【竞争性谈判】小学科学实验室相关设备材料采购项目竞争性谈判公告

第一部分 谈判供应商须知

　　一、 总则

　　1. 本谈判采购文件仅适用于宿迁学院组织的谈判采购活动。

　　2. 凡符合资质要求的公司均可参与。

　　3. 无论结果如何，参加谈判公司自行承担因此所产生的全部费用。

　　4. 本次谈判采购活动及由本次采购活动产生的合同受国家法律制约和保护。

　　5. 凡参与此采购项目的谈判方，除谈判方有特别说明外，均视为接受并遵守本谈判采购文件。

　　6. 本次采购活动细则由宿迁学院负责解释。

　　二、 竞争性谈判工作程序

　　1. 发布谈判采购公告;

　　2. 谈判供应商获取谈判采购文件;

　　3. 谈判供应商咨询了解本项目基本情况，制作谈判响应文件;

　　4. 采购方接受谈判响应文件，同时收取相关费用、保证金;

　　5. 竞争谈判;

　　6. 确定成交商，等额退还未成交方的谈判保证金;

　　7. 签署供货合同，执行合同。

　　三、 对谈判供应商的要求

　　谈判供应商应满足下列要求：

1.凡参加投标的单位或全权代理，必须是具有独立法人资格的经济实体,必须为增值税一般纳税人。

　　2. 必须具有《中华人民共和国合同法》所规定的售后服务的能力。成交方必须派出技术人员提供现场服务及有关技术培训;

　　3. 提供的设备必须附有原始生产厂家的质保书及产品合格证，如提供假冒伪劣产品，采购方将根据《中华人民共和国合同法》的规定要求赔偿。

　　四、 谈判响应文件的要求

　　1. 谈判响应文件的构成：

　　(1) 竞争性谈判响应声明函;

　　(2) 谈判报价明细表：自做报价表，注明型号、规格、技术指标，详细的交货清单;特殊工具及备件清单。

　　(3) 相关服务：文件中务必明确完工时间、产品技术服务和售后服务的内容及措施;

　　(4) 响应文件附件：由谈判供应商根据各自情况自行编制，规格幅面与正文一致，主要内容包括：产品组成系统说明，产品主要技术性能和结构的详细描述;提供必要的数据、产品制造、安装、验收的执行标准;

　　 (5) 参加谈判供应商资质证明文件以及定标原则：符合招标文件要求的，经评审合格，合理投标价中标。最高控制价21万元。

 评标采用经评审的合理投标价法，投标文件应对招标文件提出的所有的实质性要求和条件做出实质性响应。评标委员会对满足招标文件的实质性要求的投标文件，按照经评审的不低于成本的投标报价从低到高的顺序推荐中标候选人。评审标准：以下有一项不符合评审标准的，即作无效标处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 |
| 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致，并已经缴纳投标保证金 |
| 标书密封 | 要求密封，并在封签处加盖投标单位印章 |
| 投标函及授权 | 授权委托人前来投标要有法定代表人及其授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章的委托书和《法定代表人证明》，法定代表人亲自来的只提供《法定代表人证明》。一个单位不得委托多人代理，一人不得代理多个单位，否则投标无效 |
| 授权委托人社保 | 授权委托人必须为本单位人员，且在投标时提供投标前6个月内本单位为其办理的任意一个月养老保险缴纳证明（以保险部门出具的为准），法定代表人亲自来的同此要求 |
| 营业执照 | 具备有效的营业执照，经营范围包含标的或与标的相关 |
| 企业资质 | 至少有一个与标的相关的资质（若国家没有相关资质的，看营业执照） |
| 报价 | 只能有一个有效报价。招标单位有权不接受不合理的低标价。评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料，由评标委员认定该投标人以低于成本报价投标，其投标作无效标处理。 |
| 样品提供 | 本项目含大量无法具体参数化描述的低值物品，标**※**项投标人需提供样品；标★项必须提供“技术偏差表”。 投标产品的关键技术参数★不符合标书要求,或缺少必要功能的，或样品不合格的（提供样品的项目），作无效标处理。 |
| 有效标不足三家 | 评标委员会根据规定否决不合格投标或者界定为无效标后，有效投标人不足三家的，因本项目已多次开标，如本次开标虽有效标家数不足三家，但有效投标的技术方案合理可行的，报价较低且在招标人的期望值范围内，评标委员会可以根据评标办法的规定继续评标并从有效投标中推荐中标候选人 |
| 其他 | 1、超过学院预算的；2、经评委会分析，充分证据证明投标人围标的或内容弄虚作假的；3、学院原来的项目中，主办部门书面表示投标单位合同执行不到位的；4、其他 |

其他需要考虑因素：1、投标人基本情况，特别是相关证书；2、其他技术参数的响应情况；3、产品的相关证书及知识产权等；根据需要可以要求中标候选人在签订合同前提供产品授权等证明产品合法来源的资料（投标时提供更好）；4、确保产品质量的体系或措施：项目实施方案、计划进度、人员安排及调试验收方案；5、售后服务及保障，质保年限，培训方案，备件保障及宿迁本地化服务，质保期满维修费用及更换配件折扣；6、标的提供及安装到位时限；7、付款方式是否符合标书；8、其他。

八、交货地点、交货时间及付款方式

1、交货地点：宿迁学院

2、交货时间：合同签订后一个月内完成

3、付款方式：全部标的物安装调试完毕经乙方验收合格后，支付合同总价款的90%，预留10％作为质量保证金，质保期满，无违反合同要求付清余款。如有违约，甲方有权扣除质保金。债权不得转让，不得委托支付给第三方。

