

政府采购货物买卖合同

项目名称: 杭州第九中学树范学校理化生实验室项目

合同编号: 11N47010348520254601

甲 方: 浙江省杭州第九中学

乙 方: 上海智科未来新技术集团有限公司

签订时间: 2025 年 6 月 24 日



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：浙江省杭州第九中学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方(全称): 上海智科未来新技术集团有限公司 (供应商)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关
的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）
文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求
如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 杭州第九中学树范学校理化生实验室项目

采购项目编号: HJZCD-2025-002

(2) 采购计划编号: [2025]1547 号

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： 详见附件清单

品牌: 详见附件清单 规格型号: 详见附件清单

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他:

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: _____ / _____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型 (如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交) 供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 7165070 元

大写: 柒佰壹拾陆万伍仟零柒拾元整

分包金额(如有)小写: _____ / _____

大写: _____ / _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他 _____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 合同生效以及具备实施条件(预算资金正式下达), 采购人在 5 个工作日内支付合同总金额的 40%预付款。项目验收合格后 5 个工作日内, 乙方凭发票向甲方办理合同余款。 其中涉及预付款的: 合同生效以及具备实施条件(预算资金正式下达), 采

购人在5个工作日内支付合同总金额的40%预付款。

□成本补偿：____/____

□绩效激励：____/____

3. 合同履行

(1) 起始日期：本合同生效日起，完成日期：2025年9月21日。

(2) 履约地点：____杭州市第九中学树范学校指定地点____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：____以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。____

收取履约保证金金额：____合同金额的1%____

履约担保期限：____合同生效日至项目验收通过日____

(4) 分期履行要求：____/____

(5) 风险处置措施和替代方案：____/____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：____浙江省杭州第九中学____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：____/____

(2) 履约验收时间：____计划于2025年9月学校开学之后组织验收____

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：____（应明确分期/分项验收的工作安排）____

(4) 履约验收程序：____政府采购一般流程____

(5) 履约验收的内容：____设备规格型号、数量，性能参数，功能运行等____

(6) 履约验收标准：____按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：____/____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方签订经系统备案公示后生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年6月24日

合同订立地点：杭州市

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人） 浙江省杭州第九中学		乙方（供应商） 上海智科未来新技术集团有限公司	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）	王磊	法定代表人 或其委托代理人 （签章）	陈晓黎
		拥有者性别	男
住 所	上城区双菱路 152 号	住 所	浦东新区沪南路 2218 号
联 系 人	舒波	联 系 人	陈晓黎
联系电话	0571-86939091	联系电话	021-20226130
通信地址	上城区金山支路 1 号	通信地址	浦东新区沪南路 2218 号
邮政编码		邮政编码	200120
电子邮箱	156853381@qq.com	电子邮箱	chenxl@shzkie.com
统一社会信用代码	123301004701034851	统一社会信用代码	913101145574543334
		开户名称	上海智科未来新技术集团有限公司
		开户银行	上海浦东发展银行陆家嘴支行
		银行账号	98060154740006116

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或延迟支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，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。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	一周内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	(1) 甲方按双方约定的内容和时间, 向乙方提供与项目有关的可以提供的资料; (2) 甲方对乙方提供的项目工作方案具有审定权、修改权, 并有权要求乙方按甲方的要求修改方案, 乙方不得以此为由要求增加任何费用; (3) 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。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	(1) 乙方针对该项目出具的工作方案, 均须事先经甲方书面确认后方可实施。乙方应当负责本项目的全部外部关系联系与协调; (2) 项目负责人: <u>吴佳亮</u> ; 联系电话: <u>13918867497</u> ; 邮箱: <u>wujial@shzkie.com</u> ; (3) 乙方承诺按照招标文件要求和投标文件承诺提供货物及各项服务; (4) 乙方提供的所有产品均应符合质量合格标准; (5) 乙方必须在规定期间内完成招标文件要求和投标文件承诺的服务内容, 并通过甲方的验收, 否则甲方有权终止合同, 并索回全部支付的货款, 赔偿延误的损失。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	按照出厂包装要求
	指定现场	杭州第九中学树范学校指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	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。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	不少于36个月
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	提供 3 年 7*24 小时技术支持服务 (相关费用包含在总价内)
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	/

第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同生效以及具备实施条件（预算资金正式下达），采购人在 5 个工作日内支付合同总金额的 40%预付款。项目验收合格后 5 个工作日内，乙方凭发票向甲方办理合同余款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	乙方通过甲方验收 5 个工作日内无息退还。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	质保期内
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	标的物归甲方所有，乙方不予收回。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	1) 如涉及到甲方场地布局需要进行调整，乙方需提供免费的设备搬移服务。 2) 保修期内产品因设计、质量出现问题，均由乙方即时解决（包括更换配件耗材） 售后服务内容： <u>（提供 3 年 7*24 小时技术支持服务，如果设备出现故障问题，在接到甲方通知后 4 小时内予以技术响应，24 小时内到达现场进行设备维护。）</u>
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	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，那么甲方可以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 5%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。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	参考同期银行活期存款利息
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1) 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签订合同、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签订合同、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； 2) 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都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) 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; 4) 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; 5) 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。 6) 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)。 7) 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。 8) 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、执行费等费用以及其它可预见的间接经济损失。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第___种方式解决: (1) 向___杭州___仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为

		浙江省杭州市西湖区文一西路588号西溪首座A3号楼1 楼立案厅____； (2) 向____项目属地____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

