

合同编号: _____

政府采购合同

(货物类)

项目名称: 杭州市保俶塔申花实验学校新校区实验室教学仪器设备采购项目

项目编号: XHZFCG-2025-G-56

甲方: 杭州市保俶塔申花实验学校

乙方: 杭州深育教育科技有限公司

签订地: 浙江省杭州市

签订日期: 2025 年 6 月 20



2025年6月17日，杭州市保俶塔申花实验学校以公开招标方式对杭州市保俶塔申花实验学校新校区实验室教学仪器设备采购项目项目进行了采购。经评审小组评定，杭州深育教育科技有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经杭州市保俶塔申花实验学校（以下简称：甲方）和杭州深育教育科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：实验室教学仪器设备；

1.2.2 货物数量：一套（详见合同清单）；

1.2.3 货物质量：符合招标文件要求及企业标准。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 609822 元（大写：陆拾万玖仟捌佰贰拾贰元整人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	详见合同清单	
总价：¥ 609822 元（大写：陆拾万玖仟捌佰贰拾贰元整人民币）		

1.4 履约保证金

乙方 否（是/否）需要支付履约保证金。

1.5 预付款

甲方 是（是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1 预付款比例、支付方式、时间：合同生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付合同总价的 40%货款；

1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2 资金支付的方式、时间和条件：项目完成并整体验收合格后，凭甲乙双方签字盖章的验收意见、验收小组签字的验收报告及公示截图，在收到乙方开具的正规发票后，甲方在 7 个工作日内将合同余款支付至乙方的账户。

1.7 货物交付期限、地点和方式

1.7.1 交付期限：在合同生效后 20 天内，供应商需将所供产品（出厂原包装）按合同清单所列的货物品种、数量等，运至指定地点拆箱，并负责安装、调试，由采购单位负责验收，在产品试运行 1 个月后交付使用；

1.7.2 交付地点：杭州市保俶塔申花实验学校新校区；

1.7.3 交付方式：现场交付。乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险。

1.8 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，

那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

1.9 知识产权

1.9.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.0 包装和装运

2.0.1 除另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.0.2 乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》,并作为履约验收的内容,必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.1 履约检查和问题反馈

2.1.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.1.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.2 技术资料和保密义务

2.2.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.2.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.2.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三

方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方的上述保密信息和资料。

2.3 质量保证

2.3.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.3.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.4 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.5 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.6 合同转让和分包

2.6.1 合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.6.2 乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

2.7 不可抗力

2.7.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.7.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.7.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 180 日约定时间内以书面形式变更合同；

2.7.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 30 日内以书面形式通知对方当事人，并在 30 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.8 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.9 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

3.0 合同中止、终止

3.0.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

3.0.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

3.1 检验和验收

3.1.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.1.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

3.1.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见采购需求及投标文件，具体验收流程、程序以甲方要求为准。

3.2 通知和送达

3.2.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有

通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 3 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

3.2.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

3.3 违约责任

3.3.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05（可根据情况修改）% 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

3.3.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方应善意提示甲方进行付款，若经乙方善意催告后甲方仍未支付的，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05（可根据情况修改）% 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3.3.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

3.3.4 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

3.3.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情

形，均不视为甲方违约。

3.3.6 其他违约条款

1) 甲方有权对质量不合格产品进行拒收，由此产生的损失由乙方承担；

2) 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招投标文件规定标准的，或项目经验收不合格的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，同时乙方应按合同价款的 10%承担违约金，并退还全部已收款项。

3) 上述第 2 项应退回或更换的货物，由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在二周内不处理（搬走）的，视为乙方放弃，甲方有权自行处置（包括废物处理）。

4) 如因乙方未经甲方事先书面同意，乙方将合同的权利或义务全部或部分转让或分包给第三人或违反相关法律规定或侵犯第三方合法权益而使甲方遭受损失的，乙方应承担全部责任，甲方有权解除本合同并要求乙方返还全部已收款项，按合同价款的 10%承担违约金并赔偿甲方由此所遭受全部经济损失。