九、招标日程安排

1、发标时间： 2019年2月26日

2、发标地点：宿迁学院行政楼105室

3、递交投标文件截止时间： 2019年3月8日下午4:00前

4、投标文件递交地点：宿迁学院行政楼105室

5、开标时间： 2019年 3月 8日下午4:00

6、开标地点：宿迁学院行政办公楼 二 楼会议室。

7、开标时邀请所有投标人参加。

十、本文件由宿迁学院负责解释。

 如标书参数是某一品牌的专用参数，导致无法投标，请在开标前向学校提出。

 纪检监督电话：0527-84203001 审计电话：0527-84205118

 2019 年 2月 26日

**附件一：采购清单（含技术参数及相关要求）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格 型号** | **单位** | **数量** |
| 计量仪器 |  |  |  |
| 1 | 学生万用表★ | 液晶显示，精度不低于三位半 | 个 | 6 |
| 2 | 托盘天平★ |  量程精度不劣于500g/0.5g（含砝码） | 台 | 6 |
| 3 | 电子秤 | 量程精度不劣于500g/0.01g，台式 | 台 | 6 |
| 4 | 体重秤 | 液晶数字显示/面板材质: 钢化玻璃 | 台 | 1 |
| 5 | 钢卷尺 | 量程不小于金属3m | 把 | 6 |
| 6 | 皮卷尺 | 量程不小于1.5M | 把 | 6 |
| 7 | 软尺 | 量程不小于1.5M | 把 | 6 |
| 8 | 塑料尺 | 量程不小于50cm,宽度不小于28mm | 把 | 6 |
| 9 | 塑料尺 | 量程不小于50cm,宽度不小于39mm | 把 | 6 |
| 10 | 游标卡尺 | 液晶显示/精度不劣于0.001 量程不小于0-150mm | 把 | 6 |
| 11 | 电子肺活量计★ | 数显/误差小于1% 量程不低于10000ml 分度值1ml | 个 | 1 |
| 12 | 温湿度计★ | 指针式量程/工作温度-20℃~40℃/测湿范围：0%-90%RH | 个 | 1 |
| 13 | 磁场强度仪★ | 测量准确度5级（0-1000mT:±2%；1000mT-2400mT:±5%），量程范围0-2400mT,分辨率0.01mT/Gs,4位显示，9V电池供电/纵向霍尔探头 | 个 | 1 |
| 14 | 高精度拉压计测力器 | 10N/1公斤/4位LCD显示/内置锂电/AC适配器/USB接口/电脑采样率不低于1000次/秒 | 个 | 1 |
| 15 | 红外测温仪 | 数字式/量程-50℃~600℃/精度±2%/分辨率：0.1 | 个 | 1 |
| 16 | 分贝仪 | 数字式/30~130dB精度±1.5db | 个 | 1 |
| 17 | 激光测距仪★ | 手持数字式/精度±1MM | 个 | 1 |
| 通用仪器 |  |  |  |
| 1 | 两用气筒 | 手持抽拉式/金属材质 | 个 | 6 |
| 2 | 气筒 | 气球用/塑料材质/手持抽拉式 | 个 | 6 |
| 3 | 打孔器 | 白胶塞/橡胶塞/硅胶塞用标准孔径五件套 | 套 | 2 |
| 4 | 电源 | 12V5A表显电压电流 | 个 | 2 |
| 5 | 酒精喷灯 | 金属坐式 | 个 | 2 |
| 6 | 仪器车 | 双层不锈钢/不小于86\*66\*44cm | 辆 | 2 |
| 7 | 方座支架 | 标准铸铁架/50cm | 套 | 6 |
| 8 | 方座支架 | 标准铸铁架/60cm | 套 | 2 |
| 9 | 三脚架 | 高度可调/55cm | 个 | 6 |
| 10 | 试管架 | 塑料材质/13mm/50孔 | 个 | 6 |
| 11 | 比色架 | 木质/10ml/6孔 | 个 | 6 |
| 12 | 电钻★ | 博世GSR12V-EC/锂电2.0AH/双电单充 | 台 | 2 |
| 13 | 电动螺丝刀★ | 博世GDR12V-EC/无刷锂电2.0AH/双电单充 | 套 | 2 |
| 14 | 电锤★ | 博世GBH180-LI 18V/锂电 4.0AH/双电电式 | 台 | 1 |
| 15 | 工具套装 | 史丹利45件套装/含3mABS卷尺/塑柄钢丝钳6寸/塑柄尖嘴钳6寸/活动扳手8寸/美工刀18mm/专用工具箱等 | 套 | 2 |
| 16 | 塑封机★ | 全金属/双热辊/A3幅面/电子恒温控温 | 套 | 1 |
| 17 | 双面覆膜机★ | A3幅面/宝预BYON冷热裱钢辊覆膜机350数控调速 | 台 | 1 |
| 18 | 焊锡枪套装★ | 宝工Pro'skit SS-256H LCD智能控温焊台 | 套 | 2 |
| 专用仪器 |  |  |  |
| 1 | 圆筒测力计 | 圆筒弹簧秤5N | 个 | 6 |
| 2 | 平板测力计 | 平板弹簧 5N | 个 | 6 |
| 3 | 平板测力计 | 平板弹簧2.5N | 个 | 6 |
| 4 | 平板测力计 | 平板弹簧1N | 个 | 6 |
| 5 | 叶轮 | 组装式 | 套 | 6 |
| 6 | 钩码 | 50g×10 | 组 | 6 |
| 7 | 钩码 | 20g X 10 | 盒 | 6 |
| 8 | 杠杆尺 | 不小于50CM木质/金属支架/可调 | 盒 | 6 |
| 9 | 轮轴 | 三轮 | 盒 | 6 |
| 10 | 斜面 | 高度可调 | 盒 | 6 |
| 11 | 滑轮 | 直径Φ4CM | 个 | 24 |
| 12 | 滑轮组 | 可组合 | 套 | 24 |
| 13 | 条形磁铁 | 小号条形磁铁对装 | 对 | 24 |
| 14 | 蹄形磁铁 | 小号蹄形磁铁对装 | 对 | 24 |
| 15 | 环形磁铁 | 小号环形磁铁对装 | 对 | 24 |
| 16 | 条形磁铁 | 大号铝铁强磁对装 | 对 | 24 |
| 17 | 蹄形磁铁 | 大号铝铁蹄形磁铁对装 | 对 | 24 |
| 18 | 磁针 | 金属/小号 | 个 | 24 |
| 19 | 指南针 | 不锈钢/直径不小于46mm | 个 | 24 |
| 20 | 手摇发电机 | J1217 交直流 | 个 | 6 |
| 21 | 三棱镜 | 含支架/不小于7cm | 个 | 6 |
| 22 | 平面镜 | 可旋转/角度可调 | 面 | 6 |
| 23 | 凹凸面镜 | Φ7CM，树脂材质，凹凸镜面一镜两用 | 面 | 6 |
| 24 | 透镜组 | 凹透镜和凸透镜直径约2.5cm | 套 | 6 |
| 25 | 微型太阳灶 | Φ10CM，火柴模拟太阳灶 | 面 | 6 |
| 26 | 昆虫盒 | 带放大镜 | 个 | 6 |
| 27 | 解剖器 | 包含但限于解剖针、直头镊子、弯头镊子、直嘴剪刀、弯嘴剪刀、直头外科用柳叶刀、弯头外科用柳叶刀 | 盒 | 2 |
| 28 | 解剖盘 | 搪瓷16\*22cm | 个 | 2 |
| 29 | 采集捕捞工具 | 三件套 鱼抄网 | 套 | 6 |
| 30 | 镊 子 | 金属制长14cm | 把 | 6 |
| 31 | 镊 子 | 塑料长约13cm | 把 | 6 |
| 32 | 小号饲养盒 | 塑料11\*7\*6CM | 个 | 6 |
| 33 | 生态饲养瓶 | 塑料密封带盖1000ML | 个 | 6 |
| 34 | 放大镜 | 3×5×双光 | 个 | 6 |
| 35 | 放大镜 | 带ＬＥＤ灯 | 个 | 6 |
| 36 | 显微镜 | 手持ＬＥＤ灯100倍 | 台 | 6 |
| 37 | 学生显微镜★ | 金属材质/江西凤凰XSP-02-640X单目直筒，弯臂支架可45度倾斜，单层方平台，移动尺，大小120mmX120mm,范围60mmX30mm,平凹反光镜 φ50mm | 台 | 6 |
| 38 | 教师显微镜★ | 放大倍数：40X-1600X观察镜筒：链双目，30°倾斜，360°旋转，瞳间距55-75mm目 镜：广角WF10X/20mm 视度可调，广角WF16X/15mm物 镜： 经济平场消色差4X、10X、40X（弹）、100X（弹油）转 换 器：四孔内倾，钢珠定位载 物 台：双层机械移动平台，双切片夹大小160×142mm，移动范围76×52mm调焦机构：粗微动同轴，三角钢柱导轨，带有手轮松紧调节和限位装置粗调22mm，微调0.002mm聚 光 镜：阿贝聚光镜，N.A.=1.25，可变光阑，聚光镜中心可调光 源：LED冷光源，3W，亮度可调电 源：开关电源，宽电压AC 100V-250V | 台 | 1 |
| 39 | 马德堡半球 | 铸铁半球（圆盘）外径不小于φ105mm，内径不小于φ75mm | 个 | 6 |
| 40 | 真空电铃演示器 | 构成：抽气盘，钟罩，电铃及橡胶密封圈 | 台 | 1 |
| 41 | 音叉 | 铝制256HZ | 支 | 6 |
| 42 | 音叉 | 铝制512HZ | 支 | 6 |
| 43 | 四季星座卡片 | 纸质 活动式 | 套 | 6 |
| 44 | 风力风向计 | 手持式风杯，液显显示 便携式电接型 | 件 | 6 |
| 45 | 专业级百叶箱 | 含温度计、湿度计等/不小于35\*46\*29cm离地不低于1m | 件 | 1 |
| 46 | 雨量器 | 不劣于直径20cm高度60cm/材质不锈钢 | 件 | 1 |
| 47 | 固体体胀演示器 | 金属全铜手持式长不低于27cm | 个 | 6 |
| 48 | 玻棒（附丝绸） | 20cm套装玻棒 | 对 | 12 |
| 49 | 胶棒（附毛皮） | 20cm套装胶棒 | 对 | 12 |
| 50 | 箔片验电器 | 金属框/导电杆/金属盘/铝片组合 | 个 | 2 |
| 51 | 感应起电机★ | 起电盘直径不小于235mm/在相对湿度为65%的环境中火花放电距离≥55mm/在相对湿度小于80%条件下火花放电距离≥30mm | 台 | 2 |
| 52 | 静电球 | ＵＳＢ干电池双供电 | 个 | 6 |
| 53 | 小灯座 | 镙口 7\*3cm左右 | 个 | 24 |
| 54 | 单刀开关 | 镙口 7\*3cm左右 | 个 | 24 |
| 55 | 电池盒(配电池) | 5号可直接拼接可串联和并联 | 个 | 24 |
| 56 | 电池盒(配电池) | 1号可直接拼接可串联和并联 | 个 | 24 |
| 57 | 导线 | U型导线不短于20cm | 根 | 100 |
| 58 | 导线 | 鳄鱼夹导线不短于48cm | 根 | 100 |
| 59 | 电吹风 | 不劣于2000W/3档位/恒温/冷热风 | 只 | 2 |
| 60 | 光具座 | 国标 | 套 | 1 |
| 61 | 激光笔 | 国标红光带底座 | 只 | 6 |
| 62 | 风的形成演示箱 | 遵循课标应包含底座、观察窗、出烟管等 | 箱 | 2 |
| 63 | 展翅板 | 　木质 | 个 | 6 |
| 64 | 昆虫针 | 35mm | 盒 | 6 |
| 65 | 昆虫标本盒（空） | 　透明塑料材质参考尺寸： 9\*6\*2.5cm | 盒 | 24 |
