 | 900 |  |  | √ |  |
| 39 | 条形工位 | 1200\*600\*750 | | 16 | 1200 | 19200 |  |  | √ |  |
| 40 | 接待椅 | 标准 | | 16 | 195 | 3120 |  |  | √ |  |
| 41 | 文件柜 | 800W\*400D\*1850H | | 4 | 900 | 3600 |  |  | √ |  |
|  |  | 总计 | | 358934 | | | |  |  |  |  |

**海南师范大学货物（服务）购置申请表（二）**

（合理配置，规范管理）

申购单位：地理与环境科学学院 2021年4月26日

联系人：余龙师 联系电话：13016200801

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 资产名称 | | | 品牌规格型号  （主要参数） | | 数量 | 预算单价  （元） | 预算总额（元） | 采购方法 | | 购置方式 | |
| 网上商城 | 自行采购 | 新增 | 更新 |
|  | 三层易制毒品室 | | | 毒品柜 | 1090\*460\*1650 | | 4 | 5500.00 | 22000.00 |  |  | √ |  |
|  | 三层普通试剂室 | | | 试剂柜 | 900\*450\*1800 | | 6 | 2800.00 | 16800.00 |  |  | √ |  |
|  | 三层仓库 | | | 货架 | 1500\*500\*2000 | | 8 | 1200.00 | 9600.00 |  |  | √ |  |
|  | 仪器柜 | 900\*450\*1800 | | 4 | 2500.00 | 10000.00 |  |  | √ |  |
|  | 三层测量地图 | | | 货架 | 1500\*500\*2000 | | 3 | 1200.00 | 3600.00 |  |  | √ |  |
|  | 仪器柜 | 900\*450\*1800 | | 10 | 2500.00 | 25000.00 |  |  | √ |  |
|  | 活动边台 | 1500\*750\*850 | | 9 | 2400.00 | 21600.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 18 | 40.00 | 720.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 20 | 200.00 | 4000.00 |  |  | √ |  |
|  | 三层气象水文 | | | 货架 | 1500\*500\*2000 | | 1 | 1200.00 | 1200.00 |  |  | √ |  |
|  | 仪器柜 | 900\*450\*1800 | | 4 | 2500.00 | 10000.00 |  |  | √ |  |
|  | 活动边台 | 1500\*750\*850 | | 22 | 2400.00 | 52800.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 12 | 40.00 | 480.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 44 | 200.00 | 8800.00 |  |  | √ |  |
|  | 三层模型室 | | | 货架 | 1500\*500\*2000 | | 2 | 1200.00 | 2400.00 |  |  | √ |  |
|  | 仪器柜 | 900\*450\*1800 | | 2 | 2500.00 | 5000.00 |  |  | √ |  |
|  | 活动边台 | 1500\*750\*850 | | 16 | 2400.00 | 38400.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 32 | 200.00 | 6400.00 |  |  | √ |  |
|  | 三层标本室 | | | 货架 | 1500\*500\*2000 | | 2 | 1200.00 | 2400.00 |  |  | √ |  |
|  | 仪器柜 | 900\*450\*1800 | | 2 | 2500.00 | 5000.00 |  |  | √ |  |
|  | 活动边台 | 1500\*750\*850 | | 16 | 2400.00 | 38400.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 32 | 200.00 | 6400.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层气瓶室 | | | 气瓶柜 | 900\*450\*1800 | | 11 | 2100.00 | 23100.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层ICP-MS实验室 | | | 仪器台 | 900\*850 | | 12 | 2200.00 | 26400.00 |  |  | √ |  |
|  | 万向罩 | 三节天花式 | | 2 | 1600.00 | 3200.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 4 | 200.00 | 800.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层气相、液相 | | | 仪器台 | 900\*850 | | 12 | 2200.00 | 26400.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 1 | 1600.00 | 1600.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 万向罩 | 三节天花式 | | 2 | 1600.00 | 3200.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 | 插座 | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 | 实验圆凳 | | 4 | 200.00 | 800.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层元素分析 | | | 仪器台 | 900\*850 | | 12 | 2200.00 | 26400.