因乙方违约行为给甲方造成损失的，如果违约金不足以弥补甲方经济损失，乙方还应当赔偿甲方其余经济损失，包括直接经济损失及可预见的间接经济损失。间接经济损失包括但不限于：因违约方违约事项致使守约方损失的可期待利益及守约方为此支出的诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费、公证费、鉴定费、评估费、保全费、保全保险费、执行费等费用以及其它可预见的间接经济损失。。

3.4 售后服务

3.4.1 本合同所有产品提供自验收合格之日起 3 年质保服务，质保期满后提供上门服务，仅收取材料费。

3.5 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 3.5.1 条款规定的方式解决：

3.5.1 将争议提交 杭州市 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

3.5.2 向 杭州市西湖区有管辖权的 人民法院起诉。

3.6 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

3.7 合同使用的文字和适用的法律

3.7.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

3.7.2 合同适用中华人民共和国法律。

3.8 合同份数

合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，采购中心壹份，每份均具有同等法律效力。

3.9 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：13177457922

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：



乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：杭州市滨江区西兴街道滨康路101号7幢

2101室

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：13606709786

传真：

电子邮箱：

开户银行：杭州银行西兴支行

开户名称：杭州深育教育科技有限公司

开户账号：3301040160020106285



合 同 清 单

序号	名称	品牌 (如果有)	规格型号	数量	单价	合计
物理实验室						
1.	教师演示电源	上海大风	500*260mm±5mm	1 套	4796	4796
2.	顶部多模块电源供应装置	上海大风	常规	12 个	245	2940
3.	模块储藏装置	上海大风	373*373*130±5mm	12 个	454	5448
4.	低压电源模块	上海大风	1.5-24V	24 个	393	9432
5.	伸缩线缆布置	上海大风	定制	12 项	109	1308
6.	高压电源模块	上海大风	220V	24 个	123	2952
7.	智能升降系统	上海大风	520*390*100±5mm	12 个	2747	32964
8.	综合布线	上海大风	国标	1 项	7716	7716
9.	物理实验室主题文化展示、展板(墙面)	深育	定制	1 面	17000	17000
10.	物理实验室主题文化展示、展板(顶面)	深育	定制	1 面	26000	26000
11.	安装支架	上海大风	国标	1 项	9813	9813
12.	安装辅件	上海大风	定制	1 间	5598	5598
生化实验室						
13.	落地式紧急冲淋	深育	立式	1 套	3120	3120
14.	多功能防溅水槽	上海大风	600*450*820mm±5mm	12 套	2920	35040
15.	教师演示电源	上海大风	500*260±5mm	1 套	4796	4796
16.	顶装智能控制平台	上海大风	定制	1 套	10550	10550
17.	远程控制系统	上海大风	定制	1 项	3924	3924
18.	温湿度监视系统	上海大风	定制	1 项	1613	1613
19.	顶装供给模块	上海大风	顶装主体框架	6 套	2712	16272
		上海大风	主体防尘保护罩	6 套	1613	9678
		上海大风	智能摇臂升降系统	12 个	3444	41328
		上海大风	上下水智能安装面板	12 个	192	2304
20.	多功能电源	上海大风	65*65*8mm±5mm	12 个	131	1572
21.	485 模块	上海大风	定制	12 套	314	3768
22.	急停装置	上海大风	定制	12 个	131	1572
23.	供电线路	上海大风	2.5mm ²	1 项	4752	4752

