

常州市实验小学
科学学科器材采购项目

合
同
书

采购方（甲方）：常州市实验小学

供货方（乙方）：常州星百供应链管理有限公司

常州市实验小学科学学科器材采购项目合同

项目编号：QFCG-2022004

采购方（甲方）：常州市实验小学

供货方（乙方）：常州星百供应链管理有限公司

采购代理机构：常州青枫招标有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》等有关法律法规，双方经过充分友好协商，本着诚实守信、平等互利的原则，就项目一事，达成如下合同条款：

第一条 甲、乙双方经营资格及承诺

- 1、依据相关法律法规合法设立并有效存续的法律实体。
- 2、本合同之签字页上该方名称一栏中的签字均系分别由获该方正式授权的签字人有效签署。

第二条 项目清单、产品品牌及单价金额

详见附件：项目清单。

第三条 合同结算价款

1、本合同产品暂估总价款为：¥387,800.00（大写）：人民币叁拾捌万柒仟捌佰元整。

2、说明：①本项目采取单价不变，数量按实结算的方式进行结算；另该合同中设备单价确定不变；②项目实施中如发生项目变更，要经双方签证并得到现场监理确认，方可对费用进行调整，并完善签证手续，作为费用调整后的结算凭证。

本合同固定综合单价包含但不限于采购范围内相应货物（服务）设计、制造、采购、供货、运输（至指定地点）、仓储、装卸、安装到位、调试、检测、产品保护、备品备件、验收、移交、售后服务、培训、质保期服务、专利技术和完成这些工作所需的设备、材料、工器具、人工、机械、各种税费以及其他相关服务，甲方不再支付其他任何费用。

第四条 付款方式

合同签订后支付合同价款 10%，即 38,780.00 元，货物到达甲方指定地点完成安装并验收合格后，经审计结束后按要求开具发票，甲方支付审定价的 95%，余款在安装验收合格后满一年付清。

乙方必须开具有效全额发票，凭票向甲方申请付款，同时随票须附甲方所需办理付款的其他相关材料。因乙方未及时提供发票及所需材料导致相应后果的，甲方不承担任何责任。

第五条 质量标准

1、乙方应保证其所提交的产品质量符合如下要求，孰高者为准：

1.1 符合国家和行业最新标准及国家产品强制性认证（即 3C 认证）规定。

1.2 甲方对产品有特殊要求的，按甲乙双方商定的技术条件或补充的技术要求执行；

2、甲方对产品有特殊要求的，甲方需及时提出书面请求，后按甲乙双方商定的技术条件或补充的技术要求达成书面文件并执行。

3、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

4、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

5、其他：“无”

第六条 产品包装与产品损耗

1、产品的包装应为：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、包装物（不回收/回收）：包装物不回收，但乙方安装完成应将包装物和安装产生的垃圾带离相关场所。

3、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

4、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

5、本合同结算数量以交货验收合格的数量为准，合同总价以最终结算数量为准做相应增减。

第七条 交付、运输及保险

1、交货时间：接甲方指定日期内送至现场，厂方产品合格证、检测报告等验收资料随货同行。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、乙方应负责安排运输并承担运费、装卸费等相关费用。在运输和卸货过程中所涉及的一切安全责任，均由乙方负责。

4、其他：“无”。

第八条 产品验收

1、乙方应当在合同签订后40天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2、乙方应当在合同签订后天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

3、货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安

排等)供甲方确认,乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标,甲方有权选择下列任一处理方式:

- a. 重新调试直至合格为止;
- b. 要求乙方对货物进行免费更换,然后重新调试直至合格为止。

6、甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

7、其他:“无”。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外,乙方还应提供下列服务:

- (1) 货物的现场安装、调试或启动监督;
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺,双方作如下约定:

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务,并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理,日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等,如甲方未使用过同类型货物,乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训,培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证,保修费用计入总价。

3.3 保修期内,乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护,不再收取任何费用,但不可抗力(如火灾、雷击等)造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 质量保证期内免费更换零配件(人为损坏除外),质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到保修请求,维修应在2小时内响应,24小时内维修人员到达现场,排除故障;48小时内解决故障问题,恢复设备正常使用。质保期后,乙方提供终生服务,保证零配件的供给。