附件-杭州第九中学树范学校理化生实验室项目清单

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
化学实验室一（吊装）							
1	教师演示 讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
2	展示互动 设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
3	实验室专 用 PP 水槽 套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
4	实验室专 用洗眼器	TOF	KC1-1R	1	付	475	475
5	落地式紧 急冲淋房	TOF	KC30	1	套	17701	17701
6	演示通风 柜	ZKIE	1200*850*2100mm	1	组	16450	16450
7	学生专用 实验操作 桌	ZKIE	1225*608*780/860mm	24	张	2148	51552
8	实验凳	ZKIE	Φ300mm	48	张	178	8544
9	多功能水 槽柜(含水 龙头)	大风	600*450*820mm(±10mm)	12	套	2924	35088
10	万向吸风 罩	ZKIE	四节	25	个	1691	42275
11	万向吸风 罩底座	ZKIE	定制	25	套	393	9825
12	人机交互 终端	大风	10.1 寸	1	套	8956	8956
13	AI 智能识 别控制系 统	Taigu	定制	1	套	11698	11698
14	智能化顶 装系统控 制柜	大风	500*200*1250mm	1	套	17821	17821
15	多功能集 中控制系 统	大风	定制	1	套	5118	5118

16	智能化顶装远程控制系统	大风	定制	1	项	4113	4113
17	积木式组合主体模块	大风	1200*720*195mm	12	组	3245	38940
18	主架舱体防尘检修板	大风	1200*500*1mm	12	组	292	3504
19	吊装能源供给装置1	大风	220V	48	组	231	11088
20	吊装能源供给装置2	大风	定制	24	组	595	14280
21	能源传递介质	大风	定制	1	套	1188	1188
22	智能灯光照明装置	大风	定制	12	组	412	4944
23	实验媒质供应摇臂系统	大风	定制	12	套	4478	53736
24	摇臂自动保护系统	大风	定制	1	套	4972	4972
25	自动管理排水系统	大风	定制	1	套	5940	5940
26	学生端防堵装置	大风	定制	12	套	777	9324
27	学生端给排水接口	大风	定制	24	套	1783	42792
28	能源供应模块	大风	定制	1	项	4981	4981
29	智能控制系统模块	大风	定制	1	项	320	320
30	给水管路	大风	Φ 20-32mm	1	项	5118	5118
31	排水管路	大风	Φ 50-75mm	1	项	3656	3656
32	舱体末端封板	大风	定制	4	个	960	3840
33	支架功能封板	大风	定制	1	套	5301	5301
34	辅件支架及安装	大风	定制	1	式	16450	16450
35	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	3	组	3245	9735

36	PP 药品柜	ZKIE	1000*500*1970mm	3	组	4329	12987
37	防护服柜	ZKIE	1500*500*2000mm	1	组	4329	4329
38	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	套	39508	39508
39	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
40	文化展示	ZKIE	定制	1	室	7316	7316
41	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
化学实验室二							
42	教师演示讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
43	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
44	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
45	实验室专用洗眼器	TOF	KC1-1R	1	付	475	475
46	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	组	3656	3656
47	演示通风柜	ZKIE	1200*850*2100mm	1	组	16450	16450
48	学生专用实验操作桌	ZKIE	1225*608*780/860mm	24	张	2148	51552
49	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	组	292	7008
50	多功能防溅水槽柜套装	ZKIE	600*450*820mm(±10mm)	12	套	2924	35088
51	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	组	366	8784
52	万向吸风罩	ZKIE	四节	25	个	1691	42275
53	万向吸风罩底座	ZKIE	定制	25	套	393	9825
54	实验凳	ZKIE	Φ 300mm	48	张	178	8544
55	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	3	组	3245	9735

56	PP 药品柜	ZKIE	1000*500*1970mm	3	组	4329	12987
57	防护服柜	ZKIE	1500*500*2000mm	1	组	4329	4329
58	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	套	39508	39508
59	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
60	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
61	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
化学实验室三							
62	教师演示讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
63	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
64	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
65	实验室专用洗眼器	TOF	KC1-1R	1	付	475	475
66	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	组	3656	3656
67	演示通风柜	ZKIE	1200*850*2100mm	1	组	16450	16450
68	学生专用实验操作桌	ZKIE	1225*608*780/860mm	24	张	2148	51552
69	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	组	292	7008
70	多功能防溅水槽柜套装	ZKIE	600*450*820mm(±10mm)	12	套	2924	35088
71	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	组	366	8784
72	万向吸风罩	ZKIE	四节	25	个	1691	42275
73	万向吸风罩底座	ZKIE	定制	25	套	393	9825
74	实验凳	ZKIE	Φ 300mm	48	张	178	8544
75	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	3	组	3245	9735

76	PP 药品柜	ZKIE	1000*500*1970mm	3	组	4329	12987
77	防护服柜	ZKIE	1500*500*2000mm	1	组	4329	4329
78	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	套	39508	39508
79	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
80	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
81	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
化学实验室四							
82	教师演示讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
83	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
84	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
85	实验室专用洗眼器	TOF	KC1-1R	1	付	475	475
86	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	组	3656	3656
87	演示通风柜	ZKIE	1200*850*2100mm	1	组	16450	16450
88	学生专用实验操作桌	ZKIE	1225*608*780/860mm	24	张	2148	51552
89	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	组	292	7008
90	多功能防溅水槽柜套装	ZKIE	600*450*820mm(±10mm)	12	套	2924	35088
91	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	组	366	8784
92	万向吸风罩	ZKIE	四节	24	个	1691	40584
93	万向吸风罩底座	ZKIE	定制	24	套	393	9432
94	实验凳	ZKIE	Φ 300mm	48	张	178	8544
95	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	3	组	3245	9735