24.	补充照明装置	上海大风	1170*85mm±5mm	12 套	393	4716
25.	自动给排水系统	上海大风	定制	12 套	3924	47088
26.	自动给排水接口	上海大风	快接	12 套	785	9420
27.	给水布管	上海大风	国标	1 项	4883	4883
28.	排水布管	上海大风	国标	1 项	3488	3488
29.	系统安装辅件	上海大风	标准	1 项	11448	11448
30.	生化实验室主题文化展示、展板（墙面）	深育	定制	1 面	17000	17000
31.	生化实验室主题文化展示、展板（顶面）	深育	定制	1 面	26000	26000
32.	通风系统耗材及附件	上海大风	定制	1 项	7688	7688
33.	智能种植机	翰思	64×35cm×55cm（±20mm）	1 套	4534	4534
34.	教室环境警示系统	翰思	V2.0	1 套	9068	9068
35.	3D 百科数字资源系统	视蓝	定制	1 套	3139	3139
36.	智能终端硬件设备	玛隆	定制	1 套	23400	23400
初中物理教学仪器						
37.	物理一般材料包	青华	打孔器	1 套	12	12
		青华	旋片式真空泵	1 台	630	630
		青华	两用气筒	1 个	34	34
		青华	抽气盘	1 套	130	130
		青华	水准器	2 个	24	48
		青华	充磁器	1 台	170	170
		青华	放大镜	25 个	5	125
		青华	望远镜	1 个	84	84
		青华	透明盛液筒	1 个	28	28
		青华	透明水槽（圆形或方形）	2 个	26	52
38.	物理支架套装	青华	碘升华凝华管	5 个	10	50
		青华	物理支架	2 套	240	480
		青华	方座支架	25 套	90	2250
39.	物理电源仪器套装	青华	三脚架	25 个	10	250
		三磊	学生电源	25 台	140	3500
		三磊	教学电源	1 台	370	370
		三磊	电池盒	100 个	14	1400

40.	物理-测量长度工具套装	青华	演示直尺	3 只	18	54
		青华	木直尺	25 只	10	250
		青华	钢直尺	25 只	6	150
		青华	钢卷尺	25 盒	6	150
		青华	布卷尺	1 盒	26	26
		青华	游标卡尺	1 把	84	84
		青华	外径千分尺(螺旋测微器)	1 只	90	90
41.	物理-测量质量工具套装	华徐	物理天平	1 台	360	360
		华徐	学生天平	25 台	180	4500
		华徐	托盘天平	25 台	70	1750
		华徐	托盘天平	1 台	96	96
		华徐	电子天平	1 台	460	460
		华徐	单杠杆天平	1 台	650	650
		华徐	案秤	1 台	250	250
		华徐	弹簧度盘秤	1 台	130	130
		华徐	金属钩码	25 套	28	700
		华徐	金属槽码	25 套	62	1550
42.	物理-测量时间工具套装	青华	电子停表	25 块	20	500
		青华	电子停钟	25 块	70	1750
		青华	节拍器	1 个	136	136
		青华	沙漏	1 个	70	70
		青华	日晷	1 个	70	70
43.	物理-测量温度工具套装	青华	温度计	60 支	5	300
		青华	温度计	2 支	6	12
		青华	演示温度计	2 只	58	116
44.	物理-测量力工具套装	青华	条形盒测力计	60 个	9	540
		青华	条形盒测力计	60 个	9	540
		青华	条形盒测力计	2 个	9	18
		青华	条形盒测力计	60 个	9	540
45.	物理-测量电工具	三磊	演示电表	3 只	190	570
46.	物理-测量其它工具套装	青华	密度计	2 支	5	10
		青华	密度计	2 支	5	10
		青华	湿度计	1 个	18	18

		青华	罗盘	1 只	90	90
		青华	空盒气压计	1 台	310	310
47.	物理-专用仪器-力学 套装	青华	圆柱体组	25 套	26	650
		青华	立方体组	25 套	46	1150
		青华	运动和力实验器	25 套	54	1350
		青华	惯性演示器	2 套	22	44
		青华	摩擦计	25 套	16	400
		青华	螺旋弹簧组	2 组	18	36
		青华	阿基米德原理实验器	25 套	42	1050
		青华	阿基米德原理及其应用实验器	25 套	34	850
		青华	液体压强与深度关系实验器	25 个	64	1600
		青华	浮力原理演示器	1 套	64	64
		青华	物体浮沉条件演示器	1 套	60	60
		青华	液体内部压强实验器	25 套	14	350
		青华	微小压强计	25 台	14	350
		青华	液体对器壁压强演示器	1 台	28	28
		青华	气体浮力演示器	1 套	64	64
		青华	马德堡半球	2 套	70	140
		青华	大气压系列实验器	1 套	30	30
		青华	压力和压强演示器	1 盒	24	24
		青华	流体流速与压强关系演示器	1 套	44	44
		青华	杠杆	25 套	20	500
		青华	演示滑轮组	1 组	36	36
		青华	滑轮组	25 组	26	650
		青华	滚摆	2 个	90	180
		青华	离心轨道	2 套	50	100
48.	物理专用仪器-振动和 波、热学套装	青华	音叉	25 套	36	900
		青华	音叉	25 套	36	900
		青华	发音齿轮	1 个	24	24
		青华	单摆	25 个	10	250
		青华	空气压缩引火仪	4 个	44	176