| 66 | 饲养槽 | 玻璃制参考尺寸： 60\*40\*40 8mm | 件 | 2 |
| 67 | 饲养盒槽 | 塑料制参考尺寸：19\*12.5\*7.5cm | 件 | 2 |
| 68 | 护目镜 | 塑料材质 | 付 | 24 |
| 69 | 橡皮泥 | 油性不小于300g防水/多色/可做沉浮等触水实验 | 块 | 24 |
| 70 | 吸管 | 直径1cm一包100根左右 | 包 | 6 |
| 71 | 吸管 | 直径0.6cm一包100根左右 | 包 | 6 |
| 72 | 月相演示器 | 塑料材质参考尺寸：直径23cm 高8.6cm | 个 | 2 |
| 73 | 光压风车 | 参考尺寸：9ＣＭ高12cm | 个 | 2 |
| 74 | 立体磁感线演示器 | 塑料材质参考尺寸：直径17cm,高23cm  | 个 | 2 |
| 75 | 光的反射折射演示器 | 塑料演示屏半径≥130mm；半圆玻璃折射镜半径≥35mm仪器结构：演示屏、折射镜、光源、光源座、反射镜、底座、漫反射镜 | 个 | 2 |
| 76 | 方便调节摆 | 摆长摆重可调 长度30cm | 套 | 6 |
| 模 型 |  |  |  |
| 1 | 人体半身模型 | pvc材质，高度不低于50cm，器官可拆卸 | 个 | 2 |
| 2 | 人体骨骼模型 | 塑胶材质，高度不低于45cm，可拆卸 | 个 | 2 |
| 3 | 耳解剖放大模型 | 不劣于6倍放大、pvc塑料材质、满足课标 | 个 | 2 |
| 4 | 桃花模型 | 不小于20CM含盆 | 个 | 2 |
| 5 | 透明骨骼模型 | 透明/软性塑料/可折叠 | 个 | 2 |
| 6 | 关节模型 | 实物大小含部分股骨、胫骨和部分腓骨，及膝盖骨，带回头肌腱膝盖骨和关节韧带。可拆卸 | 个 | 6 |
| 7 | 儿童牙列模型 | 不劣于２倍放大尺寸 | 个 | 6 |
| 8 | 蝗虫模型 | 不劣于长14.5cm，宽9cm |  件 | 2 |
| 9 | 瓢虫模型 | 不劣于长8.5cm，宽9.7cm |  件 | 2 |
| 10 | 眼球成像 | 眼球仪模型，眼球成像演示仪，眼球仪尺寸不劣于：45.3x13.2x28cm晶状体可调节，展示远近视成像等。 | 台 | 2 |
| 11 | 三球仪 | 包括太阳、地球、月球，尺寸不劣于38\*25cm ABS工程塑料 LED光源 | 台 | 2 |
| 12 | 啄木鸟仿真模型 | 尺寸不劣于宽3CM，高7CM | 件 | 2 |
| 13 | 猫头鹰仿真模型 | 尺寸不劣于高11.5cm长13cm | 件 | 2 |
| 14 | 杜鹃仿真模型 | 尺寸不劣于高18cm长22cm宽10cm | 件 | 2 |
| 15 | 扬子鳄仿真模型 | 尺寸不劣于长29cm宽9cm高5cm | 件 | 2 |
| 16 | 穿山甲仿真模型 | 尺寸不劣于长12厘米\*宽2厘米\*高3厘米 | 件 | 2 |
| 17 | 白鳍豚仿真模型 | 尺寸不劣于长55cm | 件 | 2 |
| 18 | 恐龙模型 | 塑料材质包含但不限于：甲龙、腕龙、三角龙、栉龙、剑龙、霸王龙等 | 包 | 6 |
| 19 | 地球仪 | 平面地形Φ40cm | 个 | 2 |
| 20 | 地球仪 | 立体地形Φ20cm  | 个 | 2 |
| 21 | 地球仪 | 政区Φ32cm | 个 | 2 |
| 22 | 地球仪 | 平面地形Φ10CM | 个 | 6 |
| 23 | 地球内部构造仪 | 立体球体直径不小于32cm | 个 | 2 |
| 24 | 立体地形图 | 尺寸不劣于29\*21CM | 个 | 6 |
| 25 | 傅科摆模型 | 手动/木质 | 套 | 6 |
| 26 | 天球仪 | PS材料尺寸不劣于32cm\*45cm金属支架 | 个 | 2 |
| 27 | 天球仪 | 小型/星空星座识别/中文标注全天88星座/万向转动 | 个 | 6 |
| 28 | 八大行星演示模型 | 尺寸不劣于32CMX21CMX27CM | 个 | 2 |
| 29 | 经纬仪 | 尺寸不劣于32cm高45cm | 个 | 2 |
| 30 | 沉积作用演示装置 | 尺寸不劣于45CM\*11CM\*15CM | 个 | 2 |
| 31 | 板块构造及地表形态模型 | 尺寸不劣于44CM\*24CM\*12CM | 个 | 2 |
| 32 | 地震构造示意模型 | 尺寸不劣于47CM\*33CM\*17CM | 个 | 2 |
| 33 | 火山内部模型 | 尺寸不劣于41CM\*42CM\*23CM | 个 | 2 |
| 34 | 照相机模 | 塑料材质/尺寸不劣于宽5.3cm高3.4cm厚4.95cm带扣 | 个 | 6 |
| 35 | 草履虫模型 | 塑料PVC材质 尺寸不小于37cm | 个 | 2 |
| 36 | 日晷模型 | 青铜材质/高度不劣于24cm | 套 | 1 |
| 37 | 摆钟模型 | 铜制/机械摆钟/1分钟计时 | 套 | 1 |
| 标 本 |  |  |  |
| 1 | 矿物岩石化石标本 | 盒装/尺寸不劣于13\*7\*2.3CM/包含但不限于火山岩、花岗岩、石灰岩、大理岩、页岩、砂岩、砾岩、高岭土、艾蒙贝、木化石等 | 盒 | 6 |
| 2 | 石油分馏产品标本 | 包含但不限于石油气、汽油、煤油、柴油、重油、润滑油、石蜡、沥青等 | 盒 | 6 |
| 3 | 煤和煤的干馏产品标本 | 展示煤在干馏过程中产生的各种产品及步骤 | 盒 | 6 |
| 4 | 岩石化石标本实验盒 | 包含但不限于花岗岩、石灰岩、大理岩等 | 盒 | 6 |
| 5 | 矿物标本盒 | 包含但不限于石英、云母、铜、铁、高铃土等 | 盒 | 6 |
| 6 | 桑蚕生活史标本 | 包埋标本/涵括卵、幼虫、蚕茧、成虫之间的变化 | 瓶 | 1 |
| 7 | 河蚌浸制标本 | 塑料瓶体/O型圈螺丝密封/沼虾整体外形及特征展示 | 瓶 | 1 |
| 8 | 蜗牛浸制标本 | 塑料瓶体/O型圈螺丝密封/蜗牛整体外形及特征展示 | 瓶 | 1 |
| 9 | 蟾蜍浸制标本 | 塑料瓶体/O型圈螺丝密封/蟾蜍整体外形及特征展示 | 瓶 | 1 |
| 10 | 蝾螈浸制标本 | 塑料瓶体/O型圈螺丝密封/蝾螈整体外形及特征展示 | 瓶 | 1 |
| 11 | 爬行类动物浸制标本 | 塑料箱体/蛇和蜥蜴整体外形及特征展示 | 盒 | 1 |
| 12 | 蛙发育顺序标本 | 高分子树脂包埋标本材质/蛙发育全过程 | 盒 | 1 |
| 13 | 植物种子传播方式标本 | 包含但不限于动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播 | 套 | 1 |
| 14 | 种子标本 | 包含但不限于花生、大豆、蚕豆、小麦、稻谷、玉米、凤仙花等 | 套 | 1 |
| 15 | 化石 | 包含但不限于三叶虫、狼鳍鱼、昆虫化石、木化石、太阳贝化石等 | 套 | 1 |
| 16 | 植物发芽包埋标本 | 包含但不限于豆芽、玉米、花生、水稻等 | 套 | 1 |
| 17 | 标本盒 | 纸盒带玻璃盖尺寸不劣于16\*16cm | 套 | 100 |
| 18 | 蜻蜓成长过程标本 | 高分子树脂包埋标本材质/蜻蜓成长全过程 | 个 | 1 |
| 19 | 益虫害虫标本 | 高分子树脂包埋标本材质 | 套 | 1 |
| 20 | 昆虫标本 | 包埋标本包含但不限于大蜣螂、蚱蜢、绿宝石金龟子、大田鳖、长脚金龟子、蝗虫、大褐天牛等 | 个 | 1 |
| 21 | 玉米发芽生长过程 | 高分子树脂包埋标本材质/玉米发芽生长过程 | 个 | 1 |
| 22 | 水稻1发芽生长过程 | 包埋标本含种子、胚根突破种皮、胚芽长出、胚芽和胚根伸长、胚芽突破子叶鞘、长出茎、长出叶、麦穗。 | 个 | 1 |
| 23 | 植物器官标本 | 青菜植物根展示不少于4种 | 张 | 1 |
| 24 | 植物叶的种类标本 | 植物叶展示不少于10种  | 张 | 1 |
| 挂 图 |  |  |  |
| 1 | 小学科学教学挂图 | 遵循课标　安全操作、实验室安全知识、酒精灯的使用、玻璃容器的洗涤、天平的使用、液体的取用、安全标志、生物防护、紧急求救、指示标志和红绿灯、预防火灾、预防煤气中毒、安全用电、户外安全、正确的洗手方法 | 套 | 2 |
| 2 | 小学科学教学活动挂图 | 遵循课标　　 | 套 | 2 |
| 玻璃塑料仪器 |  |  |  |
| 1 | 烧杯**※** | 玻璃/100ml | 只 | 24 |
| 2 | 烧杯 | 玻璃/250ml | 只 | 24 |
| 3 | 烧杯 | 玻璃/500ml | 只 | 6 |
| 4 | 烧杯**※** | 塑料/50ml  | 只 | 24 |
| 5 | 烧杯 | 塑料/100ml | 只 | 24 |
| 6 | 烧杯 | 塑料/300ml | 只 | 24 |
| 7 | 烧杯 | 塑料/500ml | 只 | 24 |
| 8 | 量筒**※** | 玻璃/50ML | 个 | 24 |
| 9 | 量筒 | 玻璃/100ml | 个 | 24 |
| 10 | 量筒 | 玻璃/250ML | 个 | 24 |
| 11 | 量筒 | 玻璃/500ML | 个 | 6 |
| 12 | 量筒**※** | 塑料/50ml | 个 | 24 |
| 13 | 量筒 | 塑料/100ml | 个 | 24 |
| 14 | 量筒 | 塑料/250ml  | 个 | 24 |
| 15 | 量筒 | 塑料/500ml | 个 | 4 |
| 16 | 量杯**※** | 玻璃/200ml  | 个 | 24 |
| 17 | 量杯 | 玻璃/50ML | 个 | 24 |
| 18 | 量杯 | 玻璃/100ML | 个 | 24 |
| 19 | 玻璃棒 | Φ0.6cm/20cm | 根 | 24 |
| 20 | 有机玻璃管 | Φ0.6cm | 根 | 24 |
| 21 | 漏斗**※** | 玻璃/直径5.5cm/长10cm | 个 | 24 |
| 22 | 漏斗**※** | 塑料/直径6cm/长10cm | 个 | 24 |
| 23 | 塑料水槽 | 4.5L/圆形 | 个 | 6 |
| 24 | 塑料水槽 | 4.5L/方形 | 个 | 6 |
| 25 | 甘油注射器 | 50ml  | 支 | 6 |
| 26 | 试管**※** | 玻璃/10×100cm | 支 | 24 |
| 27 | 试管 | 玻璃/18×180cm | 支 | 24 |
| 28 | 平底烧瓶 | 150ml | 个 | 6 |
| 29 | 平底烧瓶 | 250ML | 个 | 6 |
| 30 | 酒精灯 | 50ml | 个 | 6 |
| 31 | 锥形烧瓶 | 150ml | 个 | 6 |
| 32 | 蒸发皿 | 陶瓷材质 | 个 | 6 |
| 33 | 碾钵 | 陶瓷60cm含研磨棒 | 套 | 6 |
| 34 | 培养皿 | 塑料60mm | 个 | 6 |
| 35 | 集气瓶 | 带玻片125ml | 个 | 6 |