96	PP 药品柜	ZKIE	1000*500*1970mm	3	组	4329	12987
97	防护服柜	ZKIE	1500*500*2000mm	1	组	4329	4329
98	边台	ZKIE	8960*700*800mm	1	套	44584	44584
99	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
100	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
101	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
化学药品柜							
102	药品柜	ZKIE	1000*500*2000mm	32	组	5301	169632
103	边台 A	ZKIE	2850*700*800mm	1	套	14325	14325
104	边台 B	ZKIE	3760*700*800mm	1	套	18899	18899
105	PP 水槽套 装	TOF	KP2+KA1G	2	只	693	1386
106	安全电源	双喜	C23	4	个	83	332
107	窗帘	ZKIE	定制	1	项	1443	1443
危化品室							
108	危化品储 存柜	昱邦安 保	900*500*2000mm	6	组	11698	70188
109	称量台	ZKIE	900*600*800mm	2	组	2982	5964
110	原子吸收 罩	ZKIE	定制	1	个	1780	1780
111	环境改造	ZKIE	定制	1	项	4810	4810
危废品室							
112	危废架	ZKIE	1000*500*2000mm	6	组	2193	13158
113	酸碱柜	ZKIE	H1650*W1090*D460mm	1	组	3300	3300
114	危险废物 间新作	ZKIE	定制	1	项	108225	108225
115	污水处理 系统	德远环 保	DYSYS-B-2000	1	项	153920	153920

管理员办公室							
116	准备台	ZKIE	3700*1500*800mm	1	套	37196	37196
117	PP水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	693	693
118	实验室专用洗眼器	TOF	KC1-1R	1	付	475	475
119	双层试剂架	ZKIE	2900*300*800mm	1	套	2924	2924
120	滴水架	TOF	KD1	1	组	439	439
121	安全电源	双喜	C23	16	个	83	1328
122	操作台	ZKIE	1400*600*750mm	2	组	1905	3810
123	工作椅	鼎优	W640xD600xH970/1045mm	2	个	595	1190
124	全钢储存柜	ZKIE	900*500*1800mm	2	组	1691	3382
125	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	7	组	3245	22715
126	一键清液晶黑板	唯酷	W5806	1	个	2453	2453
127	小推车	盛德	SHD-719	1	个	842	842
128	窗帘	ZKIE	定制	1	项	914	914
实验室通风系统							
129	通风系统 (化学实验室一)	义广	定制	1	项	57176	57176
130	通风系统 (化学实验室二)	义广	定制	1	项	34076	34076
131	通风系统 (化学实验室三)	义广	定制	1	项	57174	57174
132	通风系统 (化学实验室四)	义广	定制	1	项	26674	26674
133	通风系统 (化学药品室)	义广	定制	1	项	17097	17097

134	通风系统 (生物药品室)	义广	定制	1	项	14211	14211
135	通风系统 (危化品室)	义广	定制	1	项	35624	35624
136	风井开孔 及复原	义广	/	1	项	38480	38480
137	通风系统 (化学实验室一)	义广	定制	1	项	61631	61631
138	通风系统 (化学实验室二)	义广	定制	1	项	72707	72707
139	通风系统 (化学实验室三)	义广	定制	1	项	61633	61633
140	通风系统 (化学实验室四)	义广	定制	1	项	14074	14074
141	通风系统 (化学实验室五)	义广	定制	1	项	11899	11899
142	通风系统 (化学药品室)	义广	定制	1	项	23788	23788
143	通风系统 (危化品室)	义广	定制	1	项	55766	55766
化学基础仪器							
144	打孔器	钰婕	02002	2	套	13	26
145	打孔夹板	育乐湾 科教	YLW-DZK001	1	个	13	13
146	打孔器刮 刀	育乐湾 科教	YLW-DZK002	1	个	13	13
147	手摇钻孔 器	育乐湾 科教	YLW-DZK003	1	台	87	87
148	电动钻孔 器	育乐湾 科教	Z4110	1	台	927	927
149	电动离心 机	卢湘仪	TD4	1	台	5026	5026

150	离心沉淀器	钰婕	02071	1	台	108	108
151	磁力加热搅拌器	钰婕	02073	24	台	307	7368
152	金属酒精灯	钰婕	02074	8	个	84	672
153	酒精喷灯	智博	02075	4	个	84	336
154	电加热器	钰婕	02077	1	个	116	116
155	蒸馏水器	钰婕	3L	1	台	671	671
156	蒸馏水器	钰婕	5L	1	台	976	976
157	列管式烘干机	钰婕	02083	1	台	360	360
158	烘干箱	钰婕	02084	1	台	1342	1342
159	电冰箱	荣事达	R400FFGB	1	台	2867	2867
160	水浴锅	钰婕	02094	1	个	193	193
161	保温漏斗	钰婕	02100	2	个	108	216
162	注射器	岩梦	5ml	48	只	1	48
163	注射器	金杰	50ml	24	只	5	120
164	注射器	金杰	100ml	5	只	15	75
165	塑料洗瓶	钰婕	02121	48	个	8	384
166	试剂瓶托盘	钰婕	02122	80	个	33	2640
167	实验用品提篮	钰婕	02123	10	个	118	1180
168	塑料水槽	钰婕	02124	48	个	22	1056
169	碘升华凝华管	钰婕	02125	48	个	10	480
170	聚光小手电筒	钰婕	02127	48	支	8	384
171	方座支架	钰婕	03002	48	套	65	3120