49.	物理专用仪器-静电、 电流套装	青华	玻棒(附丝绸)	1 对	14	14
		青华	玻棒(附丝绸)	25 对	8	200
		青华	胶棒(附毛皮)	1 对	14	14
		青华	胶棒(附毛皮)	25 对	8	200
		青华	箔片验电器	1 对	110	110
		青华	箔片验电器	25 对	30	750
		青华	小灯座	60 个	5	300
		青华	单刀开关	60 个	5	300
		青华	滑动变阻器	60 个	34	2040
		青华	滑动变阻器	1 个	38	38
		青华	滑动变阻器	1 个	34	34
		青华	电阻圈	25 组	20	500
		青华	电阻定律演示器	2 台	76	152
		青华	电阻定律实验器	25 台	56	1400
		青华	单刀双掷开关	25 个	8	200
		青华	双刀双掷开关	1 个	9	9
		青华	焦耳定律演示器	2 套	76	152
		青华	焦耳定律实验器	25 套	52	1300
		青华	保险丝作用演示器	1 套	300	300
50.	物理专用仪器-电磁、 电子套装	青华	条形磁铁	25 对	50	1250
		青华	蹄形磁铁	3 个	36	108
51.	物理专用仪器-光学、 原子物理套装	青华	光具盘	1 套	540	540
		青华	凹面镜	1 个	16	16
		青华	凸面镜	1 个	16	16
		青华	玻璃砖	25 块	13	325
		青华	光具座	25 套	240	6000
		青华	光具组	25 套	70	1750
		青华	三棱镜	25 个	24	600
		青华	白光的色散与合成演 示器	1 套	90	90
		青华	透镜及其应用实验器	60 盒	36	2160
		青华	平面镜成像实验器	25 套	10	250
		青华	光的传播、反射、折 射实验器	25 套	44	1100

		青华	激光笔	30 个	26	780
52.	物理-工具套装	青华	测电笔	25 支	5	125
		青华	一字螺丝刀	25 支	6	150
		青华	十字螺丝刀	25 支	6	150
		青华	高度游标卡尺	1 个	240	240
		青华	电烙铁	2 支	24	48
53.	物理-安全防护用具套装	青华	工作服	2 件	70	140
		青华	护目镜	5 个	14	70
		青华	手套	10 双	5	50
初中化学教学仪器						
54.	化学一般材料包	青华	离心沉淀器	1 台	120	120
		青华	磁力加热搅拌器	1 台	240	240
		青华	酒精喷灯	2 个	90	180
		青华	电加热器	1 个	90	90
		青华	塑料洗瓶	4 个	6	24
		青华	试剂瓶托盘	12 个	26	312
		青华	实验用品提蓝	2 个	90	180
		青华	塑料水槽	60 个	28	1680
		青华	碘升华凝华管	60 个	10	600
55.	化学支架套装	青华	方座支架	60 套	90	5400
		青华	万能夹	5 个	22	110
		青华	三脚架	60 个	10	600
		青华	泥三角	1 个	4	4
		青华	试管架	60 个	16	960
		青华	漏斗架	1 个	18	18
		青华	滴定台	1 个	44	44
		青华	滴定夹	1 个	20	20
		青华	多用滴管架	60 个	7	420
56.	化学玻璃仪器-计量套装	扬子江	量筒	60 个	3.6	216
		扬子江	量筒	60 个	6.2	372
		扬子江	量筒	2 个	8.4	16.8
		扬子江	量筒	2 个	26	52
		扬子江	量杯	1 个	18.6	18.6