| 36 | 标本瓶 | 玻璃160ml | 个 | 6 |
| 37 | 滴管 | 胶头玻璃15cm  | 个 | 6 |
| 38 | 白滴瓶 | 玻璃30ml | 个 | 6 |
| 39 | 棕滴瓶 | 玻璃30ml | 个 | 6 |
| 40 | 载玻片 | 玻璃50片 / 尺寸约2.5\*7.6cm | 盒 | 6 |
| 41 | 盖玻片 | 玻璃100 / 尺寸约1.8\*1.8cm | 盒 | 6 |
| 42 | 体温表 | 　水银35-42度 人体体温测量 | 个 | 6 |
| 43 | 温度计 | 红液温度计/30cm/温度范围：-10-110/精度1 | 个 | 6 |
| 44 | 温度计 | 水银温度计/30cm/温度范围：0-100/精度1 | 支 | 6 |
| 45 | 最高最低温度计 | 气象专用/温度范围：-40——+50℃产品尺寸参考：230\*85\*20mm | 支 | 1 |
| 46 | 干湿球湿度计 | 气象专用/温度范围：-20-50（℃）/湿度范围：10%-90% / 测量精度：0.1/测量误差：正负0.1（℃）/精度等级：0.1  分辨率：1%  | 支 | 6 |
| 47 | 地温计 | 地温专用/分层测温范围-20度至+50度/分度值0.5 | 支 | 1 |
| 48 | 气温计 | 测温范围-40度至+50度 | 个 | 6 |
| 49 | 探针式温度计 | 数显/分辨率0.1度/测量范围-50度至+300度/金属 | 支 | 6 |
| 50 | V形管 | 玻璃材质 | 个 | 6 |
| 其它实验材料和工具 |  |  |  |
| 1 | 教科版一年级上册**※** | 包含教科版一年级上册教材两大单元分组的约35种（植物图卡、塑料花、小花盆、水培罐、橡皮等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 2 | 教科版一年级下册**※** | 包含教科版一年级下册教材两大单元分组的约47种（增氧泵、动物图卡、气筒、木块、海绵等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 3 | 教科版二年级上册 | 包含教科版二年级上册教材两大单元分组的约58种（地球板贴、塑料饲养盒、月相图、木碗等）实验材料，以12组配备。　　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 4 | 教科版二年级下册 | 包含教科版二年级下册教材两大单元分组的约35种（磁铁、仿真水果、小车、测速纸条、等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 5 | 教科版三年级上册 | 包含教科版三年级上册教材四大单元分组的约41种（油画棒、卷尺、植物卡片、电子秤、色素等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 6 | 教科版三年级下册 | 配套材料以四个单元盒分装，包括了教科版三年级下册教材四大单元分组的约42种（植物种子、园艺工具、养蝴蝶、气温计、蚕卵等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 7 | 教科版四年级上册 | 包含教科版四年级上册教材四大单元分组的约41种（天气日历表，气温计、风向风速仪、肺活量计、镜子等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 8 | 教科版四年级下册 | 包含教科版四年级下册教材四大单元分组的约42种（电池盒、电池、灯泡、电路暗盒、线等）实验材料，以12组配备。　 | 箱 | 3 |
| 9 | 教科版五年级上册 | 包含教科版五年级上册教材四大单元分组的约40种（发芽实验盒、生态瓶、纸屏卡、力学小车、铝箔等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 10 | 教科版五年级下册 | 包含教科版五年级下册教材四大单元分组的约42种（秒表、滴漏器、地球仪、热传导演示器、沙漏等）实验材料，以12组配备。　　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 11 | 教科版六年级上册**※** | 包含教科版六年级上册教材四大单元分组的约38种（螺丝刀、木板、拱桥模型、演示电动机、杠杆尺等）实验材料，以12组配备。　详见附表。 | 箱 | 3 |
| 12 | 教科版六年级下册**※** | 包含教科版六年级下册教材四大单元分组的约41种（行星图、月相模拟器、硫酸铜、手电筒、白醋等）实验材料，以12组配备。　 | 箱 | 3 |
| 13 | STEM套材箱**※** | 包括但不限于可做弹球，鸡蛋保护器，雨水收集器，投石机，降落伞，再生纸书签，桥，万花筒，皮影戏，水果电池等实验内容 | 箱 | 10 |
| 14 | 固定式集中除尘设备★ | 海威GYRO AIR /220V/1.5KW/最大静压力：4600Pa 过滤能力：5微米 噪声：<=61分贝 积尘容积：120L/含指定位置管道安装\*该项需现场察看测量精确尺寸 | 套 | 1 |
| 15 | 移动式除尘器★ | FESTOOL CTL26E | 套 | 1 |
| 16 | 空压机★ | 达尔拓箱式无油静音气泵/MDT550-30L/含管路设计安装 | 台 | 1 |
| 17 | 导轨式电圆锯★ | FESTOOL TS55R切入式轨道电动圆盘锯/含1.4M导轨X2及导轨连接器 | 套 | 1 |
| 18 | 手持曲线锯★ | FESTOOL PS300 | 台 | 1 |
| 19 | 手持隼机★ | FESTOOL 多米诺 DF500 | 台 | 1 |
| 20 | 手持铣机★ | FESTOOL OF1400含1.4M导轨/导轨连接器/拷贝环 | 台 | 1 |
| 21 | 安全台锯★ | sawstop JSS轻型  | 台 | 1 |
| 22 | 木工工具箱 | 包括但不限于木锉，锯，刨子，钢卷尺，斧，锤子，凿子，钢丝锯，手摇钻等 | 箱 | 3 |
| 23 | 金工工具箱 | 包括但不限于钢锉，钢锯，钢直尺，小电钻，钻头，螺丝刀，平咀钳等 | 箱 | 3 |
| 24 | 老虎钳 | 金属６寸  | 把 | 6 |
| 25 | 起钉锤 | 金属 16cm | 把 | 6 |
| 26 | 地质锤 | 金属/800g/包塑手柄 | 把 | 6 |
| 27 | 塑料整理盒 | 10格分装尺寸不劣于 500\*235\*90mm | 个 | 20 |
| 28 | 塑料分类框 | 塑料材质尺寸不劣于长27cm宽19.5cm高7cm | 个 | 20 |
| 29 | 毛巾 | 尺寸不劣于20\*20cm | 块 | 24 |
| 30 | 酒精 | 500ml 95度 | 瓶 | 10 |
| 31 | 试管夹 | 木质 夹持1-2cm直径试管 | 个 | 24 |
| 32 | 石棉网 | 边长不小于12.5cm石棉厚度>=1mm | 块 | 24 |
| 33 | 试管刷 | 100ml/20cm | 个 | 24 |
| 34 | 塑料匙 | 定量勺 一平勺细盐约为2克 | 个 | 24 |
| 35 | 烧瓶刷 | 100ml/28cm | 个 | 24 |
| 36 | 过滤纸 | 11cm/100片 | 盒 | 10 |
| 37 | 燃烧匙 | 金属 /21cm铜匙面直径1.9cm | 把 | 6 |
| 38 | 锌粒 | 不小于250克装 | 瓶 | 6 |
| 39 | 明矾 | 瓶装500g  | 瓶 | 6 |
| 40 | 干燥剂 | 瓶装500g /100%二氧化硅 | 瓶 | 6 |
| 41 | 白醋 | 瓶装500ml | 瓶 | 6 |
| 42 | 小苏打 | 瓶装500g 碳酸氢钠含量不少于99.5%，PH值≤8.6 | 瓶 | 6 |
| 43 | 糖 | 袋装400g 白砂糖 | 包 | 6 |
| 44 | 盐 | 袋装250g 谷氨酸钠≥99.0% | 包 | 6 |
| 45 | 味精 | 袋装50g | 包 | 6 |
| 46 | 甲醛（福尔马林固定液） | 500ML 10% | 瓶 | 6 |
| 47 | 碘酒 | 瓶装100ml | 瓶 | 6 |
| 48 | 火柴 | 安全火柴 加长 不劣于6cm/20支 | 盒 | 100 |
| 49 | 玉米淀粉 | 袋装150g | 包 | 10 |
| 50 | 食用油 | 瓶装400ml | 瓶 | 5 |
| 51 | 蜂蜜 | 瓶装500g | 瓶 | 5 |
| 52 | 天文望远镜★ | 米德北极星系列70EQ天文望远镜主要口径：70mm 焦距：900mm 焦比：F12.9 目镜：1.25寸 天顶镜：90度全正像  | 架 | 1 |
| 53 | 天文望远镜★ | 米德北极星系列90EQ天文望远镜主要口径：90mm 焦距：900mm 焦比：F10 目镜：1.25寸 天顶镜：90度全正像 可调钢制三脚架 | 架 | 1 |
| 54 | 天文望远镜★ | 米德102AZ 天文望远镜主要口径：102mm 焦距：600mm 焦比：F15.9 目镜：1.25寸 天顶镜：90度全正像 全表面多层镀膜 | 架 | 1 |
| 55 | 天文望远镜★ | 星特朗4SE 主要口径：102mm 焦距：1325mm 焦比：12.99 目镜：25mm 天顶镜：内置光路转换镜  | 架 | 1 |
| 56 | 双筒望远镜 | 8Ｘ 最近观察距离3m出瞳直径2.5cm, | 架 | 2 |
| 57 | 橡胶塞 | 规则锥形 | 个 | 50 |
| 58 | 乳胶管 | 　国标 | 根 | 50 |
| 59 | 不锈钢勺 | 不锈钢材质、不小于14cm | 把 | 25 |
| 60 | 蜡烛 | 白蜡不小于11cm | 支 | 50 |
| 61 | 线 | 飞环棉不低于110克/卷 | 筒 | 6 |
| 62 | 碎冰机★ | 食品级/不劣于1600W/2L/48000转/分 | 个 | 1 |
| 63 | 保温杯 | 容量>=460ml/304不锈钢 | 个 | 24 |
| 64 | 冰箱★ | 不劣于118升/两门/制冷剂R600a/冷冻能力（kg/24h）2.5 | 台 | 1 |
| 65 | 孵化箱★ | 不劣于10鸡蛋容积/水浴/全自动 | 台 | 1 |
| 66 | 真空抽气机★ | 达尔拓无油隔膜真空泵VP-10L负压便携式/含玻璃砂芯过滤装置 | 台 | 1 |
| 67 | 小型空压机★ | 奥突斯无油静音220V 550W-8L便携 | 台 | 1 |
| 传感器 |  |  |  |  |
| 1 | 遥控飞行器★ | DJ MAVIC 2 专业版+全能配件包+DJI care 随心换/哈苏相机1英寸CMOS 可调光圈/10-bit Dlog-M 色彩模式/10-bit HDR 视频/移动延时视频 | 套 | 1 |
| 标本柜 |  |  |  |  |
| 1 | 标本陈列柜 | 约6\*2M定制1511南墙整装(需现场测量精确尺寸) | 套 | 1 |