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 1 | 1600.00 | 1600.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 万向罩 | 三节天花式 | | 2 | 1600.00 | 3200.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 4 | 200.00 | 800.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层萃取 | | | 仪器台 | 900\*850 | | 12 | 2200.00 | 26400.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 1 | 1600.00 | 1600.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 万向罩 | 三节天花式 | | 2 | 1600.00 | 3200.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 4 | 200.00 | 800.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层样微波消解室 | | | 边台 | 750\*850 | | 9.8 | 1900.00 | 18620.00 |  |  | √ |  |
|  | 转角台 | 1000\*1000\*850 | | 2 | 1900.00 | 3800.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 2 | 1600.00 | 3200.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂架 | 250\*750 | | 2 | 700.00 | 1400.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 22 | 40.00 | 880.00 |  |  | √ |  |
|  | 万向排气罩 |  | | 1 | 1600.00 | 1600.00 |  |  | √ |  |
|  | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | | 2 | 10800.00 | 21600.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 6 | 200.00 | 1200.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层样品处理室 | | | 边台 | 750\*850 | | 9.8 | 1900.00 | 18620.00 |  |  | √ |  |
|  | 转角台 | 1000\*1000\*850 | | 2 | 1900.00 | 3800.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 2 | 1600.00 | 3200.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂架 | 250\*750 | | 2 | 700.00 | 1400.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 22 | 40.00 | 880.00 |  |  | √ |  |
|  | 万向排气罩 |  | | 1 | 1600.00 | 1600.00 |  |  | √ |  |
|  | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | | 2 | 10800.00 | 21600.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 6 | 200.00 | 1200.00 |  |  | √ |  |
|  | 四层样品储藏室 | | | 货架 | 1500\*500\*2000 | | 12 | 1200.00 | 14400.00 |  |  | √ |  |
|  | 样品柜 | 900\*450\*1800 | | 6 | 2500.00 | 15000.00 |  |  | √ |  |
|  | 五层生态研究室 | | | 边台 | 750\*850 | | 10.9 | 1900.00 | 20710.00 |  |  | √ |  |
|  | 转角台 | 1000\*1000\*850 | | 2 | 1900.00 | 3800.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 2 | 1600.00 | 3200.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂架 | 250\*750 | | 3.4 | 800.00 | 2720.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂柜 | 900\*450\*1800 | | 1 | 2800.00 | 2800.00 |  |  | √ |  |
|  | 器皿柜 | 900\*450\*1800 | | 1 | 2800.00 | 2800.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 6 | 200.00 | 1200.00 |  |  | √ |  |
|  | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | | 1 | 10800.00 | 10800.00 |  |  | √ |  |
|  | 五层环境研究室1 | | | 边台 | 750\*850 | | 11.4 | 1900.00 | 21660.00 |  |  | √ |  |