3.6 质保期结束,不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患,乙方

对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），乙方应立即予以无偿修复或更换。

3.7 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.8 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4、本项目免费保修期为3年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1、如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过10天（含10天），甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的自发出之日生效。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，全部履约保证金不予退还，解除合同的自发出之日生效。

4、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第1点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5、乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的100%向甲方支付违约金。

6、乙方未按本合同的规定和相关服务承诺提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

8、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不

予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

9、其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。10、其他：“无”。

第十一条 不可抗力

1、如果发生签约时不能预见事故，而双方又不能避免或克服其影响，该事故即构成不可抗力。这些事故包括但不限于自然灾害（如地震、失火、洪水等恶劣天气）和战争。

2、在履行本合同期间，由于各方面都无法控制的不可抗力因素而造成本合同无法履行或延迟履行，不应视为违约。

3、当不可抗力发生后，受害方应以最快的方式通知对方，并提供有效的书面证明，而且在所有情况下，均应积极采取措施，以消除或减少不可抗力所造成的影响。

第十二条 争议解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第(1)种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼；

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十三条 合同的变更和终止

1、本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

第十四条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十五条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 其他条款

1、本合同自双方代表签字或单位盖章后生效。如尚有未尽事宜，双方可根据具体情况结合有关规定约定附则条款，作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

2、常州青枫招标有限公司为采购代理机构，根据甲方的授权代其采购确定乙方为成交单位，但不承担本合同规定的双方的权利和义务。

3、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，采购代理机构执壹份。

4、本合同履行完成后自动终止。

附件：项目清单

（以下无正文，转次页签章页）

(承上页, 本页为签章页)

甲 方:

单位名称 (章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:



乙 方:

单位名称 (章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:



签订日期: 2022年6月15日

采购代理机构:

单位名称 (章): 常州青枫招标有限公司

单位地址: 常州市钟楼区博济新博智汇谷 9 栋 207 室 (运河路 198 号)

经办人:



Handwritten signature of the agent.

附件：项目清单

项目清单

编号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	单价	总价
01	一般					
1	计算器	简易型	个	50	15.6	780
2	打孔器	4 件	套	4	10.4	41.6
3	打气筒	手动打气筒, 极限抽气压力 $\leq 6.7 \times 10^5 \text{Pa}$, 最低打气压力 $\geq 2.9 \times 10^5 \text{Pa}$ 。	个	25	18.7	467.5
4	仪器车	仪器车长 73.6cm、宽 50.5cm、高 83.5cm, 底部是直径 $\Phi 78$ 的四只万向轮, 仪器车分两层: 底层距地面 23cm, 是一个长 68.4cm、宽 50.5cm、高 3cm、厚 1mm 顶部敞开的不锈钢方盘, 周围蓝色塑料包边; 顶层方盘同底层, 距地面 62cm。仪器车的框架为 26X26 不锈钢方管, 在仪器车两项端, 呈“u”状, 底部焊接万向轮; 方管和方盘通过四只 M6 螺栓固定。整个仪器车牢固、平稳, 运转灵活。	辆	8	400	3200
5	生物显微镜	500X	台	25	580	14500
6	生物显微演示装置	彩色, 分辨率 450TV 线以上, 放大倍数 $40^{\times} \sim 1500^{\times}$	台	25	224	5600
7	学生显微镜	200^{\times} , 单筒	台	25	187	4675
8	放大镜	1. 由凸透镜、透镜框及手柄组成; 2. 凸透镜直径不小于 $\Phi 40\text{mm}$, 放大倍率大于: 5^{\times} , 放大倍数误差不大于 8%; 3. 透镜应无明显条纹; 不允许有直径大于 0.5mm 气泡; 4. 透镜框应能牢靠地夹持透镜; 透镜表面低于透镜框所形成的平面。 ★提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告复印件	个	50	3.5	175
9	放大镜	3^{\times} , 直径不小于 40mm	个	50	6.3	315
10	天文望远镜	$\Phi 60\text{mm}$ 、 30^{\times} 、 70^{\times}	套	2	539	1078
11	酒精喷灯	坐式	个	2	124	248
12	电加热器	密封式	台	2	87.8	175.6
13	电冰箱	双门有效容积不小于 150L	台	1	3600	3600
14	电烤箱	有效容积 $> 14\text{L}$	台	1	662	662
15	保温箱	箱体材料采用无毒无害的环保材料, 箱壁内填充保温材料, 保温材料采用聚苯乙烯发泡塑料。冷藏箱温可稳定在 15°C 以下大于 15 小时。加热箱温可稳定在 40°C 以上大于 3 小时。	台	2	748	1496
16	听诊器	插入式或旋扣式	个	25	33	825
17	水族箱	有机玻璃材质	套	4	766	3064
18	手持移动灯	LED 灯泡	只	25	35	875
19	水槽	由透明塑料注成, 方形, $250\text{mm} \times 180\text{mm} \times 100\text{mm}$, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$, 表面平整不变形, 无毛刺, 不得用再生材料制造。	个	50	16.4	820
02	支架					
1	方座支架	由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹 (2 只)、平行夹等组成; 底座尺寸为 $210 \times 135\text{mm}$, 立杆直径为 $\Phi 12\text{mm}$, 一端有 $M10 \times 18\text{mm}$ 螺纹, 底座和立杆表面应作防锈处理。★提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告复印件	套	50	80	4000
2	三脚架	1. 由铁环和 3 只脚组成。2. 圆环内径 7.7cm, 用直径 6mm 圆钢制成, 表面	个	50	50	2500