172	万能夹	钰婕	03005	5	个	22	110
173	三脚架	钰婕	03006	48	个	9	432
174	泥三角	钰婕	03007	24	个	5	120
175	试管架	钰婕	03008	48	个	10	480
176	漏斗架	钰婕	03009	1	个	22	22
177	滴定台	钰婕	03010	48	个	41	1968
178	滴定夹	钰婕	03011	48	个	19	912
179	多用滴管架	钰婕	03012	48	个	10	480
180	移液管架	钰婕	03014	10	个	63	630
181	比色管架	钰婕	03015	24	个	53	1272
182	组合式支架	钰婕	03016	2	个	336	672
183	托盘天平	钰婕	11003	24	台	65	1560
184	托盘天平	钰婕	11003	1	台	116	116
185	电子天平	华驰	HC-C1001	24	台	231	5544
186	电子天平	华驰	HC-C2003	1	台	871	871
187	电子天平	华驰	HC-C4001	1	台	231	231
188	电子天平	华驰	FA2004	1	台	3413	3413
189	电子停表	钰婕	12003	1	只	26	26
190	温度计	红星	13001	48	支	3	144
191	温度计	红星	13001	2	支	5	10
192	数字测温计	钰婕	13007	1	台	283	283
193	直流电流表	钰婕	0407	24	只	33	792
194	灵敏电流计	钰婕	0409	24	只	35	840

195	多用电表	震宇	MF47	1	个	98	98
196	演示电流 电压表	明远	15016	1	台	423	423
197	密度计	钰婕	16001	2	支	5	10
198	酸度计(pH 计)	钰婕	16003	24	台	147	3528
199	原电池实 验器	钰婕	26003	48	个	19	912
200	贮气装置	钰婕	26005	2	台	72	144
201	高中微型 化学实验 箱	钰婕	26007	24	个	489	11736
202	溶液导电 演示器	钰婕	26010	1	台	116	116
203	微型溶液 导电实验 器	钰婕	26011	48	套	33	1584
204	中和热测 定仪	钰婕	26013	48	套	41	1968
205	化学实验 废液处理 装置	钰婕	26016	2	台	1830	3660
206	气体实验 微型装置	钰婕	26019	24	套	75	1800
207	氢燃料电 池演示器	钰婕	26020	1	套	1228	1228
208	氢燃料电 池实验器	钰婕	26021	10	套	245	2450
209	电解槽演 示器	钰婕	26023	1	台	1025	1025
210	丁达尔现 象实验器	钰婕	26029	48	台	26	1248
211	二氧化氮 球	钰婕	26031	48	套	10	480
212	放电反应 实验仪	钰婕	26035	10	套	308	3080
213	光化学实 验演示器	钰婕	26040	1	台	245	245
214	化学实验 演示平台	钰婕	26041	1	套	2341	2341

215	炼铁高炉模型	钰婕	32001	1	个	187	187
216	分子结构模型	钰婕	32003	7	套	307	2149
217	分子结构模型	钰婕	32003	48	套	62	2976
218	金刚石结构模型	钰婕	32004	7	套	79	553
219	石墨结构模型	钰婕	32005	7	套	79	553
220	碳-60结构模型	钰婕	32006	7	套	208	1456
221	氯化钠晶体结构模型	钰婕	32007	7	套	79	553
222	碳的同素异形体结构模型	钰婕	32008	7	套	92	644
223	氯化铯晶体结构模型	钰婕	32010	7	套	79	553
224	二氧化碳晶体结构模型	钰婕	32013	7	套	79	553
225	二氧化硅晶体结构模型	钰婕	32016	7	套	79	553
226	金属晶体结构模型	钰婕	32019	7	套	92	644
227	电子云杂化轨道模型	钰婕	32024	7	套	423	2961
228	气体摩尔体积模型	钰婕	32027	7	个	108	756
229	沸腾焙烧炉模型	钰婕	32031	7	个	187	1309
230	硫酸接触室模型	钰婕	32034	7	个	187	1309
231	氨合成塔模型	钰婕	32036	7	个	187	1309
232	炼钢转炉模型	钰婕	32040	7	个	187	1309
233	金属矿物、金属及合	钰婕	42001	1	盒	38	38

	金标本						
234	原油常见馏分标本	钰婕	42002	1	盒	38	38
235	合成有机高分子材料标本	钰婕	42003	1	盒	38	38
236	新型无机非金属材料标本	钰婕	42004	1	盒	38	38
237	复合材料标本	钰婕	42007	1	盒	38	38
238	量筒	长浦	10mL	48	个	4	192
239	量筒	长浦	25mL	48	个	6	288
240	量筒	长浦	50mL	48	个	7	336
241	量筒	长浦	100mL	2	个	9	18
242	量筒	长浦	500mL	2	个	19	38
243	量筒	长浦	1000mL	2	个	48	96
244	量杯	长浦	250mL	2	个	15	30
245	容量瓶	长浦	50mL	2	个	10	20
246	容量瓶	长浦	100mL	48	个	10	480
247	容量瓶	长浦	250mL	4	个	14	56
248	容量瓶	长浦	500mL	26	个	17	442
249	容量瓶	长浦	1000mL	2	个	24	48
250	滴定管	长浦	酸式, 25mL	48	支	19	912
251	滴定管	长浦	酸式, 50mL	24	支	24	576
252	滴定管	长浦	碱式, 25mL	48	支	13	624
253	滴定管	长浦	碱式, 50mL	24	支	17	408
254	滴定管	长浦	聚四氟乙烯活塞, 50mL	7	支	77	539