|  | 转角台 | 1000\*1000\*850 | | 4 | 1900.00 | 7600.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 3 | 1600.00 | 4800.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 中央台 | 1500\*850 | | 5 | 3200.00 | 16000.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂架 | 300\*750 | | 4.2 | 800.00 | 3360.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂柜 | 900\*450\*1800 | | 1 | 2800.00 | 2800.00 |  |  | √ |  |
|  | 器皿柜 | 900\*450\*1800 | | 1 | 2800.00 | 2800.00 |  |  | √ |  |
|  | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | | 1 | 10800.00 | 10800.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 12 | 200.00 | 2400.00 |  |  | √ |  |
|  | 五层环境研究室2 | | | 边台 | 750\*850 | | 11.4 | 1900.00 | 21660.00 |  |  | √ |  |
|  | 转角台 | 1000\*1000\*850 | | 4 | 1900.00 | 7600.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 3 | 1600.00 | 4800.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 1 | 550.00 | 550.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 中央台 | 1500\*850 | | 5 | 3200.00 | 16000.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂架 | 300\*750 | | 4.2 | 800.00 | 3360.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂柜 | 900\*450\*1800 | | 1 | 2800.00 | 2800.00 |  |  | √ |  |
|  | 器皿柜 | 900\*450\*1800 | | 1 | 2800.00 | 2800.00 |  |  | √ |  |
|  | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | | 1 | 10800.00 | 10800.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 12 | 200.00 | 2400.00 |  |  | √ |  |
|  | 五层遥感实验室 | | | 样品柜 | 900\*450\*1800 | | 6 | 2500.00 | 15000.00 |  |  | √ |  |
|  | 六层环境本科实验室 | | | 边台 | 750\*850 | | 11.1 | 1900.00 | 21090.00 |  |  | √ |  |
|  | 转角台 | 1000\*1000\*850 | | 9 | 1900.00 | 17100.00 |  |  | √ |  |
|  | 三口水龙头+水槽+滴水架 |  | | 8 | 1600.00 | 12800.00 |  |  | √ |  |
|  | 洗眼器 | 桌上型 | | 4 | 550.00 | 2200.00 |  |  | √ |  |
|  | 插座 |  | | 24 | 40.00 | 960.00 |  |  | √ |  |
|  | 中央台 | L\*1500\*850 | | 21.2 | 3200.00 | 67840.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂架 | L\*300\*750 | | 18.2 | 800.00 | 14560.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂柜 | 900\*450\*1800 | | 2 | 2800.00 | 5600.00 |  |  | √ |  |
|  | 通风柜 | 1500\*850\*2350 | | 2 | 10800.00 | 21600.00 |  |  | √ |  |
|  | 实验圆凳 |  | | 48 | 200.00 | 9600.00 |  |  | √ |  |
|  | 水电改造 |  | | 1 | 7000.00 | 7000.00 |  |  | √ |  |
|  | 通风系统 | | PF-1(3楼试剂室及4楼ICP-MS实验室，4楼气相液相室） | 玻璃钢离+B4:C25 | 5A-2.5KW | | 1 | 10800 | 10800 |  |  | √ |  |
|  | 弹簧减震垫 | 与风机配套 | | 4 | 160 | 640 |  |  | √ |  |
|  | 风机基座及支架 | 1000\*1000\*100 | | 1 | 2000 | 2000 |  |  | √ |  |
|  | 软连接 |  | | 1 | 200 | 200 |  |  | √ |  |
|  | 电缆线 | 4\*2.5mm² | | 30 | 25 | 750 |  |  | √ |  |
|  | 信号线 | 2\*1mm² | | 80 | 15 | 1200 |  |  | √ |  |
|  | 风阀线 | 3\*1mm² | | 50 | 20 | 1000 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ400 | | 14 | 260 | 3640 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ315 | | 12 | 230 | 2760 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ250 | | 8 | 190 | 1520 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ200 | | 20 | 170 | 3400 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ160 | | 28 | 140 | 3920 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ110 | | 36 | 120 | 4320 |  |  | √ |  |