		发黑处理。3. 圆环平面与放置台面平行, 高 134mm。4. 三支撑脚与圆环连接牢固, 分布均匀平稳。5. 表面不应有明显的凹痕、裂缝、变形等缺陷; 表面处理均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损; 不应有锈蚀及其他机械损伤。 ★提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告复印件				
3	试管架	材质为 ABS 塑料, 呈乳白色。底部长 222mm、宽 100mm, 试管架总高 100mm。试管架有 $\Phi 23.4\text{mm}$ 固定孔 12 个, $\Phi 31\text{mm}$ 固定孔 1 个, $\Phi 9.4\text{mm}$ 固定孔 4 个, $\Phi 7.4\text{mm}$ 固定孔 2 个, 有 $\Phi 9.4\text{mm}$ 固定柱 7 个。试管架平稳牢固。	个	50	15.4	770
4	旋转架	底座直径 Φ 不小于 60mm, 杆高约 95mm	套	50	68.6	3430
5	百叶箱支架	材料选用宽度 25mm, 厚度为 2mm 的钢角铁制成, 支架稳定牢靠, 表面做防锈处理。	个	2	234	468
6	百叶箱	460mm \times 290mm \times 537mm	个	2	369	738
03	电源					
1	学生电源	直流: 1.5V~6V, 每 1.5V 一档, $\geq 1\text{A}$	个	25	126	3150
2	教学电源	交流: 2V~12V/5A, 每 2V 一档; 直流: 1.5V~12V/2A, 分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档	台	2	262	524
3	电池盒	2374 型, 和 1 号电池 (共 4 节) 相配。做串连或并联使用;	个	50	4.2	210
04	长度					
1	直尺	500mm	只	50	4	200
2	软尺	1500mm	个	50	2	100
05	质量					
1	托盘天平	500g, 0.5g	台	25	77.7	1942.5
2	金属钩码	50g \times 10	套	25	16.8	420
3	体重计	附测体高装置	台	2	441	882
06	时间					
1	电子停表	0.1s	块	25	12.6	315
07	温度					
1	温度计	红液, (0~100) $^{\circ}\text{C}$	支	50	4	200
2	温度计	水银, (0~100) $^{\circ}\text{C}$	支	50	2.5	125
3	体温计	水银, (35~42) $^{\circ}\text{C}$	支	50	10.5	525
4	寒暑表	温度准确度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0 $^{\circ}\text{C}$ ~30 $^{\circ}\text{C}$) 最小分度值: 1 $^{\circ}\text{C}$	只	25	10.5	262.5
5	最高温度表	(-16~+81) $^{\circ}\text{C}$	支	15	25.2	378
6	最低温度表	(-52~+41) $^{\circ}\text{C}$	支	15	10.5	157.5
08	力					
1	条形盒测力计	1. 产品为组装式, 5N; 2. 产品必配部件: 壳体 1 个; 弹簧 1 个; 面板 1 块; 带钩指针 1 个; 提手 1 个; 3. 壳体由塑料制作, 表面平整, 光滑无毛刺。 4. 产品应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求; ★提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告复印件	个	25	4.2	105