附表：

1.教科版小学科学教材一年级实验耗材（上册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | kx1001 | 分类图卡 | 套 | 12 |
| 2 | kx1002 | 塑料花 | 支 | 12 |
| 3 | kx1003 | 泡沫块 | 块 | 12 |
| 4 | kx1004 | 小花盆 | 个 | 12 |
| 5 | kx1005 | 水培罐 | 个 | 4 |
| 6 | kx1006 | 浅碟 | 个 | 12 |
| 7 | kx1007 | 发芽实验盒 | 个 | 24 |
| 8 | kx1008 | 植物种子 | 份 | 1 |
| 9 | kx1009 | 自封袋 | 包 | 3 |
| 10 | kx1010 | 塑料种子罐 | 包 | 1 |
| 11 | kx1011 | 菊花图 | 套 | 12 |
| 12 | kx1012 | 植物叶标本 | 套 | 12 |
| 13 | kx1013 | 卡纸 | 包 | 1 |
| 14 | kx1014 | 植物叶图卡 | 套 | 12 |
| 15 | kx1015 | 植物发芽图 | 套 | 12 |
| 16 | kx1016 | 四季的树图片 | 套 | 12 |
| 17 | kx1017 | 高倍放大镜 | 个 | 1 |
| 18 | kx1018 | 放大镜 | 个 | 24 |
| 19 | kx1019 | 恐龙模型 | 套 | 12 |
| 20 | kx1020 | 彩笔 | 支 | 36 |
| 21 | kx1021 | 弹跳青蛙 | 个 | 24 |
| 22 | kx1022 | 手工纸 | 包 | 1 |
| 23 | kx1023 | 纸带 | 卷 | 12 |
| 24 | kx1024 | 剪刀 | 把 | 12 |
| 25 | kx1025 | 回形针 | 盒 | 12 |
| 26 | kx1026 | 塑料棒 | 套 | 12 |
| 27 | kx1027 | 带磁塑料棒 | 套 | 1 |
| 28 | kx1028 | 橡皮 | 盒 | 2 |
| 29 | kx1029 | 塑料测量块 | 个 | 50 |
| 30 | kx1030 | 木块 | 个 | 600 |
| 31 | kx1031 | 胶带 | 卷 | 12 |
| 32 | kx1032 | 纸带 | 卷 | 12 |
| 33 | kx1033 | 水桶 | 个 | 1 |
| 34 | kx1034 | 软尺 | 把 | 12 |
| 35 | kx1035 | 直尺 | 把 | 12 |
| 36 | kx1036 | 皮卷尺 | 把 | 1 |
| 37 | kx1037 | 钢卷尺 | 把 | 1 |

2.教科版小学科学教材一年级实验耗材（下册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | KX1101 | 玻璃珠 | 颗 | 24 |
| 2 | KX1102 | 大号螺母 | 个 | 12 |
| 3 | KX1103 | 乒乓球 | 个 | 12 |
| 4 | KX1104 | 小橡皮 | 块 | 12 |
| 5 | KX1105 | 海绵 | 块 | 12 |
| 6 | KX1106 | 塑料杯 | 个 | 12 |
| 7 | KX1107 | 木块 | 块 | 12 |
| 8 | KX1108 | 纸片 | 片 | 12 |
| 9 | KX1109 | 塑料块 | 个 | 12 |
| 10 | KX1110 | 大橡皮 | 块 | 12 |
| 11 | KX1111 | 回形针 | 筒 | 2 |
| 12 | KX1112 | 小天平 | 套 | 12 |
| 13 | KX1113 | 碟子 | 套 | 1 |
| 14 | KX1114 | 纸盒子 | 套 | 24 |
| 15 | KX1115 | 木块 | 块 | 96 |
| 16 | KX1116 | 乒乓球 | 个 | 36 |
| 17 | KX1117 | 螺母模型 | 个 | 48 |
| 18 | KX1118 | 数字贴 | 包 | 1 |
| 19 | KX1119 | 小木块 | 个 | 12 |
| 20 | KX1120 | 小号螺母 | 个 | 12 |
| 21 | KX1121 | 洗发液 | 瓶 | 1 |
| 22 | KX1122 | 瓶子 | 个 | 24 |
| 23 | KX1123 | 滴管 | 支 | 24 |
| 24 | KX1124 | 流速板 | 块 | 1 |
| 25 | KX1125 | 异形瓶 | 个 | 12 |
| 26 | KX1126 | 盐 | 份 | 1 |
| 27 | KX1127 | 红糖 | 包 | 1 |
| 28 | KX1128 | 石子 | 包 | 1 |
| 29 | KX1129 | 塑料浅杯 | 个 | 36 |
| 30 | KX1130 | 塑料杯 | 个 | 48 |
| 31 | KX1131 | 勺子 | 把 | 24 |
| 32 | KX1132 | 搅拌棒 | 根 | 36 |
| 33 | KX1133 | 气球 | 包 | 1 |
| 34 | KX1134 | 气筒 | 个 | 12 |
| 35 | KX1135 | 保鲜袋 | 包 | 2 |
| 36 | KX1136 | 动物图卡 | 套 | 12 |
| 37 | KX1137 | 玩具熊 | 只 | 1 |
| 38 | KX1138 | 棉签 | 盒 | 1 |
| 39 | KX1139 | 放大镜 | 个 | 12 |
| 40 | KX1140 | 透明塑料片 | 片 | 24 |
| 41 | KX1141 | 棉线 | 卷 | 1 |
| 42 | KX1142 | 塑料盒 | 个 | 12 |
| 43 | KX1143 | 饲养槽 | 个 | 1 |
| 44 | KX1144 | 小鱼缸 | 个 | 12 |
| 45 | KX1145 | 鱼捞网 | 个 | 2 |
| 46 | KX1146 | 增氧泵 | 套 | 1 |
| 47 | KX1147 | 动物分类图 | 套 | 12 |