|  | PP管件 | Φ110-400 | | 1 | 1800 | 1800 |  |  | √ |  |
|  | 风管吊架支架 |  | | 1 | 2500 | 2500 |  |  | √ |  |
|  | 活性炭吸附箱 |  | | 1 | 12000 | 12000 |  |  | √ |  |
|  | 变频器 | 2.5KW | | 1 | 8500 | 8500 |  |  | √ |  |
|  | PLC控制系统 | 3个控制点 | | 1 | 3500 | 3500 |  |  | √ |  |
|  | 控制面板 |  | | 3 | 550 | 1650 |  |  | √ |  |
|  | 电动风阀 | Φ250 | | 3 | 700 | 2100 |  |  | √ |  |
|  | 防火阀 | Φ315 | | 2 | 700 | 1400 |  |  | √ |  |
|  | 辅材 |  | | 1 | 1000 | 1000 |  |  | √ |  |
|  | PF-2(4楼元素分析室、萃取室，5楼生态研究室、环境实验室1） | 玻璃钢离心B27:C45 | 6A-4KW | | 1 | 13000 | 13000 |  |  | √ |  |
|  | 弹簧减震垫 | 与风机配套 | | 4 | 160 | 640 |  |  | √ |  |
|  | 风机基座及支架 | 1000\*1000\*100 | | 1 | 2000 | 2000 |  |  | √ |  |
|  | 软连接 |  | | 1 | 200 | 200 |  |  | √ |  |
|  | 电缆线 | 4\*2.5mm² | | 60 | 25 | 1500 |  |  | √ |  |
|  | 信号线 | 2\*1mm² | | 120 | 15 | 1800 |  |  | √ |  |
|  | 风阀线 | 3\*1mm² | | 80 | 20 | 1600 |  |  | √ |  |
|  | PP矩形风管 | 500\*400 | | 42 | 290 | 12180 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ250 | | 22 | 190 | 4180 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ160 | | 16 | 140 | 2240 |  |  | √ |  |
|  | PP管件 | Φ110-250 | | 1 | 1200 | 1200 |  |  | √ |  |
|  | 风管吊架支架 |  | | 1 | 2500 | 2500 |  |  | √ |  |
|  | 喷淋塔 |  | | 1 | 15800 | 15800 |  |  | √ |  |
|  | 变频器 | 4KW | | 1 | 7600 | 7600 |  |  | √ |  |
|  | PLC控制系统 | 7个控制点 | | 1 | 6200 | 6200 |  |  | √ |  |
|  | 电动风阀 | Φ250 | | 7 | 700 | 4900 |  |  | √ |  |
|  | 防火阀 | 500\*400 | | 1 | 900 | 900 |  |  | √ |  |
|  | 控制面板 |  | | 3 | 550 | 1650 |  |  | √ |  |
|  | 辅材 |  | | 1 | 1000 | 1000 |  |  | √ |  |
|  | PF-3(6楼土壤本科实验室及5楼环境研究实验室2,4楼微波消解室、样品处理室） | 玻璃钢离心风机 | 6A-7.5KW | | 1 | 18800 | 18800 |  |  | √ |  |
|  | **PF-3(B47:C55）** | 与风机配套 | | 4 | 160 | 640 |  |  | √ |  |
|  | 风机基座及支架 | 1000\*1000\*100 | | 1 | 2000 | 2000 |  |  | √ |  |
|  | 软连接 |  | | 1 | 200 | 200 |  |  | √ |  |
|  | 电缆线 | 4\*2.5mm² | | 50 | 25 | 1250 |  |  | √ |  |
|  | 信号线 | 2\*1mm² | | 120 | 15 | 1800 |  |  | √ |  |
|  | 风阀线 | 3\*1mm² | | 20 | 20 | 400 |  |  | √ |  |
|  | PP矩形风管 | 500\*400 | | 100 | 290 | 29000 |  |  | √ |  |
|  | PP管道 | Φ250 | | 22 | 190 | 4180 |  |  | √ |  |
|  | PP弯头 | Φ250 | | 4 | 110 | 440 |  |  | √ |  |
|  | 风管吊架支架 |  | | 1 | 2500 | 2500 |  |  | √ |  |
|  | 喷淋塔 |  | | 1 | 15800 | 15800 |  |  | √ |  |
|  | 变频器 | 7.5KW | | 1 | 10800 | 10800 |  |  | √ |  |
|  | PLC控制系统 | 7个控制点 | | 1 | 6200 | 6200 |  |  | √ |  |
|  | 电动风阀 | Φ250 | | 7 | 700 | 4900 |  |  | √ |  |
|  | 防火阀 | 500\*400 | | 1 | 900 | 900 |  |  | √ |  |
|  | 辅材 |  | | 1 | 1000 | 1000 |  |  | √ |  |
|  | 污水处理 | | 收集池 | 废水收集池 | 标配 PP材质 | | 1 | 15100.00 | 15100.00 |  |  | √ |  |
|  | 进水泵 | Q=1m3/h,H=7m，SUS304 | | 2 | 4300.00 | 8600.00 |  |  | √ |  |
|  | 液位开关 | 电缆浮球式，ABS | | 2 | 1000.00 | 2000.00 |  |  | √ |  |