2	条形盒测力计	1. 产品为组装式, 2. 5N; 2. 产品必配部件: 壳体 1 个; 弹簧 1 个; 面板 1 块; 带钩指针 1 个; 提手 1 个; 3. 壳体由塑料制作, 表面平整, 光滑无毛刺。 4. 产品应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求;	个	25	4.2	105
3	条形盒测力计	1. 产品为组装式, 1N; 2. 产品必配部件: 壳体 1 个; 弹簧 1 个; 面板 1 块; 带钩指针 1 个; 提手 1 个; 3. 壳体由塑料制作, 表面平整, 光滑无毛刺 4. 产品应符合 JY0127-91《教学测力计》的要求;	个	25	4.2	105
09	电					
1	多用电表	不低于 2.5 级	个	4	73.5	294
10	其它					
1	湿度计	指针式	个	25	14	350
2	指南针★	1. 外壳为优质不锈钢。 2. 外径Φ77mm, 高度 13.3mm, 上盖为直径Φ56mm 的无色透明有机玻璃, 可视性良好。 3. 刻度盘为双层, 底色都为黑色。下层刻度盘印有绿色“东”“南”“西”“北”字样和白色“NE”“SE”“SW”“NW”字样, 外圈印有“甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸, 子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥、乾、坤”字样; 上层刻度盘印有“0—340”(每隔 20)白色字符。 4. 指针长 43mm, 半边为本色(含中央圆盘), 半边为红色, 红色指南, 指针可动状态良好。	个	50	6	300
3	肺活量计	一次性吹嘴	台	8	120	960
4	雨量器	高度 60cm, 直径 20cm, 不锈钢, 测量范围 10-50mm	套	4	185	740
5	风杯式风速表	有直读装置	套	15	70	1050
	专用仪器					
1	昆虫观察盒	带不小于 3×的放大镜	个	50	12	600
2	动物饲养笼	由金属条焊接制成, 表面浸塑料处理, 尺寸不小于: 350×260×330mm, 上方带提手, 上方可揭盖, 带饮水和食盒。	个	15	45	675
	模型					
01	小学科学					
1	照相机模型	光学	套	15	38	570
2	儿童骨骼模型	用硬质塑料或复合材料制成, 为男性少年体型骨骼模型, 串制成正常直立姿势立于支架上, 模型高 65-70cm	台	15	68	1020
3	儿童牙列模型	附牙刷	台	15	44.1	661.5
4	少年人体半身模型	85cm	台	15	220.5	3307.5
5	眼构造模型	直径为 140~160mm 球形状, 材质为 ABS 工程塑料	台	15	42	630
6	啄木鸟仿真模型	自然大, 用羽毛制作	件	15	33.6	504
7	猫头鹰仿真模型	自然大, 用羽毛制作	件	15	42	630
8	平面政区地球仪	1:40 000 000	个	15	73.5	1102.5