255	移液管	长浦	1mL	24	支	5	120
256	移液管	长浦	2mL	24	支	5	120
257	移液管	长浦	5mL	24	支	6	144
258	移液管	长浦	25mL	24	支	8	192
259	试管	长浦	$\phi 12\text{mm} \times 70\text{mm}$	500	支	1	500
260	试管	长浦	$\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	500	支	1	500
261	试管	长浦	$\phi 18\text{mm} \times 180\text{mm}$	150	支	2	300
262	试管	长浦	$\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	150	支	2	300
263	试管	长浦	$\phi 32\text{mm} \times 200\text{mm}$, 硬质	26	支	5	130
264	试管	长浦	$\phi 40\text{mm} \times 200\text{mm}$	26	支	10	260
265	具支试管	长浦	$\phi 18\text{mm} \times 180\text{mm}$	20	支	2	40
266	具支试管	长浦	$\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	26	支	2	52
267	硬质玻璃管	长浦	$\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	26	支	2	52
268	硬质玻璃管	长浦	$\phi 20\text{mm} \times 250\text{mm}$	10	支	3	30
269	燃烧管	长浦	$\phi 25\text{mm} \times 300\text{mm}$	2	支	4	8
270	Y 形试管	长浦	$\phi 20\text{mm}$	3	支	10	30
271	烧杯	长浦	50mL	48	个	4	192
272	烧杯	长浦	100mL	100	个	5	500
273	烧杯	长浦	250mL	100	个	6	600
274	烧杯	长浦	500mL	20	个	9	180
275	烧杯	长浦	1000mL	10	个	14	140
276	烧瓶	长浦	250mL	48	个	12	576
277	烧瓶	长浦	250mL	26	个	12	312

278	烧瓶	长浦	500mL	48	个	12	576
279	烧瓶	长浦	250ml	5	个	9	45
280	锥形瓶	长浦	100mL	48	个	8	384
281	锥形瓶	长浦	250mL	15	个	9	135
282	蒸馏烧瓶	长浦	250mL	48	个	13	624
283	三口烧瓶	长浦	250mL	5	个	19	95
284	酒精灯	长浦	150mL, 单头	48	个	5	240
285	酒精灯	长浦	250mL, 单头	2	个	6	12
286	酒精灯	长浦	250mL, 双头	2	个	26	52
287	气体洗瓶	长浦	250mL	2	个	19	38
288	抽滤瓶	长浦	500mL	2	个	19	38
289	抽气管	长浦	62005	2	个	17	34
290	干燥器	长浦	160mm	4	个	54	216
291	气体发生器	长浦	250mL	4	个	147	588
292	冷凝器	长浦	直形, 300mm	24	支	17	408
293	冷凝器	长浦	球形, 300mm	1	支	24	24
294	牛角管	长浦	弯形, $\Phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$	24	支	4	96
295	漏斗	长浦	60mm	48	个	3	144
296	漏斗	长浦	90mm	6	个	10	60
297	安全漏斗	长浦	直形	5	个	5	25
298	安全漏斗	长浦	双球	2	个	7	14
299	分液漏斗	长浦	锥(梨)形, 100mL	24	个	26	624
300	分液漏斗	长浦	球形, 50ml	24	个	26	624

301	布氏漏斗	长浦	80mm	2	个	19	38
302	T 形管	长浦	62071	24	个	1	24
303	Y 形管	长浦	62072	24	个	1	24
304	T 形管	长浦	62071	24	个	1	24
305	Y 形管	长浦	62072	24	个	1	24
306	离心管	长浦	10mL	10	支	2	20
307	干燥管	长浦	单球, 150mm	48	支	3	144
308	干燥管	长浦	U 型, $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	48	支	3	144
309	干燥管	长浦	U 型, $\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	3	支	4	12
310	干燥管	长浦	U 型, 具支, $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	3	支	4	12
311	比色管	长浦	25mL	125	支	9	1125
312	活塞	长浦	直形	5	支	15	75
313	活塞	长浦	T 形	2	支	24	48
314	圆水槽	长浦	$\phi 200\text{mm} \times 100\text{mm}$	8	个	35	280
315	圆水槽	长浦	$\phi 270\text{mm} \times 140\text{mm}$	4	个	55	220
316	玻璃钟罩	长浦	$\phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$	2	个	63	126
317	钴玻璃片	长浦	62095	48	个	8	384
318	集气瓶	长浦	125mL	144	个	4	576
319	集气瓶	长浦	250mL	20	个	5	100
320	集气瓶	长浦	500mL	2	个	7	14
321	液封除毒 气集气瓶	长浦	250mL	2	个	55	110
322	广口瓶	长浦	60mL	576	个	6	3456
323	广口瓶	长浦	125mL	60	个	6	360

324	广口瓶	长浦	250mL	48	个	8	384
325	广口瓶	长浦	500mL	10	个	11	110
326	广口瓶	长浦	棕色, 60mL	96	个	7	672
327	广口瓶	长浦	棕色, 125mL	20	个	8	160
328	广口瓶	长浦	棕色, 250mL	20	个	12	240
329	细口瓶	长浦	60mL	56	个	5	280
330	细口瓶	长浦	125mL	576	个	6	3456
331	细口瓶	长浦	250mL	60	个	7	420
332	细口瓶	长浦	500mL	24	个	9	216
333	细口瓶	长浦	1000mL	26	个	14	364
334	细口瓶	长浦	3000mL	3	个	29	87
335	细口瓶	长浦	棕色, 60mL	96	个	7	672
336	细口瓶	长浦	棕色, 125mL	96	个	8	768
337	细口瓶	长浦	棕色, 250mL	24	个	11	264
338	细口瓶	长浦	棕色, 500mL	2	个	12	24
339	细口瓶	长浦	棕色, 1000mL	2	个	17	34
340	细口瓶	长浦	棕色, 3000mL	1	个	35	35
341	下口瓶	长浦	5000mL	2	个	96	192
342	滴瓶	长浦	30mL	200	个	4	800
343	滴瓶	长浦	60mL	480	个	4	1920
344	滴瓶	长浦	棕色, 30mL	48	个	4	192
345	滴瓶	长浦	棕色, 60mL	60	个	5	300
346	称量瓶	长浦	Φ 25mm×40mm	2	个	6	12