|  | 流量计 | DN20.0.5-2m3/h,PVC | | 1 | 1600.00 | 1600.00 |  |  | √ |  |
|  | 多相催化氧化 | 催化氧化器 | 600mm H1.5m，PP | | 1 | 14500.00 | 14500.00 |  |  | √ |  |
|  | 催化剂 | 复合载体 | | 100 | 199.00 | 19900.00 |  |  | √ |  |
|  | 氧化装置 | WSN-Q300 | | 1 | 13450.00 | 13450.00 |  |  | √ |  |
|  | 曝气装配 | 钛合金 | | 1 | 6000.00 | 6000.00 |  |  | √ |  |
|  | PH调节池 | PH仪 | PH:0-14 | | 1 | 2500.00 | 2500.00 |  |  | √ |  |
|  | 中间水箱 | 0.2m3,PP | | 1 | 12850.00 | 12850.00 |  |  | √ |  |
|  | 搅拌系统 | 空气搅拌 | | 1 | 15500.00 | 15500.00 |  |  | √ |  |
|  | PH加药装置 | Q=6L/h，H=19m， | | 2 | 2600.00 | 5200.00 |  |  | √ |  |
|  | 絮凝沉淀装置 | 中间水箱 | V=0.2m3,PP | | 1 | 11000.00 | 11000.00 |  |  | √ |  |
|  | 加药装置 | Q=6L/h，H=19m， | | 1 | 3600.00 | 3600.00 |  |  | √ |  |
|  | 搅拌系统 | 空气搅拌 | | 1 | 15500.00 | 15500.00 |  |  | √ |  |
|  | 沉淀池 | V=500L PP材质 | | 1 | 8900.00 | 8900.00 |  |  | √ |  |
|  | 中心管 | 100mm | | 1 | 2500.00 | 2500.00 |  |  | √ |  |
|  | 污泥泵 | Q=2m3/h,H=15m | | 1 | 2700.00 | 2700.00 |  |  | √ |  |
|  | 污泥浓缩装置 | WSN-D100 | | 1 | 9850.00 | 9850.00 |  |  | √ |  |
|  | 终端处理单元 | 清水池 | V=300L PP材质 | | 1 | 9650.00 | 9650.00 |  |  | √ |  |
|  | 增压泵 | Q=1m3/h,H=7m，SUS304 | | 1 | 3600.00 | 3600.00 |  |  | √ |  |
|  | 过滤系统 | FPR-1044 | | 1 | 9800.00 | 9800.00 |  |  | √ |  |
|  | 曝气泵 | D80 | | 1 | 4800.00 | 4800.00 |  |  | √ |  |
|  | 分流阀 | 1分5-1/2 | | 1 | 980.00 | 980.00 |  |  | √ |  |
|  | 曝气系统 | WSN-T02 | | 1 | 11000.00 | 11000.00 |  |  | √ |  |
|  | 电气控制单元 | 机柜 | 2700\*1500\*2200 | | 1 | 9000.00 | 9000.00 |  |  | √ |  |
|  | 触摸屏 | 7寸 | | 1 | 5200.00 | 5200.00 |  |  | √ |  |
|  | PLC可编程 | FX | | 1 | 9000.00 | 9000.00 |  |  | √ |  |
|  | 电气元件 |  | | 1 | 2200.00 | 2200.00 |  |  | √ |  |
|  | 管件 |  | | 1 | 5500.00 | 5500.00 |  |  | √ |  |
|  | 试剂室监控 | | | 网络高清枪型摄像机 | DH-IPC-HFW1230M-I1CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机 | | 4 | 980.00 | 3920.00 |  |  | √ |  |
|  | 摄像机支架 |  | | 4 | 80.00 | 320.00 |  |  | √ |  |
|  | NVR硬盘录像机 | DH-NVR2104HC-P-HDS2 支持6MP摄像机接入 | | 1 | 2600.00 | 2600.00 |  |  | √ |  |
|  | 4T硬盘 |  | | 1 | 1100.00 | 1100.00 |  |  | √ |  |
|  | 显示器 | 24寸 | | 1 | 1300.00 | 1300.00 |  |  | √ |  |
|  | 监控网线 | 超五类非屏蔽网线 | | 1 | 750.00 | 750.00 |  |  | √ |  |
|  | 辅材 | PVC管、接头等 | | 1 | 300.00 | 300.00 |  |  | √ |  |
|  | 报警器 |  | | 1 | 1600.00 | 1600.00 |  |  | √ |  |
|  | 智能型报警主机 | AL-238P | | 1 | 980.00 | 980.00 |  |  | √ |  |
|  | 编程控制键盘 | AL-238KB | | 1 | 130.00 | 130.00 |  |  | √ |  |
|  | 继电器联动模块 | AL-2308J | | 1 | 260.00 | 260.00 |  |  | √ |  |
|  | 红外探测器 | EAP-100XT | | 2 | 105.00 | 210.00 |  |  | √ |  |
|  | 铁门磁 | AL-03F | | 1 | 50.00 | 50.00 |  |  | √ |  |
|  | 后备电池 | AL-12V7A | | 1 | 80.00 | 80.00 |  |  | √ |  |