9	平面地形地球仪	1 : 40 000 000	个	15	73.5	1102.5
10	地动仪模型	440*440*370	台	8	357	2856
11	地球构造模型	吹塑成形, 球体直径不小于 32cm	件	15	136.5	2047.5
12	司南模型	由外框, 八卦底图, 瓢形指针等组成, 仿古喷漆, 符合教学要求。	台	8	56.7	453.6
标本						
01	小学科学					
1	蟾蜍浸制标本	标本的各器官、部位用阿拉伯数字的号签标注, 号签一般粘贴在该器官上, 位置应准确端正, 不得影响观察。	瓶	15	16.3	244.5
2	河蚌浸制标本	选用前后端长度不小于 80mm 的河蚌制作	瓶	15	14.6	219
3	爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴	瓶	15	22.4	336
4	蛙发育顺序标本	规格 163×77×22mm, 包括“1-8”各发育阶段的蛙标本, 各阶段的标本必须完整、清晰、姿态舒展、真实, 其中“1-3”早期发育阶段必须有 5 只完整单体, “4”阶段有两只完整单体。	瓶	15	23	345
5	昆虫标本	常见益虫、害虫各 6~7 种	套	15	21.3	319.5
6	桑蚕生活史标本	卵、四龄幼虫、蛹、雌雄成虫及茧组成, 附蚕丝、丝绸及桑叶。按生活史顺序排列。	套	15	21.3	319.5
7	兔外形标本	兔科, 剥制标本, 成体自然大, 约 20x20cm。 ★(提供包括可分解芳香胺染料、铜、六价铬、镉、镉、钴、镍、铅、汞等有害物质含量的检测报告。)	件	15	55	825
8	植物种子传播方式标本	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播	盒	15	17	255
9	天然材料标本	木、棉花、石油、煤、矿石等	套	15	17	255
10	人造材料标本	金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	套	15	17	255
11	纺织品标本	含全棉、全纱、棉纱等 9 种织物	套	15	17	255
12	各种纸样标本	含铜版纸、牛皮纸、油纸等 12 种纸张	套	15	17	255
13	矿物标本	9 种	套	15	17	255
14	岩石标本	12 种	套	15	17	255
15	金属矿物标本	铜、铁、铝、钨、锡等	套	15	17	255
16	土壤标本	5 种	套	15	18.4	276
17	矿物提炼物标本	石油、金属等	套	15	18.4	276
玻片标本						
1	植物根尖纵切	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
2	木本双子叶植物茎横切	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
3	草本植物茎横切	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
4	洋葱表皮装片	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
5	叶片横切	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
6	叶片气孔装片	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
7	动物表皮细胞装片	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
8	蛙卵细胞切片	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78

9	骨细胞切片	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
10	口腔粘膜细胞装片	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
11	人血细胞装片	在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察	片	30	2.6	78
小学科学						
01	教学挂图(图片)					
1	中国政区地图	幅面:全开;由正规地图出版社出版的最新版本	张	4	15	60
2	中国地形地图	幅面:全开;由正规地图出版社出版的最新版本	张	4	14.2	56.8
3	小学科学安全操作挂图	对开(人教版)四色胶印、纸张不低于 105 克铜板纸	套	4	67	268
4	小学科学生命世界教学挂图	纸张规格不低于 128g 铜版纸,覆膜。印刷:彩色胶印	套	4	67	268
5	小学科学物质世界教学挂图	纸张规格不低于 128g 铜版纸,覆膜。印刷:彩色胶印	套	4	62.5	250
6	小学科学地球与宇宙教学挂图	纸张规格不低于 128g 铜版纸,覆膜。2. 印刷:彩色胶印	套	4	62.5	250
7	科学史挂图	四色胶印、纸张不低于 105 克铜板纸。	套	4	62.5	250
8	植物分类图谱	大 16 开 128 克铜板纸、四色胶印。	套	4	13.6	54.4
9	动物分类图谱	大 16 开 128 克铜板纸、四色胶印。	套	4	13.6	54.4
02	教学投影片、幻灯片					
1	小学科学生命世界教学投影片	正规出版物、印刷清晰、色彩鲜明。	套	6	143.2	859.2
2	小学科学物质世界教学投影片	正规出版物、印刷清晰、色彩鲜明。	套	6	187.4	1124.4
3	小学科学地球与宇宙教学投影片	正规出版物、印刷清晰、色彩鲜明。	套	6	120	720
03	多媒体教学软件					
1	小学科学教学素材库	音像教学资料符合新课标的教学要求。光碟一套。	套	6	78	468
04	图书、手册					
1	小学科学实验教学指导书	纸张规格:胶版纸,印刷:彩色胶印。	套	6	52.7	316.2
2	小学科学实验仪器手册	纸张规格:胶版纸,印刷:彩色胶印。	套	6	52.7	316.2
玻璃仪器						
01	计量					
1	量筒	500mL	个	60	16.8	1008
2	量杯	250ml	个	60	16.8	1008
3	甘油注射器	30mL	个	60	16.8	1008
4	试管	φ 15mm×150mm	支	100	1.4	140
5	试管	φ 20mm×200mm	支	60	2.2	132
6	烧杯	50mL	个	60	3.8	228