	扬子江	容量瓶	1 个	18.2	18.2
	扬子江	容量瓶	1 个	19.6	19.6
	扬子江	滴定管	1 支	22	22
	扬子江	滴定管	1 支	12.6	12.6
	扬子江	试管	60 支	0.5	30
	扬子江	试管	60 支	0.7	42
	扬子江	试管	60 支	0.9	54
	扬子江	试管	60 支	1.3	78
	扬子江	试管	10 支	3.8	38
	扬子江	具支试管	10 支	3.2	32
	扬子江	硬质玻璃管	10 支	3.4	34
	扬子江	硬质玻璃管	10 支	3.6	36
	扬子江	烧杯	60 个	3.2	192
	扬子江	烧杯	60 个	3.6	216
	扬子江	烧杯	60 个	4	240
	扬子江	烧杯	60 个	6.2	372
	扬子江	烧杯	5 个	9.2	46
	扬子江	烧杯	3 个	16.6	49.8
	扬子江	烧瓶	60 个	8.4	504
	扬子江	烧瓶	3 个	8.4	25.2
	扬子江	锥形瓶	30 个	7.6	228
	扬子江	锥形瓶	10 个	9	90
	扬子江	蒸馏烧瓶	2 个	21	42
	扬子江	酒精灯	60 个	5	300
	扬子江	抽滤瓶	1 个	39	39
	扬子江	抽气管	1 个	18.2	18.2
	扬子江	干燥器	2 个	62	124
	扬子江	气体发生器	2 个	162	324
	扬子江	冷凝器	2 支	22.4	44.8
	扬子江	牛角管	2 支	31	62
	扬子江	漏斗	60 个	3.4	204
	扬子江	漏斗	3 个	7.8	23.4
	扬子江	安全漏斗	2 个	5	10

	扬子江	安全漏斗	2 个	9	18
	扬子江	分液漏斗	2 个	28	56
	扬子江	分液漏斗	2 个	25.2	50.4
	扬子江	布氏漏斗	1 个	17	17
	扬子江	T 形管	2 个	1.6	3.2
	扬子江	Y 形管	2 个	1.6	3.2
	扬子江	滴管	60 支	1.4	84
	扬子江	离心管	10 支	2	20
	扬子江	干燥管	4 支	3.8	15.2
	扬子江	干燥管	2 支	3.4	6.8
	扬子江	活塞	2 支	21	42
	扬子江	圆水槽	8 个	42	336
	扬子江	圆水槽	2 个	50	100
	扬子江	玻璃钟罩	2 个	62	124
	扬子江	集气瓶	60 个	4.2	252
	扬子江	集气瓶	20 个	5.8	116
	扬子江	液封除毒气集气瓶	5 个	60	300
	扬子江	广口瓶	60 个	5	300
	扬子江	广口瓶	60 个	6.4	384
	扬子江	广口瓶	40 个	7	280
	扬子江	广口瓶	5 个	15.4	77
	扬子江	广口瓶	60 个	6	360
	扬子江	广口瓶	20 个	6.4	128
	扬子江	广口瓶	10 个	9.8	98
	扬子江	细口瓶	60 个	4.6	276
	扬子江	细口瓶	60 个	5	300
	扬子江	细口瓶	20 个	7	140
	扬子江	细口瓶	5 个	12.6	63
	扬子江	细口瓶	5 个	18	90
	扬子江	细口瓶	3 个	40	120
	扬子江	细口瓶	10 个	4.6	46
	扬子江	细口瓶	60 个	5.6	336
	扬子江	细口瓶	10 个	8.4	84