3.教科版小学科学教材二年级实验耗材（上册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | kx2001 | 地球板贴 | 套 | 1 |
| 2 | kx2002 | 软磁片 | 张 | 1 |
| 3 | kx2003 | 小铲 | 把 | 1 |
| 4 | kx2004 | 塑料饲养盒 | 个 | 12 |
| 5 | kx2005 | 太阳气球模型 | 个 | 3 |
| 6 | kx2006 | 方位卡 | 套 | 3 |
| 7 | kx2007 | 月相板贴 | 套 | 1 |
| 8 | kx2008 | 月相图卡 | 套 | 12 |
| 9 | kx2009 | 月相记录图 | 套 | 2 |
| 10 | kx2010 | 天气板贴 | 套 | 1 |
| 11 | kx2011 | 天气活动相关图 | 套 | 12 |
| 12 | kx2012 | 短语板贴 | 套 | 1 |
| 13 | kx2013 | 短语卡纸 | 套 | 12 |
| 14 | kx2014 | 四季变化图 | 套 | 12 |
| 15 | kx2015 | 喂鸟器 | 个 | 1 |
| 16 | kx2016 | 鸟食 | 份 | 1 |
| 17 | kx2017 | 金属勺子 | 把 | 12 |
| 18 | kx2018 | 回形针 | 袋 | 1 |
| 19 | kx2019 | 塑料瓶 | 个 | 12 |
| 20 | kx2020 | 塑料杯 | 个 | 12 |
| 21 | kx2021 | 一次性塑料杯 | 个 | 12 |
| 22 | kx2022 | 木块 | 块 | 12 |
| 23 | kx2023 | 木筷子 | 双 | 12 |
| 24 | kx2024 | 纸杯 | 个 | 12 |
| 25 | kx2025 | 纸片 | 张 | 1 |
| 26 | kx2026 | 橡胶手套 | 只 | 12 |
| 27 | kx2027 | 气球 | 包 | 1 |
| 28 | kx2028 | 石头 | 包 | 1 |
| 29 | kx2029 | 玻璃珠 | 个 | 12 |
| 30 | kx2030 | 陶瓷碗 | 个 | 12 |
| 31 | kx2031 | 陶瓷勺子 | 把 | 12 |
| 32 | kx2032 | 布 | 块 | 12 |
| 33 | kx2033 | 木勺子 | 把 | 12 |
| 34 | kx2034 | 塑料勺子 | 把 | 12 |
| 35 | kx2035 | 金属碗 | 个 | 12 |
| 36 | kx2036 | 塑料碗 | 个 | 12 |
| 37 | kx2037 | 木碗 | 个 | 12 |
| 38 | kx2038 | 变色杯 | 个 | 1 |
| 39 | kx2039 | 竹片 | 片 | 24 |
| 40 | kx2040 | 毛笔 | 支 | 12 |
| 41 | kx2041 | 墨汁 | 瓶 | 1 |
| 42 | kx2042 | 线 | 卷 | 1 |
| 43 | kx2043 | 陶泥 | 块 | 6 |
| 44 | kx2044 | 陶泥模具 | 个 | 1 |
| 45 | kx2045 | 竹笔 | 支 | 12 |
| 46 | kx2046 | 钉书机 | 只 | 12 |
| 47 | kx2047 | 竹简 | 套 | 1 |
| 48 | kx2048 | 白纸 | 包 | 1 |
| 49 | kx2049 | 油 | 包 | 12 |
| 50 | kx2050 | 纸杯 | 套 | 12 |
| 51 | kx2051 | 杯套 | 套 | 12 |
| 52 | kx2052 | 瓦椤纸 | 张 | 12 |
| 53 | kx2053 | 皮尺 | 个 | 12 |
| 54 | kx2054 | 扭扭棒 | 包 | 1 |
| 55 | kx2055 | 彩色卡纸 | 包 | 2 |
| 56 | kx2056 | 皱纹纸 | 包 | 1 |
| 57 | kx2057 | 剪刀 | 把 | 12 |
| 58 | kx2058 | 防水布 | 块 | 12 |
| 59 | kx2059 | 吸水树脂 | 份 | 1 |

4.教科版小学科学二年级实验耗材（下册）清单

**(因该教材尚未出版，待出版后根据教材单元明细由供货方按12人/组提供并经我院认可后供货)**

5.教科版小学科学三年级实验耗材（上册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 植物 | 放大镜 | 盒 | 12 |
| 2 | 植物 | 油画棒 | 盒 | 1 |
| 3 | 植物 | 卷尺 | 把 | 12 |
| 4 | 植物 | 植物卡片 | 套 | 12 |
| 5 | 植物 | 叶标本 | 张 | 1 |
| 6 | 植物 | 四季树图片 | 张 | 12 |
| 7 | 动物 | 饲养盒 | 个 | 12 |
| 8 | 动物 | 透明塑料片 | 张 | 12 |
| 9 | 动物 | 线 | 卷 | 1 |
| 10 | 动物 | 糖 | 包 | 1 |
| 11 | 动物 | 亚克力鱼缸 | 个 | 1 |
| 12 | 动物 | 色素 | 瓶 | 1 |
| 13 | 动物 | 滴管 | 支 | 12 |
| 14 | 材料 | 木纸铁塑 | 套 | 12 |
| 15 | 材料 | 铜铝铁棒 | 根 | 12 |
| 16 | 材料 | 砂纸 | 张 | 4 |
| 17 | 材料 | 锤子 | 把 | 1 |
| 18 | 材料 | 韧性材料 | 套 | 12 |
| 19 | 材料 | 宣纸 | 包 | 1 |
| 20 | 材料 | 料理机 | 个 | 1 |
| 21 | 材料 | 抄纸网 | 个 | 12 |
| 22 | 材料 | 沉浮材料 | 包 | 1 |
| 23 | 材料 | 砖瓦陶瓷标本 | 盒 | 12 |
| 24 | 水和空气 | 沙 | 袋 | 1 |
| 25 | 水和空气 | 带盖塑料瓶 | 个 | 36 |
| 26 | 水和空气 | 蜡光纸 | 包 | 2 |
| 27 | 水和空气 | 油 | 瓶 | 1 |
| 28 | 水和空气 | 塑料棒 | 根 | 12 |
| 29 | 水和空气 | 洗洁精 | 瓶 | 1 |
| 30 | 水和空气 | 流速板 | 块 | 12 |
| 31 | 水和空气 | 圆柱形瓶 | 个 | 12 |
| 32 | 水和空气 | 扁圆柱形瓶 | 个 | 12 |
| 33 | 水和空气 | 塑料量筒 | 个 | 12 |
| 34 | 水和空气 | 保鲜袋 | 包 | 2 |
| 35 | 水和空气 | 泡泡液 | 瓶 | 2 |
| 36 | 水和空气 | 塑料吸管 | 包 | 1 |
| 37 | 水和空气 | 橡皮泥 | 块 | 2 |
| 38 | 水和空气 | 注射器 | 支 | 24 |
| 39 | 水和空气 | 针筒胶帽 | 个 | 24 |
| 40 | 水和空气 | 松木棒 | 根 | 12 |
| 41 | 水和空气 | 长尾夹 | 盒 | 2 |
| 42 | 水和空气 | 细线 | 筒 | 1 |
| 43 | 水和空气 | 气球 | 包 | 1 |
| 44 | 水和空气 | 小篮球 | 个 | 1 |
| 45 | 水和空气 | 电子秤 | 台 | 1 |
| 46 | 水和空气 | 打气筒 | 个 | 1 |

6.教科版小学科学三年级实验耗材（下册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 植物的生长变化 | 植物种子 | 份 | 1 |
| 2 | 植物的生长变化 | 塑料种子罐 | 个 | 1 |
| 3 | 植物的生长变化 | 自封袋 | 包 | 3 |
| 4 | 植物的生长变化 | 塑料花盆 | 个 | 12 |
| 5 | 植物的生长变化 | 园艺小工具 | 套 | 12 |
| 6 | 植物的生长变化 | 一性次杯子 | 包 | 2 |
| 7 | 植物的生长变化 | 纸巾 | 包 | 1 |
| 8 | 植物的生长变化 | 植物茎卡片 | 套 | 12 |
| 9 | 动物的生命周期 | 蚕卵 | 盒 | 1 |
| 10 | 动物的生命周期 | 蚕饲料 | 盒 | 2 |
| 11 | 动物的生命周期 | 放大镜 | 个 | 12 |
| 12 | 动物的生命周期 | 饲养盒 | 只 | 12 |
| 13 | 动物的生命周期 | 结茧网 | 张 | 2 |
| 14 | 动物的生命周期 | 生命周期卡片 | 套 | 12 |
| 15 | 动物的生命周期 | 养蝴蝶 | 本 | 1 |
| 16 | 温度与水的变化 | 温度计 | 支 | 20 |
| 17 | 温度与水的变化 | 体温计 | 支 | 1 |
| 18 | 温度与水的变化 | 针式温度计 | 支 | 1 |
| 19 | 温度与水的变化 | 金属温度计 | 支 | 1 |
| 20 | 温度与水的变化 | 塑料盒 | 个 | 24 |
| 21 | 温度与水的变化 | 盐 | 包 | 1 |
| 22 | 温度与水的变化 | 冰格 | 盒 | 2 |
| 23 | 温度与水的变化 | 自封袋 | 包 | 1 |
| 24 | 温度与水的变化 | 培养皿 | 个 | 12 |
| 25 | 温度与水的变化 | 加热勺 | 把 | 24 |
| 26 | 温度与水的变化 | 罐子 | 个 | 1 |
| 27 | 磁铁 | 小号磁铁 | 套 | 12 |
| 28 | 磁铁 | 异形磁铁 | 套 | 1 |
| 29 | 磁铁 | 硬币 | 套 | 12 |
| 30 | 磁铁 | 材料隔板 | 套 | 12 |
| 31 | 磁铁 | 大号磁铁 | 对 | 1 |
| 32 | 磁铁 | 钢珠 | 颗 | 12 |
| 33 | 磁铁 | 测磁力垫 | 套 | 12 |
| 34 | 磁铁 | 棉线 | 筒 | 1 |
| 35 | 磁铁 | 带塑回形针 | 盒 | 2 |
| 36 | 磁铁 | 胶带 | 卷 | 12 |
| 37 | 磁铁 | 塑料尺 | 把 | 12 |
| 38 | 磁铁 | 指南针 | 个 | 12 |
| 39 | 磁铁 | 大头针 | 筒 | 2 |
| 40 | 磁铁 | 吹塑纸 | 包 | 2 |
| 41 | 磁铁 | 司南模型 | 个 | 1 |
| 42 | 磁铁 | 橡胶磁铁 | 片 | 2 |