7	烧杯	100mL	个	60	4.3	258
8	烧杯	250mL	个	60	6.5	390
9	烧杯	500mL	个	60	8.5	510
10	烧瓶	平、长, 250mL	个	60	8.8	528
11	锥形瓶	100mL	个	60	8.5	510
12	酒精灯	150mL	个	60	8.5	510
13	漏斗	60mm	个	60	8.3	498
14	Y形管	内径 5~6mm	个	60	3.6	216
15	滴管	产品为 90mm 的直形滴管, 上部套有吸液用的橡皮头。	个	60	3.4	204
16	集气瓶	125mL	个	60	8.4	504
17	镊子	铁质或不锈钢制成, 表面作镀铬处理, 长度为 100±5mm。	个	90	4.1	369
18	试管夹	产品为木质材料制成。夹长不小于 100mm, 手柄长度不小于 80mm。	个	60	1.82	109.2
19	石棉网	金属网尺寸不小于 125mm×125mm, 石棉材料涂敷面直径不小于 80mm。	个	60	2.6	156
20	燃烧匙	燃烧勺用紫铜制成, 手柄杆长度不小于 200mm。	个	60	2.1	126
21	药匙	3 件套	个	100	4.2	420
22	玻璃管	φ 5mm~φ 6mm	千克	6	42.6	255.6
23	玻璃棒	φ 5mm~φ 6mm	个	100	2.7	270
24	橡胶管	优质天然橡胶制造、内径为 7~8mm, 壁厚 1mm。	千克	6	72.4	434.4
25	橡胶塞	由 φ 12mm~40mm 不同直径的胶塞配套包装, 5kg / 包装。	千克	6	68.3	409.8
26	试管刷	铁线、猪鬃绳	个	90	2.4	216
27	烧瓶刷	中号匹配烧瓶规格, 铁线、猪鬃绳	个	90	4	360
28	培养皿	100mm	个	90	7.6	684
29	蒸发皿	瓷, 60mm	个	90	4.6	414
30	塑料量杯	500mL	个	200	4.7	940
其它实验材料和工具						
01	实验材料					
1	小学科学一般实验材料	蜡纸、锡箔纸、塑料手套、塑料管、毛细管、种子、橡皮泥、种植土、过滤纸、导线、碘酒、蜡烛塑料薄膜、透明塑料袋、不透明塑料袋、棉布、吸管、食用油、食盐、食糖、气球、方格纸、松香等。	套	50	25	1250
2	载玻片	50 片装, 尺寸不小于 24mm×75mm, 厚度不小于 1mm	盒	100	8.4	840
3	盖玻片	50 片装, 尺寸不小于 18mm×18mm, 厚度不小于 0.15mm;	包	100	4.7	470
02	工具					
1	剪刀	180mm	个	50	6.2	310
2	花盆	塑料制, 直径大于 20cm, 高度大于 17cm, 反边。	个	50	6.2	310
3	小刀	不锈钢折叠式, 总长度不小于 160mm	个	50	3.5	175
4	塑料桶	圆型, 带盖, 开口直径不小于 250mm, 高度不小于 300mm, 壁厚大于 5mm, 带提手。	个	50	7.26	363
5	喷水壶	塑料制造, 不小于 1L, 气压喷水壶。	个	25	18.4	460
6	吹风机	带有防过热保护装置, 冷热风双项选择, 配缩吹直头。三档控制开关。	个	4	63	252
7	采集捕捞工具	标本夹, 捕虫网, 水网, 小铁铲, 枝剪等	个	50	60	3000