347	坩埚	钰婕	30mL	48	个	4	192
348	坩埚钳	钰婕	64002	48	个	8	384
349	烧杯夹	钰婕	64003	4	个	7	28
350	镊子	钰婕	64005	48	个	3	144
351	试管夹	钰婕	64006	48	个	2	96
352	水止皮管 夹	钰婕	64007	48	个	1	48
353	螺旋皮管 夹	钰婕	64008	2	个	2	4
354	陶土网	钰婕	64032	48	个	6	288
355	隔热网	钰婕	64034	48	个	8	384
356	二连球	钰婕	64035	2	个	29	58
357	燃烧匙	钰婕	64041	48	个	1	48
358	药匙	钰婕	64042	96	个	1	96
359	玻璃管	长浦	64051	6	千克	31	186
360	玻璃管	长浦	64051	5	千克	31	155
361	玻璃棒	长浦	64053	4	千克	17	68
362	玻璃棒	长浦	64053	4	千克	17	68
363	软胶塞	长浦	64061	10	千克	38	380
364	橡胶管	长浦	64062	4	千克	44	176
365	乳胶管	和谐	64063	60	米	5	300
366	洗耳球	钰婕	64067	24	个	8	192
367	试管刷	钰婕	64071	48	个	2	96
368	烧瓶刷	钰婕	64072	24	个	3	72
369	滴定管刷	钰婕	64074	24	个	6	144

370	结晶皿	长浦	80mm	2	个	12	24
371	表面皿	长浦	60mm	48	个	3	144
372	表面皿	长浦	100mm	4	个	5	20
373	研钵	钰婕	60mm	48	个	5	240
374	研钵	钰婕	90mm	2	个	8	16
375	蒸发皿	钰婕	60mm	48	个	3	144
376	蒸发皿	钰婕	100mm	2	个	4	8
377	反应板	钰婕	64091	48	个	4	192
378	井穴板	钰婕	64092	48	个	3	144
379	井穴板	钰婕	64092	48	个	19	912
380	塑料多用 滴管	钰婕	64094	1000	支	0.3	300
381	白金丝	钰婕	64098	2	支	55	110
382	高中化学 实验材料	钰婕	80202	24	份	41	984
383	电极材料	钰婕	80203	24	套	63	1512
384	一字螺丝 刀	钰婕	81002	1	支	5	5
385	十字螺丝 刀	钰婕	81003	1	支	5	5
386	尖嘴钳	钰婕	81004	1	把	13	13
387	手锤	钰婕	81015	1	把	19	19
388	三角锉刀	钰婕	81018	1	个	18	18
389	剪刀	钰婕	81032	1	把	10	10
390	玻璃瓶盖 开启器	钰婕	81051	1	套	39	39
391	玻璃管切 割器	钰婕	81052	1	个	63	63
392	工作服	钰婕	82001	2	件	53	106

393	护目镜	钰婕	82002	50	个	13	650
394	防护面罩	晨龙	82004	1	个	41	41
395	防毒口罩	创为邦	82005	1	个	29	29
396	手套	象牌	82006	50	双	13	650
397	实验防护屏	钰婕	82011	1	件	65	65
生物实验室一							
398	教师演示讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
399	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
400	实验室专用PP水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
401	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	组	3656	3656
402	生物学生实验桌	ZKIE	1212*608*780/860mm	24	张	2148	51552
403	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	组	292	7008
404	多功能防溅水槽柜套装	ZKIE	600*450*820mm(±10mm)	12	套	2924	35088
405	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	组	366	8784
406	实验凳	ZKIE	Φ300mm	48	张	178	8544
407	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	3245	16225
408	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	套	39508	39508
409	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
410	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
411	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
生物实验室二							

412	教师演示 讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
413	展示互动 设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
414	实验室专 用 PP 水槽 套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
415	教师能源 控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	组	3656	3656
416	生物学生 实验桌	ZKIE	1212*608*780/860mm(± 10mm)	24	张	2148	51552
417	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	组	292	7008
418	多功能防 溅水槽柜 套装	ZKIE	600*450*820mm(±10mm)	12	套	2924	35088
419	学生能源 供给装置	ZKIE	165*92mm	24	组	366	8784
420	实验凳	ZKIE	Φ300mm	48	张	178	8544
421	全钢仪器 柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	3245	16225
422	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	套	39508	39508
423	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
424	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
425	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
426	超净工作 台	博迅	SW-CJ-2FD	1	组	12338	12338
427	接种器械 灭菌器	翰仁	JZ-II	1	台	1353	1353
428	常用接种 工具包	翰仁	HS-GJB	1	套	366	366
429	全自动高 压灭菌锅	博迅	YXQ-LB-50SII	1	台	18556	18556
430	PCR 仪	朗基	A200	1	台	40404	40404
431	恒温摇床	力辰	LC-DIS-20H	1	台	14238	14238
生物实验室四							

432	教师演示讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
433	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
434	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
435	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	组	3656	3656
436	生物学生实验桌	ZKIE	1212*608*780/860mm	24	张	2148	51552
437	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	组	292	7008
438	多功能防溅水槽柜套装	ZKIE	600*450*820mm(±10mm)	12	套	2924	35088
439	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	组	366	8784
440	实验凳	ZKIE	Φ300mm	48	张	178	8544
441	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	3245	16225
442	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	套	39508	39508
443	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
444	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
445	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
生物实验室五（数码互动实验室）							
446	教师演示讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	张	13709	13709
447	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
448	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	7	只	759	5313
449	学生实验桌	ZKIE	1212*608*780/860mm	6	张	24127	144762
450	学生探究凳	ZKIE	Φ300mm	48	张	216	10368
451	边台 A	ZKIE	8720*700*800mm	1	组	43758	43758