7.教科版小学科学四年级实验耗材（上册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 天气 | 天气日历表 | 张 | 2 |
| 2 | 天气 | 天气符号卡片 | 套 | 12 |
| 3 | 天气 | 气温计 | 个 | 12 |
| 4 | 天气 | 风向风速仪 | 台 | 1 |
| 5 | 天气 | 自制风向标材料 | 套 | 1 |
| 6 | 天气 | 塑料杯 | 只 | 12 |
| 7 | 天气 | 百事贴 | 包 | 1 |
| 8 | 天气 | 雨量器 | 个 | 1 |
| 9 | 天气 | 喷壶 | 个 | 1 |
| 10 | 天气 | 云图卡片 | 套 | 12 |
| 11 | 天气 | 松果 | 个 | 1 |
| 12 | 溶解 | 沙 | 包 | 1 |
| 13 | 溶解 | 盐 | 份 | 1 |
| 14 | 溶解 | 淀粉 | 包 | 1 |
| 15 | 溶解 | 滤纸 | 盒 | 2 |
| 16 | 溶解 | 高锰酸钾 | 瓶 | 1 |
| 17 | 溶解 | 洗洁精 | 瓶 | 1 |
| 18 | 溶解 | 醋 | 瓶 | 1 |
| 19 | 溶解 | 油 | 瓶 | 1 |
| 20 | 溶解 | 试管 | 支 | 36 |
| 21 | 溶解 | 小苏打 | 瓶 | 1 |
| 22 | 溶解 | 定量勺 | 把 | 12 |
| 23 | 溶解 | 注射器 | 支 | 12 |
| 24 | 溶解 | 针筒胶帽 | 个 | 12 |
| 25 | 溶解 | 加热勺 | 把 | 24 |
| 26 | 溶解 | 电水壶 | 个 | 1 |
| 27 | 溶解 | 粗盐 | 包 | 1 |
| 28 | 声音 | 音叉 | 个 | 2 |
| 29 | 声音 | 钢尺 | 把 | 12 |
| 30 | 声音 | 皮筋 | 包 | 1 |
| 31 | 声音 | 铝片琴 | 个 | 1 |
| 32 | 声音 | 竖笛 | 支 | 1 |
| 33 | 声音 | 铝箔 | 盒 | 1 |
| 34 | 声音 | 自制土电话材料 | 套 | 1 |
| 35 | 声音 | 铃铛 | 个 | 12 |
| 36 | 我们的身体 | 身体结构图 | 张 | 12 |
| 37 | 我们的身体 | 骨骼模型 | 套 | 1 |
| 38 | 我们的身体 | 哑铃 | 个 | 1 |
| 39 | 我们的身体 | 听诊器 | 个 | 1 |
| 40 | 我们的身体 | 保鲜袋 | 包 | 2 |
| 41 | 我们的身体 | 肺活量计 | 个 | 12 |
| 42 | 我们的身体 | 洗耳球 | 个 | 12 |
| 43 | 我们的身体 | 橡胶管 | 根 | 1 |
| 44 | 我们的身体 | 镜子 | 面 | 12 |

8.教科版小学科学四年级实验耗材（下册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 电 | 梳子 | 把 | 12 |
| 2 | 电 | 彩纸 | 包 | 1 |
| 3 | 电 | 静电感应球 | 套 | 12 |
| 4 | 电 | 小泡沫球 | 袋 | 1 |
| 5 | 电 | 气球 | 包 | 1 |
| 6 | 电 | 线 | 筒 | 1 |
| 7 | 电 | 毛皮 | 块 | 12 |
| 8 | 电 | 灯泡 | 颗 | 50 |
| 9 | 电 | 电池 | 粒 | 24 |
| 10 | 电 | 导线 | 根 | 100 |
| 11 | 电 | U形导线 | 根 | 80 |
| 12 | 电 | 电池盒 | 个 | 24 |
| 13 | 电 | 灯座 | 个 | 24 |
| 14 | 电 | 开关 | 个 | 12 |
| 15 | 电 | 铜铝铁橡塑 | 套 | 12 |
| 16 | 电 | 人体导电球 | 个 | 1 |
| 17 | 电 | 手电筒 | 个 | 2 |
| 18 | 电 | 木块 | 块 | 24 |
| 19 | 电 | 图钉 | 筒 | 2 |
| 20 | 电 | 回形针 | 筒 | 2 |
| 21 | 电 | 电路暗盒 | 个 | 12 |
| 22 | 新的生命 | 镊子 | 把 | 12 |
| 23 | 新的生命 | 放大镜 | 个 | 12 |
| 24 | 新的生命 | 各种花卡片 | 套 | 12 |
| 25 | 新的生命 | 植物种子 | 份 | 1 |
| 26 | 新的生命 | 发芽实验盒 | 个 | 24 |
| 27 | 新的生命 | 鸡的孵化卡片 | 套 | 12 |
| 28 | 食物 | 食物卡片 | 套 | 12 |
| 29 | 食物 | 淀粉 | 袋 | 1 |
| 30 | 食物 | 花生 | 袋 | 1 |
| 31 | 食物 | 碘伏 | 瓶 | 2 |
| 32 | 食物 | 滴管 | 支 | 24 |
| 33 | 食物 | 一次性手套 | 包 | 2 |
| 34 | 食物 | 保鲜袋 | 包 | 2 |
| 35 | 食物 | 面条 | 包 | 1 |
| 36 | 岩石和矿物 | 食物样品 | 罐 | 1 |
| 37 | 岩石和矿物 | 岩石化石标本 | 盒 | 12 |
| 38 | 岩石和矿物 | 矿物标本 | 盒 | 12 |
| 39 | 岩石和矿物 | 瓷板 | 套 | 12 |
| 40 | 岩石和矿物 | 铜钥匙 | 把 | 12 |
| 41 | 岩石和矿物 | 小刀 | 把 | 12 |

9.教科版小学科学五年级实验耗材（上册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 生物与环境 | 发芽实验盒 | 个 | 24 |
| 2 | 生物与环境 | 绿豆 | 包 | 1 |
| 3 | 生物与环境 | 纸巾 | 包 | 1 |
| 4 | 生物与环境 | 不透明杯子 | 个 | 12 |
| 5 | 生物与环境 | 蚯蚓实验盒 | 套 | 12 |
| 6 | 生物与环境 | 鱼抄网 | 个 | 1 |
| 7 | 生物与环境 | 生态瓶 | 个 | 12 |
| 8 | 光 | 手电筒 | 个 | 12 |
| 9 | 光 | 木块 | 块 | 12 |
| 10 | 光 | 竹棒 | 支 | 12 |
| 11 | 光 | 日晷 | 套 | 12 |
| 12 | 光 | 光的传播纸屏 | 张 | 12 |
| 13 | 光 | 软镜 | 张 | 4 |
| 14 | 光 | 取火凹面镜 | 个 | 1 |
| 15 | 光 | 多用平面镜 | 个 | 12 |
| 16 | 光 | 放大镜 | 个 | 1 |
| 17 | 光 | 彩色蜡光纸 | 包 | 3 |
| 18 | 光 | 铝箔 | 盒 | 1 |
| 19 | 光 | 三棱镜 | 个 | 1 |
| 20 | 光 | 牛顿盘材料 | 套 | 12 |
| 21 | 地球表面及变化 | 立体地形图 | 张 | 12 |
| 22 | 地球表面及变化 | 地形卡片 | 套 | 12 |
| 23 | 地球表面及变化 | 碎石 | 块 | 12 |
| 24 | 地球表面及变化 | 瓶子 | 个 | 1 |
| 25 | 地球表面及变化 | 土壤 | 袋 | 2 |
| 26 | 地球表面及变化 | 塑料盘 | 个 | 12 |
| 27 | 地球表面及变化 | 喷壶 | 个 | 1 |
| 28 | 地球表面及变化 | 人工草坪 | 块 | 12 |
| 29 | 运动和力 | 力学小车 | 辆 | 12 |
| 30 | 运动和力 | 细线 | 筒 | 1 |
| 31 | 运动和力 | 垫片 | 个 | 60 |
| 32 | 运动和力 | 秒表 | 只 | 12 |
| 33 | 运动和力 | 橡皮筋 | 包 | 1 |
| 34 | 运动和力 | 气球 | 包 | 1 |
| 35 | 运动和力 | 反冲喷嘴 | 个 | 12 |
| 36 | 运动和力 | 回形针 | 袋 | 1 |
| 37 | 运动和力 | 圈钩镙丝 | 个 | 12 |
| 38 | 运动和力 | 砂纸 | 张 | 6 |
| 39 | 运动和力 | 测力计 | 支 | 2 |
| 40 | 运动和力 | 滚珠轴承 | 个 | 1 |