					合计	115684.4
1	人体验电器	采用进口环保无毒 PVC 材质	个	15	32	480
2	抹布	清洁专用不掉毛吸水	块	60	5	300
3	KT 板	PVC 材质	块	15	18	270
4	实验托盘	防腐蚀耐酸碱防渗漏 PP 托盘	个	60	43.5	2610
5	最高最低温度计	温度范围: -40—+50℃	个	1	27	27
6	干湿球湿度计	温度测量范围-10—50, 湿度测量范围: 0%RH-100%RH	个	1	2621	2621
7	风力风向计	风速 4-20mA	个	3	77.4	232.2
8	PH 广泛试纸	PH 1-14	个	60	6	360
9	磁针消磁器	模拟磁体的磁分子结构, 说明磁化和退磁现象	个	15	240	3600
10	密封发声器		个	15	285	4275
11	拉压两用弹簧	主体为 30N 的均匀脱节弹簧, 两边各有一个承压台及拉环	个	15	38	570
12	抄纸台	木质	个	15	287	4305
13	不锈钢匙	不锈钢材质, 长度 15cm	个	15	22	330
14	固体热胀冷缩实验材料	不锈钢杆子硅胶手柄含铜球	个	50	43	2150
15	心脏模型	心脏解剖模型, 三倍自然大	个	6	94	564
16	大脑模型	脑解剖模型	个	6	87	522
17	耳朵模型	耳解剖模型	个	15	123	1845
18	爱牛科教(学生用配套材料箱)	优配版(一到六年级上下册全套)本配套材料每个年级分上下 2 册, 1-6 年级共 12 册	套	13	18000	234000
合计						259061.2
易耗增补材料						
1		塑料小球	个	30	2.3	69
2		泡沫球	个	20	4	80
3		空心小球	个	20	2	40
4		吸管	包	20	16	320
5		胶带	卷	20	2	40
6		皮筋	包	10	20	200
7		色素	份	10	20	200
8		茶叶	份	5	50	250
9		品尝杯	个	200	2	400
10		蜡烛	支	50	1.6	80
12		稻谷	包	3	24	72
13		小车套材	套	30	28	840
14		气球	包	10	30	300
15		扎带	包	10	5	50
16		皱纹纸	包	10	30	300
17		盐	包	10	8	80

18	回形针	盒	5	3.2	16
19	橡皮泥	块	20	8	160
20	餐巾纸	盒	10	10	100
21	棉线	筒	10	6	60
22	充气小球	个	15	10	150
23	电子天平	台	2	270	540
24	线香	筒	3	65	195
25	粗盐	包	3	8	24
26	牙签	包	3	4	12
27	黄豆	包	6	18	108
28	绿豆	包	6	18	108
29	玉米粉	包	6	10	60
30	过滤材料	套	10	32	320
31	滴管	支	30	1	30
32	保鲜袋	包	10	13	130
33	碘酒	瓶	3	20	60
34	电池	节	60	4	240
37	导线	包	5	2	10
39	手电	个	10	50	500
40	LED 灯	个	30	18	540
41	凡士林	瓶	5	30	150
42	一次性纸杯	个	500	2	1000
43	番茄酱	瓶	1	30	30
44	陶泥	包	15	20	300
45	蜡块	包	5	20	100
46	熟石灰	包	5	10	50
47	铁钉	包	5	22	110
48	生锈铁钉	包	5	14	70
49	小苏打	包	2	10	20
50	白醋	瓶	2	10	20
51	白砂糖	包	2	20	40
52	泥土	包	2	12	24
53	陶土	包	4	4	16
54	铝箔	袋	1	30	30
55	干黏土	包	2	75	150
56	橡胶管	根	1	26	26
57	红糖	包	1	20	20
58	滤纸	盒	1	7.4	7.4
59	面粉	包	2	32	64

60	马夹袋	包	1	26	26
61	自封袋	包	1	10	10
62	蜡烛	支	12	2	24
63	大头针	筒	5	3.6	18
64	黑卡纸	包	2	18	36
65	小葱种子	包	3	4	12
66	油	瓶	2	10	20
67	番茄种子	包	2	5	10
68	黄瓜种子	包	2	5	10
69	蚕豆	包	2	12	24
70	绿豆	包	2	12	24
71	湿巾纸	包	2	10	20
72	蜡纸	包	1	55	55
73	棉花	包	2	5	10
74	砂纸	张	25	2	50
75	复印纸	包	2	40	80
76	蜡光纸	包	2	24	48
77	牛皮纸	包	2	13	26
78	皱纺纸	包	2	20	40
79	铜丝	米	10	120	1200
80	铁丝	米	10	40	400
81	铝丝	米	10	100	1000
82	羊毛线	卷	5	10	50
83	塑料绳	卷	5	7	35
84	乒乓球	个	25	4	100
85	蚕豆	包	5	18	90
86	凤仙花种子	包	5	12	60
87	葵花子	包	5	12	60
88	萝摩种子	个	5	14	70
89	苍耳	个	5	30	150
90	卡纸	包	5	18	90
91	花生	包	5	10	50
92	酒精	瓶	10	12	120
93	生石灰	包	10	10	100
94	火柴	盒	25	1	25
				合计	13054.4
总计					387800