452	边台 B	ZKIE	7860*700*800mm	1	套	39508	39508
453	安全电源	双喜	C23	40	个	83	3320
454	显微镜仪器柜	ZKIE	1350*500*2000mm	4	组	4414	17656
455	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
456	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
457	生物显微镜	郡茂	EX33	1	台	36556	36556
458	教师用智能数码体视显微镜	郡茂	DMSZ7	1	台	17638	17638
459	学生用数码生物显微镜 (含 PAD)	郡茂	EX21	24	台	19557	469368
460	物联显微互动教学系统软件	郡茂	JM-SMES	1	套	31987	31987
461	数字切片系统软件	郡茂	Slices	1	套	4570	4570
462	教师端专业图像分析软件	郡茂	V1.0	1	套	91	91
463	学生端图像分析软件	郡茂	V1.0	24	套	91	2184
464	无线网络系统集成	ZKIE	定制	1	套	9139	9139
生物药品室							
465	药品柜	ZKIE	1000*500*2000mm	35	组	5301	185535
466	边台	ZKIE	3000*700*800mm	1	套	15079	15079
467	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
468	安全电源	双喜	C23	3	个	83	249
469	窗帘	ZKIE	定制	1	项	1005	1005

管理员办公室							
470	准备台	ZKIE	3700*1500*800mm	1	套	37196	37196
471	实验室专用PP水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
472	实验室专用洗眼器	TOF	KC1-1R	1	付	475	475
473	双层试剂架	ZKIE	2900*300*800mm	1	套	2924	2924
474	滴水架	TOF	KD1	1	组	439	439
475	边台	ZKIE	2260*600*800mm	1	套	11360	11360
476	安全电源	双喜	C23	10	个	83	830
477	操作台	ZKIE	1400*600*750mm	2	组	1905	3810
478	工作椅	鼎优	W640xD600xH970/1045mm	2	个	595	1190
479	全钢储存柜	ZKIE	900*500*1800mm	2	组	1691	3382
480	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	9	组	3245	29205
481	窗帘	ZKIE	定制	1	项	1005	1005
生物基础仪器							
482	打孔器	钰婕	02002	2	套	13	26
483	仪器车	盛德	SHD-719	2	辆	842	1684
484	放大镜	钰婕	02051	24	个	5	120
485	电动离心机	卢湘仪	TD4	1	台	5026	5026
486	电动离心机	卢湘仪	TG16	1	台	6215	6215
487	磁力加热搅拌器	梅颖浦	MYP11-2	1	台	2149	2149
488	恒温水浴锅	一恒	HWS-12	4	台	1623	6492

489	电冰箱	荣事达	R400FFGB	1	台	2867	2867
490	恒温培养箱	一恒	DHP-9082	1	台	6686	6686
491	注射器	岩梦	5ml	24	支	1	24
492	注射器	金杰	50ml	24	支	5	120
493	整理箱	钰婕	02119	10	个	75	750
494	塑料洗瓶	钰婕	02121	2	个	8	16
495	方座支架	钰婕	03002	24	套	65	1560
496	三脚架	钰婕	03006	24	个	9	216
497	试管架	钰婕	03008	24	个	13	312
498	试管架	钰婕	03008	4	个	65	260
499	托盘天平	钰婕	11003	8	台	65	520
500	电子天平	华驰	HC-C2002	8	台	718	5744
501	电子分析天平	华驰	FA2004	1	台	3413	3413
502	温度计	红星	13001	24	支	3	72
503	温度计	红星	13001	2	支	5	10
504	酸度计(pH计)	钰婕	16003	2	台	147	294
505	血球计数板	钰婕	16017	24	片	53	1272
506	计数器	钰婕	16041	24	个	33	792
507	接种环	钰婕	27006	24	支	14	336
508	研磨过滤器	钰婕	27011	24	个	39	936
509	普通手术剪	方达	直尖头	27	把	26	702
510	眼用手术剪	方达	眼用手术剪	2	把	33	66

511	手术刀柄	倍易加	刀片	8	把	13	104
512	手术刀片	倍易加	刀片	8	包	8	64
513	解剖镊	钰婕	27017	27	把	7	189
514	解剖镊	钰婕	27017	27	把	4	108
515	牙用镊	钰婕	27018	8	把	10	80
516	眼用镊	钰婕	27019	2	把	13	26
517	电泳仪	六一	DYY-6C	2	台	3071	6142
518	恒温振荡器	钰婕	27021	1	台	1491	1491
519	水平电泳槽	六一	DYCP-31DN	8	个	410	3280
520	垂直电泳槽	六一	DYCZ-24DN	4	个	471	1884
521	微量进样器	翰仁	HS-JY	8	个	56	448
522	凝胶色谱柱	翰仁	HS-SPZ	13	个	154	2002
523	全消毒手动单道可调式移液器 0.5-10 μ L	翰仁	HS-H	9	套	375	3375
524	全消毒手动单道可调式移液器 10-100 μ L	翰仁	HS-H	9	套	375	3375
525	全消毒手动单道可调式移液器 20-200 μ L	翰仁	HS-H	9	套	375	3375
526	全消毒手动单道可调式移液器 100-1000 μ L	翰仁	HS-H	9	套	375	3375