|  | 集中供气 | | 管路部分 | 不锈钢一级减压阀 (Air，He，Ar,N2,H2 C2H2）1\*1双瓶供气 |  | | 11 | 3200 | 35200 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢金属软管 | 1.名称：不锈钢高压软管 2.材质：内管316L不锈钢波纹管，外包不锈钢编织，防暴弹簧固定加强型构，两端接口1/4″FNPT，耐压20MPa 3.规格：PT1100 4.连接形式：专用接头连接 5.其余：符合设计及规范要求耐压3000psi | | 22 | 560 | 12320 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢高压球阀 | 1.名称：高压球阀 2.规格、型号：SS316L-BV-300-3/8" 3.材质：SUS316LL 4.连接形式：卡套 5.其他：球形硬密封结构，适用于非腐蚀性气体，手柄旋转设计，设有限位卡槽，防止用力过度造成阀门损坏，提高阀门使用寿命，符合设计及规范要求 | | 11 | 660 | 7260 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢钢瓶接头 | 1.名称：钢瓶接头  2.规格、型号：G5/8 3.材质：符合设计及规范要求  4.连接形式：综合考虑 5.其他：采用耐高压的螺旋管连接，经过清洗去油脂处理工艺，避免气体被污染及泄露，具有优异的耐腐蚀性，符合设计及规范要求 | | 22 | 240 | 5280 |  |  | √ |  |
|  | 外丝接头 | 1.1/4NPT接头 2.规格、型号：1/4MNPT-1/4 3.材质：SUS316LL 4.连接形式：综合考虑 5.其他：所有卡圈经过低温硬化渗碳过程，经过清洗去油脂处理工艺，避免气体被污染及泄露，具有优异的耐腐蚀性，符合设计及规范要求 | | 22 | 100 | 2200 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢阻火器 | 1.阻火器 2.规格、型号：1/4MNPT-1/4OD 3.材质：SUS316LL 4.连接形式：综合考虑 5.其他：防止可燃气体回火 | | 4 | 1500 | 6000 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢洁净管道 | 3/8"SS316L BA， | | 180 | 95 | 17100 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢洁净管道 | 1/4"SS316L BA， | | 200 | 83 | 16600 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢卡套直通 | 3/8"SS316L BA， | | 50 | 115 | 5750 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢卡套直通 | 1/4"SS316L BA， | | 55 | 92 | 5060 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢卡套三通 | 3/8"-3/8"-3/8"SS316L BA， | | 4 | 165 | 660 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢卡套变径三通 | 3/8"-1/4"-3/8"SS316L BA， | | 8 | 145 | 1160 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢卡套三通 | 1/4"-1/4"-1/4"SS316L BA， | | 25 | 120 | 3000 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢卡套变径直通 | 3/8"-1/4"SS316L BA， | | 6 | 95 | 570 |  |  | √ |  |
|  | 1/4MC | 1/4MC，外螺纹转钢管接头，用于气源阀对接排空管道使用 | | 14 | 75 | 1050 |  |  | √ |  |
|  | 3/8MC | 3/8MC,外螺纹转钢管接头，用于气源阀对接主管道使用 | | 6 | 90 | 540 |  |  | √ |  |
|  | 终端部分 | 不锈钢专用减压阀 | 配套仪器台安装，仪器点调压装置，调压和显示压力功能 | | 18 | 1550 | 27900 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢终端球阀 | 1/4" SS316LL 实验室内终端截止阀，便于检修和使用 | | 18 | 530 | 9540 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢终端接头 | 连接仪器 | | 18 | 90 | 1620 |  |  | √ |  |
|  | 不锈钢减压阀面板 | 不锈钢材质304 | | 18 | 75 | 1350 |  |  | √ |  |
|  | 管夹 | 铝合金管道配套 | | 300 | 9 | 2700 |  |  | √ |  |
|  | 安装耗材 | 管道支架五金等 | | 1 | 1900 | 1900 |  |  | √ |  |
|  | 监测系统部分 | 气体泄露报警器 | 乙炔，氢气使用，用于可燃气体泄露报警，含数显主机，精密探头，蜂鸣报警 | | 2 | 2600 | 5200 |  |  | √ |  |
|  | 压力报警器探头 | 不锈钢材质，精密感应探头，本安防静电，用于监测气瓶的余量 | | 12 | 1600 | 19200 |  |  | √ |  |
|  | 压力报警器主机 | 采用液晶显示，电阻式触摸屏，当压力超标时，监控屏上会有报警信息提示，同时现场会声光报警，以达到监测预防的功能，提醒相关人员更换钢瓶 | | 1 | 16000 | 16000 |  |  | √ |  |
|  | 电缆线 | 三芯1.0电缆线，用于连接报警器的电缆线 | | 300 | 3 | 900 |  |  | √ |  |
|  | 地理实验室 | | | 电脑 | 联想/Lenovo 启天 M420-D164 台式计算机（I5-8500/4G/1TB/DVD刻录/19.5显示器） | | 10 | 6400 | 64000 |  |  |  |  |
|  | 地理实验室 | | | 空调 | KF-26GW/(26370)Aa-2 壁挂式空调 1匹单冷 | | 8 | 2900 | 23200 |  |  | √ |  |
|  | 空调 | 格力 KF-50GW/(50356)NhAd-2 壁挂式空调 | | 28 | 4900 | 137200 |  |  | √ |  |
|  | 空调 | 格力 KFR-72GW/(72556)NhAd-2 壁挂式空调 二级节能 | | 2 | 6900 | 13800 |  |  | √ |  |
| 总计 | | | | | | 1925780 | | | |  |  |  |  |