10.教科版小学科学五年级实验耗材（下册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 沉和浮 | 沉浮材料 | 盒 | 1 |
| 2 | 沉和浮 | 沉浮球 | 套 | 12 |
| 3 | 沉和浮 | 橡皮泥 | 块 | 6 |
| 4 | 沉和浮 | 垫片 | 个 | 60 |
| 5 | 沉和浮 | 泡沫塑料块 | 套 | 12 |
| 6 | 沉和浮 | 带柄定滑轮 | 个 | 12 |
| 7 | 沉和浮 | 石块 | 包 | 1 |
| 8 | 沉和浮 | 胶带 | 圈 | 12 |
| 9 | 沉和浮 | 滴管 | 支 | 24 |
| 10 | 沉和浮 | 勺子 | 把 | 12 |
| 11 | 沉和浮 | 盐 | 包 | 4 |
| 12 | 沉和浮 | 糖 | 包 | 1 |
| 13 | 沉和浮 | 电子秤 | 台 | 1 |
| 14 | 沉和浮 | 量筒 | 个 | 1 |
| 15 | 沉和浮 | 比重计 | 支 | 1 |
| 16 | 沉和浮 | 浮沉子瓶 | 个 | 24 |
| 17 | 热 | 小毛巾 | 块 | 12 |
| 18 | 热 | 温度计 | 支 | 20 |
| 19 | 热 | 自封袋 | 袋 | 1 |
| 20 | 热 | 塑料水槽 | 个 | 2 |
| 21 | 热 | 皮筋 | 包 | 1 |
| 22 | 热 | 橡胶塞 | 个 | 12 |
| 23 | 热 | 导管 | 根 | 12 |
| 24 | 热 | 色素 | 瓶 | 1 |
| 25 | 热 | 气球 | 包 | 1 |
| 26 | 热 | 固体热胀冷缩器 | 套 | 1 |
| 27 | 热 | 铜棒 | 根 | 12 |
| 28 | 热 | 火柴 | 盒 | 12 |
| 29 | 热 | 凡士林 | 盒 | 1 |
| 30 | 热 | 铁片 | 个 | 12 |
| 31 | 热 | 热传导演示器 | 套 | 1 |
| 32 | 时间的测量 | 日晷 | 套 | 1 |
| 33 | 时间的测量 | 秒表 | 只 | 1 |
| 34 | 时间的测量 | 滴漏器 | 套 | 12 |
| 35 | 时间的测量 | 沙漏 | 个 | 12 |
| 36 | 时间的测量 | 螺母 | 个 | 24 |
| 37 | 时间的测量 | 线 | 卷 | 1 |
| 38 | 时间的测量 | 木块（摆锤） | 套 | 1 |
| 39 | 时间的测量 | 金属圆片 | 个 | 12 |
| 40 | 时间的测量 | 树木年轮 | 片 | 12 |
| 41 | 地球的运动 | 地球仪 | 个 | 12 |
| 42 | 地球的运动 | 手电筒 | 个 | 1 |

11.教科版小学科学六年级实验耗材（上册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 工具和机械 | 镙丝刀 | 把 | 12 |
| 2 | 工具和机械 | 镙丝及钉子 | 包 | 1 |
| 3 | 工具和机械 | 木板 | 块 | 12 |
| 4 | 工具和机械 | 工具 | 套 | 1 |
| 5 | 工具和机械 | 杠杆尺 | 套 | 12 |
| 6 | 工具和机械 | 小杆秤 | 个 | 1 |
| 7 | 工具和机械 | 竹棒 | 根 | 48 |
| 8 | 工具和机械 | 镙母 | 个 | 48 |
| 9 | 工具和机械 | 线 | 筒 | 1 |
| 10 | 工具和机械 | 纸盘 | 个 | 48 |
| 11 | 工具和机械 | 轮轴 | 套 | 12 |
| 12 | 工具和机械 | 钩码 | 盒 | 4 |
| 13 | 工具和机械 | 滑轮 | 个 | 24 |
| 14 | 工具和机械 | 滑轮组 | 个 | 1 |
| 15 | 工具和机械 | 斜面 | 套 | 12 |
| 16 | 工具和机械 | 大号镙丝 | 个 | 12 |
| 17 | 形状与结构 | 纸 | 包 | 1 |
| 18 | 形状与结构 | 卡纸 | 包 | 1 |
| 19 | 形状与结构 | 垫片 | 个 | 120 |
| 20 | 形状与结构 | 桥墩模型卡 | 张 | 12 |
| 21 | 形状与结构 | 乒乓球 | 个 | 12 |
| 22 | 形状与结构 | 拱桥模型 | 套 | 1 |
| 23 | 形状与结构 | 贝壳 | 包 | 1 |
| 24 | 形状与结构 | 框架竹棒 | 套 | 12 |
| 25 | 形状与结构 | 皮筋 | 包 | 1 |
| 26 | 能量 | 电池盒 | 个 | 12 |
| 27 | 能量 | 电池 | 个 | 24 |
| 28 | 能量 | 单刀开关 | 个 | 12 |
| 29 | 能量 | 指南针 | 个 | 12 |
| 30 | 能量 | 单芯导线 | 根 | 1 |
| 31 | 能量 | 大铁钉 | 根 | 24 |
| 32 | 能量 | 大头针 | 筒 | 2 |
| 33 | 能量 | 单芯粗导线 | 根 | 1 |
| 34 | 能量 | 磁铁 | 对 | 12 |
| 35 | 能量 | 鳄鱼夹导线 | 根 | 24 |
| 36 | 能量 | 电动机 | 个 | 24 |
| 37 | 能量 | 演示电动机 | 个 | 1 |
| 38 | 生物的多样性 | 生物图片 | 套 | 12 |
| 39 | 生物的多样性 | 性状卡片 | 套 | 12 |
| 40 | 生物的多样性 | 性状图 | 套 | 12 |
| 41 | 生物的多样性 | 萝摩 | 瓶 | 12 |
| 42 | 生物的多样性 | 苍耳 | 包 | 1 |

12.教科版小学科学六年级实验耗材（下册）清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 微小世界 | 放大镜 | 套 | 12 |
| 2 | 微小世界 | 水滴放大镜材料 | 套 | 1 |
| 3 | 微小世界 | 晶体材料 | 份 | 1 |
| 4 | 微小世界 | 显微镜 | 台 | 12 |
| 5 | 微小世界 | 切片标本 | 盒 | 12 |
| 6 | 微小世界 | 自制切片材料 | 套 | 1 |
| 7 | 微小世界 | 培养皿 | 个 | 12 |
| 8 | 微小世界 | 微生物卡片 | 套 | 12 |
| 9 | 物质的变化 | 蜡烛 | 包 | 2 |
| 10 | 物质的变化 | 火柴 | 盒 | 12 |
| 11 | 物质的变化 | 铁丝 | 根 | 24 |
| 12 | 物质的变化 | 铁钉 | 包 | 1 |
| 13 | 物质的变化 | 沙 | 袋 | 1 |
| 14 | 物质的变化 | 大豆 | 袋 | 1 |
| 15 | 物质的变化 | 筛网 | 个 | 1 |
| 16 | 物质的变化 | 勺子 | 把 | 12 |
| 17 | 物质的变化 | 铝箔 | 盒 | 1 |
| 18 | 物质的变化 | 淀粉 | 包 | 1 |
| 19 | 物质的变化 | 碘伏 | 瓶 | 1 |
| 20 | 物质的变化 | 小苏打 | 瓶 | 1 |
| 21 | 物质的变化 | 白醋 | 瓶 | 2 |
| 22 | 物质的变化 | 细竹条 | 包 | 1 |
| 23 | 物质的变化 | 生锈铁片 | 包 | 1 |
| 24 | 物质的变化 | 硫酸铜 | 瓶 | 1 |
| 25 | 物质的变化 | 试管 | 个 | 24 |
| 26 | 物质的变化 | 柠檬酸 | 袋 | 1 |
| 27 | 宇宙 | 月相图 | 套 | 1 |
| 28 | 宇宙 | 月相模拟器 | 个 | 12 |
| 29 | 宇宙 | 泡沫球 | 套 | 12 |
| 30 | 宇宙 | 沙 | 袋 | 4 |
| 31 | 宇宙 | 石子 | 袋 | 1 |
| 32 | 宇宙 | 塑料盒 | 只 | 12 |
| 33 | 宇宙 | 橡胶管 | 根 | 1 |
| 34 | 宇宙 | 注射器 | 支 | 12 |
| 35 | 宇宙 | 手电筒 | 个 | 1 |
| 36 | 宇宙 | 八大行星图 | 套 | 12 |
| 37 | 宇宙 | 活动星图 | 套 | 12 |
| 38 | 环境和我们 | 广口瓶 | 个 | 12 |
| 39 | 环境和我们 | 喷壶 | 只 | 1 |
| 40 | 环境和我们 | 过滤棉 | 块 | 1 |
| 41 | 环境和我们 | 活性炭 | 包 | 1 |
| 42 | 环境和我们 | PH试纸 | 本 | 12 |

# 附件二：竞标函样式

## 竞 标 函

致：宿迁学院

我是 （单位）的 （职务）系法定代表人，根据贵方 项目招标文件，正式授权 职务： 代表我方 　　　　　　　　　　，全权处理本次项目投标的有关事宜。

 据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的竞标人及可能收到的任何投标书的约束。
2. 我们已详细审核全部招标文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
3. 我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
4. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料,并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
5. 一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,保证在规定的时间交货，并完成项目的施工，货物的安装、调试等服务，交付买方验收、使用。
6. 遵守招标文件中要求的收费项目和标准。
7. 竞标单位：

竞标单位名称（公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

地 址：　　　　　　　　　　　　　　邮 编：

电 话：　　　　　　　　　　　　　　传 真：

竞标单位开户行：

帐　　　　　户：

日 期：　　　　年　　　月　　　日

**附件三：竞标一览表样式**

# 竞标一览表

竞标人名称：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标保证金 | 金额（大写）：XXX元整形式： |
| 投标总报价（人民币） | 大写：小写：　　　　　　　元 |
| 投标分项报价（人民币） | 项目名称 | 规格 | 型号 | 品牌 | 单价（元） | 数量 | 金额（元） | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 售后服务 |  |
| 付款方式 |  |
| 备注 |  |

投标人（签章）

代表人（签章）

201 年　　月　　日