	扬子江	细口瓶	2 个	13	26
	扬子江	细口瓶	2 个	19.6	39.2
	扬子江	滴瓶	20 个	4.6	92
	扬子江	滴瓶	60 个	5	300
	扬子江	滴瓶	5 个	5	25
	扬子江	滴瓶	60 个	5.4	324
	扬子江	坩埚	3 个	3.6	10.8
	扬子江	坩埚钳	60 个	10	600
	扬子江	烧杯夹	4 个	10	40
	扬子江	镊子	60 个	5	300
	扬子江	试管夹	60 个	2.4	144
	扬子江	止水皮管夹	60 个	1.2	72
	扬子江	螺旋皮管夹	60 个	2.6	156
	扬子江	石棉网	60 个	2.4	144
	扬子江	燃烧匙	60 个	4	240
	扬子江	药匙	60 个	1.3	78
	扬子江	玻璃管	6 千克	22	132
	扬子江	玻璃管	5 千克	22	110
	扬子江	玻璃棒	4 千克	26	104
	扬子江	玻璃棒	4 千克	26	104
	扬子江	软胶塞	10 千克	56	560
	扬子江	橡胶管	3 千克	56	168
	扬子江	乳胶管	60 米	7	420
	扬子江	试管刷	60 个	3	180
	扬子江	烧瓶刷	30 个	5	150
	扬子江	结晶皿	2 个	5.5	11
	扬子江	表面皿	60 个	3.2	192
	扬子江	表面皿	2 个	4.8	9.6
	扬子江	研钵	60 个	6.2	372
	扬子江	研钵	1 个	8	8
	扬子江	蒸发皿	60 个	3.2	192
	扬子江	蒸发皿	3 个	4.8	14.4
	扬子江	反应板	60 个	3.6	216

		扬子江	井穴板	60 个	3.4	204
		扬子江	井穴板	60 个	13	780
		扬子江	塑料多用滴管	60 支	0.4	24
57.	化学工具套装	青华	一字螺丝刀	1 个	6	6
		青华	十字螺丝刀	1 个	6	6
		青华	钢丝钳	1 个	22	22
		青华	手锤	1 个	20	20
		青华	锉刀	1 个	14	14
		青华	剪刀	1 把	12	12
		青华	玻璃瓶盖开启器	1 套	10	10
		青华	玻璃管切割器	1 个	48	48
58.	化学安全防护用具	青华	工作服	3 件	70	210
		青华	护目镜	52 个	14	728
		青华	防护面罩	1 个	40	40
		青华	防毒口罩	1 个	40	40
		青华	耐酸手套	1 双	14	14
		青华	简易急救箱	1 件	190	190
		青华	实验防护屏	1 件	70	70
		青华	洗耳球	2 个	18	36
初中生物教学仪器						
59.	生物一般仪器材料包	苏凤光学	打孔器	4 套	12	48
		苏凤光学	生物显微镜	2 台	820	1640
		苏凤光学	生物显微镜	50 台	470	23500
		苏凤光学	放大镜	60 个	5	300
60.	生物支架套装	青华	方座支架	2 套	90	180
		青华	三脚架	25 个	10	250
		青华	试管架	25 个	16	400
61.	生物测量-长度工具套装	青华	软尺	25 把	2	50
		青华	测微尺	8 个	36	288
62.	生物测量-温度工具套装	青华	干湿计	25 个	14	350
63.	生物专用仪器套装	青华	肺活量计	1 台	190	190
		青华	计数器	25 个	18	450
		青华	解剖盘	25 个	18	450

		青华	接种箱	1 台	600	600
		青华	接种环	25 把	12	300
		青华	植物光合作用、呼吸作用、蒸腾作用演示器	13 套	150	1950
		青华	徒手切片器	8 个	76	608
		青华	研磨过滤器	25 个	34	850
64.	生物植物模型套装	青华	植物细胞模型	1 件	54	54
		青华	根纵剖模型	1 件	78	78
		青华	导管、筛管结构模型	1 件	98	98
		青华	单子叶植物茎模型	1 件	150	150
		青华	双子叶草本植物茎模型	1 件	150	150
		青华	叶构造模型	1 件	150	150
		青华	桃花模型	1 件	54	54
		青华	小麦花模型	1 件	96	96
65.	七年级上新课标实验包	深育	练习使用显微镜	50 套	77.8	3890
		深育	观察草履虫	50 套	105	5250
		深育	观察人的口腔上皮细胞	50 套	100	5000
66.	生物组织与生理玻片标本套装	青华	单层扁平上皮装片	60 片	2.4	144
		青华	复层扁平上皮装片	5 片	2.4	12
		青华	人皮过毛囊切片	5 片	9	45
		青华	人皮过汗腺切片	5 片	9	45
		青华	纤维结缔组织切片(腱纵切)	60 片	2.6	156
		青华	疏松结缔组织装片	60 片	2.6	156
		青华	人血涂片	60 片	2.6	156
		青华	骨骼肌纵横切	60 片	2.6	156
		青华	平滑肌分离装片	60 片	2.6	156
		青华	心肌切片	60 片	2.6	156
		青华	运动神经元装片	60 片	2.6	156
		青华	脊髓横切	5 片	2.6	13
		青华	运动神经末梢装片	5 片	5.2	26
		青华	胃壁切片	5 片	2.4	12
		青华	肾脏纵切	5 片	2.8	14