编号：

海 南 师 范 大 学

货物（服务）建设项目科学性可行性论证报告

【包含大批量仪器设备和大型精密仪器购置项目】

申 请 人：赵志忠

申请单位：地理与环境科学学院

项目名称：新校区实验室配套环境设施项目

2021年4月12日

材料目录

1、货物（服务）建设项目基本情况表

2、大型精密仪器设备购置论证表

3、海南师范大学国有资产配置计划表

4、货物（服务）建设项目集体询价情况表

5、货物（服务）建设项目科学性论证

1、货物（服务）建设项目基本情况表

2021年4月12日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 新校区实验室配套环境设施项目 | | |
| 项目建设单位 | 地理与环境科学学院 | 项目负责人 | 赵志忠 |
| 项目经费来源 | 学校自有资金 | 项目预算经费 | 228.4714万元 |
| 申购理由（购置此仪器的目的、用途，目前教学、科研情况及使用效益分析，项目建成目标和投资产出预期目标等），可附页。  根据海南师范大学新校区建设规划，地理与环境科学学院将于2021年由龙昆南校区搬入桂林洋新校区。地理与环境科学学院的实验室也同时搬入，实验室将由现在的11间增加至37间，面积由现在的575m2增加至2317m2。  主要建设内容为购买实验室配套环境设施：包括中央台、边台、角柜、实验桌、实验柜、实验椅、空调及环境处理设施：污水处理系统、废气排放系统、易制毒危险化学用品管理设施、气路系统等。  通过地理与环境科学学院新校区实验室环境配套项目的实施，将使地理与环境科学学院新校区的实验室能正常使用，为学院师生提供实验和科研场所。 | | | |

2、大型精密仪器设备购置论证表

(单价30万元（含）以上设备填写此表，可附页)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大型精密仪器拟购名称 | 中文 | | |
| 英文 | | |
| 型 号 |  | 产地及厂商 |  |
| 拟购数量 |  | 单价 |  |
| 选型  理由 | 与参考型号比较，该仪器具有的先进性、实用性及合理性。 | | |
| 主要  性能 |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器设备的管理与使用 | 仪器管理使用的技术力量及落实情况（姓名、职称，专管或兼管及能否操作该仪器） | | | | |
| 姓名 | 学历 | 职称 | 专管或兼管 | 能否操作 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 使用效率分析（小时/年） |  | | | | |
| 仪器设备  的配套设  施 | 安装地点、用房面积、水电安全等相关配套设施的落实情况（新增的须经后勤管理处作出意见）。 | | | | |
| 备注 |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3、海南师范大学国有资产配置计划表** | | | | | | | | | | |
| **申请单位（公章）：地理与环境科学学院** | | | | **联系人及电话：余龙师 13016200801** | | | | | **资金单位： 万元** | |
| **项目名称：新校区实验室配套环境设施项目** | | | | **使用单位领导签字：** | | | | |  |  |
| **序 号** | **采购品目名称** | **参考品牌型号及生产厂家** | **参考规格和配置技术参数** | **是否原装进口** | **数 量** | **单 位** | **单价** | **总 价** | **使用地点及使用单位** | **备注** |
| **如是填“是”** |
| 1 | 旅游四层及实验人员办公家具 | 见海南师范大学国有资产配置计划表（一） | 见海南师范大学国有资产配置计划表（一） | 否 | 1 | 套 | 358934 | 358934 | 新校区地理楼、地理学院 |  |
| 2 | 实验室台柜、排风系统、污水处理系统、气路系统及电脑、空调等 | 见海南师范大学国有资产配置计划表（二） | 见海南师范大学国有资产配置计划表（二） | 否 | 1 | 套 | 1925780 | 1925780 | 新校区地理楼、地理学院 |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  | 2284714 |  |  |

（可附页）

4、货物（服务）建设项目集体询价情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 集体询价内容及过程 | 详细描述货物（服务）建设项目的询价过程，包括何时以何种方式询价，是否向不低于三家供应商询价等情况说明，提供厂家的询价单据或网站截图等作为附件材料。  采取网上询价、电话询价及厂家报价等多种方式，综合考虑产品的性能、价格，选择合适的产品。 |
| 集体询价结论 | 本项目建设总预算为：228.4714万元，详见项目《货物（服务）建设项目国有资产配置计划表》。  项目负责人（签名）：  询价小组成员（签名）：  年 月 日 |
| 项目单位意见 | 经 年 月 日党政联席会研究，同意按照建设方案建设，并自觉遵守廉政纪律。  院长签名（盖章）：  书记签名（盖章）： 年 月 日 |

5、货物（服务）建设项目科学性论证

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论证内容及结论 | 时间 | 2021年4月27日 | | | | | | |
| 地点 | 地理与环境科学学院会议室 | | | | | | |
| 购置仪器设备的规格、型号、性能、价格及技术指标等是否科学合理；配套经费、运行维修费的落实情况；实验人员的配备情况；效益预测及风险分析等。   1. 论证内容   1、项目实施的必要性及意义：  根据海南师范学院新校区建设规划，地理与环境科学学院2021年搬入桂林洋校区。  桂林洋新校区地理楼建设后，其实验室须及时投入使用，必须配套完整的环境设备，包括中央台、边台、角柜、实验桌、实验柜、实验椅、空调、通风柜及环境处理设施：污水处理系统、废气排放系统、易制毒危险化学用品管理设施等。  桂林洋新校区地理楼建设后，本项目无任何限制因素。  2、购置仪器设备的规格、型号、性能、价格及技术指标等：  项目购置的仪器设备具有通用性、符合国内及国际标准。  价格均与厂家或代理商进行直接咨询。  配套环境设施包括空调、办公桌椅柜、会议桌凳及必要的投影与音响等），其配置数量及价格符合《海南省省直行政事业单位通用办公设备家具配置标准（2020年版）的通知》的要求。  3、安装的场地、使用环境、配套经费、运行维修费的落实情况和实验人员的配备情况：  购置的实验室环境配套设施，全部安装在新校区地理楼，为地理与环境科学学院教职工提供良好的提供实验和科研场所。  4、使用效益分析  目前地理与环境科学学院在龙昆南校区办公，通过地理与环境科学学院新校区实验室环境配套项目的实施，将使地理与环境科学学院新校区的实验室能正常使用，为学院师生提供实验和科研场所。  。  二、结论  项目实施后，可为地理与环境科学学院教职工及学生提供良好的实验和科研环境。  所购实验室环境配套设施性能、技术指标及价格均合理，安装场地已建好。  组长（签名）： | | | | | | | |
| 参加论证会的个人签名 | 所在单位 | | | 姓名 | | 职称 | | 学历 |
| 地理与环境科学学院 | | |  | |  | |  |
| 地理与环境科学学院 | | |  | |  | |  |
| 地理与环境科学学院 | | |  | |  | |  |
| 地理与环境科学学院 | | |  | |  | |  |
| 地理与环境科学学院 | | |  | |  | |  |
| 项目归口管理部门意见 | 归口管理部门组织建设项目科学性论证。      签名（盖章）： 年 月 日 | | | | | | | |
| 后勤管理处意见 | 安装详细地点 | |  | | 用房面积 | |  | |
| 后勤管理处对新增资产所需场地、用电安全、节能环保和基础装修（经费来源）等作出明确意见（必要时填写）。      签名（盖章）： 年 月 日 | | | | | | | |