		青华	动静脉血管横切	60 片	2.6	156
		青华	小肠切片	60 片	2.6	156
		青华	肺血管注射切片	5 片	5.2	26
		青华	肾血管注射切片	5 片	5.2	26
		青华	精巢切片	5 片	2.6	13
		青华	卵巢切片	5 片	2.6	13
		青华	精虫涂片	5 片	2.6	13
		青华	口腔上皮细胞装片	5 片	2.6	13
		青华	蛔虫卵装片	5 片	2.6	13
67.	生物其它玻片标本套装	青华	字母“e”装片	60 片	2.6	156
		青华	正常人染色体装片	60 片	4	240
68.	生物玻璃仪器套装	扬子江	培养皿	60 个	7.2	432
		扬子江	培养皿	60 个	10	600
		扬子江	研钵	30 个	6.2	186
		扬子江	棉纱缸	5 个	20	100
		扬子江	记数载玻片(计数板)	25 片	40	1000
69.	生物实验材料套装	青华	载玻片	10 盒	10	100
		青华	盖玻片	60 包	5	300
		青华	标记笔	25 支	4	100
		青华	生理盐水	25 瓶	20	500
		青华	稀碘液	10 瓶	32	320
		青华	纱布	100 包	2.8	280
		青华	吸水纸	20 盒	2.7	54
		青华	擦镜纸	20 盒	4.2	84
		青华	牙签	5 盒	20	100
		青华	脱脂棉	5 包	52	260
		青华	酒精	5 瓶	16	80
		青华	黑卡纸	2 包	20	40
		青华	唾液淀粉酶溶液	5 瓶	30	150
		青华	水网	5 个	29	145
		青华	橡皮锤	5 个	16	80
		青华	砾石	25 千克	70	1750
		青华	珍珠岩	25 千克	70	1750

		青华	金刚石晶体结构模型	1 套	166	166
		青华	ABO 血型实验盒	25 盒	240	6000
		青华	组织培养基试剂盒	25 套	110	2750
		青华	昆虫针	5 盒	10	50
		青华	昆虫盒	10 盒	12	120
70.	地球运动仪套装	青华	常规	1 个	230	230
71.	仪器车	深育	常规	2 个	689	1378
72.	数字化光电效应实验器	苏威尔	TP2602	1 套	5548	5548
73.	渗透研究实验器	苏威尔	TP6059	1 套	911	911
74.	无线智能电导率传感器	苏威尔	W0014	1 只	924	924
75.	无线智能绝对压强传感器	苏威尔	W0010	1 只	827	827
76.	实验软件	苏威尔	SW0107	1 套	1134	1134
77.	实验资源管理云平台	苏威尔	SW0102	1 套	1134	1134
78.	气液相密封实验器	苏威尔	TP6022	1 套	181	181
79.	无线智能温度传感器	苏威尔	W0001	2 只	448	896
80.	磁力搅拌器	苏威尔	TP6092	1 套	419	419
81.	化学反应速率实验器	苏威尔	TP6063	1 套	309	309
82.	酸碱反应热实验器	苏威尔	TP2067	1 套	168	168
83.	铁的吸氧腐蚀实验器	苏威尔	TP6049	1 套	220	220
金额合计（小写）			¥609822 元			
金额合计（大写）			陆拾万玖仟捌佰贰拾贰元整			