527	全消毒手动单道可调式移液器 500-5000 μ L	翰仁	HS-H	9	套	375	3375
528	移液器架	翰仁	5 档	9	个	116	1044
529	DNA 电泳图谱观察仪	翰仁	HS-TU	2	台	2424	4848
530	精油提取器	翰仁	5L	9	台	2202	19818
531	DNA 快速杂交仪	钰婕	27028	1	台	2201	2201
532	果酒果醋发酵装置	翰仁	HS-GJ	24	个	84	2016
533	纯水机	力辰	UPTC 10L/H	1	台	4387	4387
534	玻璃三角刮刀(涂布器)	钰婕	27035	24	个	8	192
535	始祖鸟化石及复原模型	钰婕	33301	1	个	149	149
536	细胞亚显微结构模型	钰婕	33302	1	个	209	209
537	细胞膜结构模型	钰婕	33303	1	个	103	103
538	细胞膜流动镶嵌模型组件	钰婕	33304	24	个	108	2592
539	减数分裂中染色体变化模型组件	钰婕	33305	24	个	79	1896
540	DNA 结构模型	钰婕	33306	1	个	171	171
541	DNA 双螺旋结构模型组件	钰婕	33307	24	个	41	984

542	验证基因 分离规律 玉米标本	钰婕	43110	24	套	53	1272
543	验证基因 自由组合 规律玉米 标本	钰婕	43111	24	套	53	1272
544	验证基因 连锁与互 换规律玉 米标本	钰婕	43112	24	套	53	1272
545	蚕豆叶下 表皮装片	熊猫	43208	60	片	3	180
546	植物细胞 有丝分裂	熊猫	43209	60	片	3	180
547	胞间连丝 切片	熊猫	43211	60	片	3	180
548	黑藻叶装 片	熊猫	43224	60	片	3	180
549	酵母菌装 片	熊猫	43305	60	片	3	180
550	水绵装片	熊猫	43307	60	片	3	180
551	大肠杆菌 涂片	熊猫	43312	60	片	3	180
552	动物细胞 有丝分裂 (马蛔虫受 精卵切片)	熊猫	43403	60	片	3	180
553	草履虫分 裂生殖装 片	熊猫	43405	60	片	9	540
554	蝗虫精巢 减数分裂 切片	熊猫	43414	60	片	3	180
555	蛙血涂片	熊猫	43415	60	片	3	180
556	表皮细胞 装片	熊猫	43416	60	片	3	180
557	骨骼肌纵 横切	熊猫	43508	60	片	3	180
558	平滑肌分 离装片	熊猫	43509	60	片	3	180

559	心肌切片	熊猫	43510	60	片	3	180
560	运动神经 元装片	熊猫	43511	60	片	3	180
561	胰腺切片 (示胰岛)	熊猫	43525	60	片	3	180
562	正常人染 色体装片	熊猫	43603	60	片	3	180
563	DNA 和 RAN 在细胞中 的分布	熊猫	43604	60	片	10	600
564	线粒体切 片	熊猫	43605	60	片	3	180
565	量筒	长浦	10mL	26	个	4	104
566	量筒	长浦	25mL	26		6	156
567	量筒	长浦	50mL	26		7	182
568	量筒	长浦	100mL	26	个	9	234
569	量筒	长浦	500mL	2	个	19	38
570	量筒	长浦	1000mL	2	个	47	94
571	容量瓶	长浦	25mL	24	个	10	240
572	容量瓶	长浦	100mL	2	个	10	20
573	容量瓶	长浦	250mL	2	个	14	28
574	容量瓶	长浦	500mL	2	个	17	34
575	容量瓶	长浦	1000mL	2	个	24	48
576	移液管	长浦	1mL	24	支	5	120
577	移液管	长浦	2mL	24	支	5	120
578	移液管	长浦	5mL	24	支	6	144
579	移液管	长浦	10mL	24	支	6	144
580	试管	长浦	Φ 15mm×150mm	300		1	300

581	烧杯	长浦	50mL	300	个	4	1200
582	烧杯	长浦	100mL	120	个	5	600
583	烧杯	长浦	250mL	60	个	6	360
584	烧杯	长浦	500mL	26	个	9	234
585	烧杯	长浦	1000mL	26	个	14	364
586	锥形瓶	长浦	50mL	500	个	7	3500
587	锥形瓶	长浦	100mL	500	个	8	4000
588	锥形瓶	长浦	250mL	90	个	9	810
589	锥形瓶	长浦	500mL	90	个	13	1170
590	蒸馏烧瓶	长浦	250mL	24	个	13	312
591	酒精灯	长浦	150mL, 单头	26	个	5	130
592	干燥器	长浦	160mm	1	个	54	54
593	蒸馏水瓶	长浦	62020	2	个	114	228
594	冷凝器	长浦	直固, 300mm	24	个	17	408
595	漏斗	长浦	60mm	26	个	3	78
596	漏斗	长浦	90mm	26	个	10	260
597	滴管	长浦	62073	300	支	1	300
598	比色管	长浦	25mL	150	支	9	1350
599	广口瓶	长浦	250mL	100	个	8	800
600	细口瓶	长浦	250mL	2	个	7	14
601	细口瓶	长浦	500mL	10	个	9	90
602	细口瓶	长浦	1000mL	10	个	14	140
603	滴瓶	长浦	30mL	300	个	4	1200

604	滴瓶	长浦	60mL	300	个	4	1200
605	滴瓶	长浦	棕色, 30mL	200	个	4	800
606	滴瓶	长浦	棕色, 60mL	200	个	5	1000
607	试管夹	钰婕	64006	24	把	2	48
608	石棉网	钰婕	64032	24	个	2	48
609	药匙	钰婕	64042	24	把	1	24
610	玻璃棒	长浦	64053	3	千克	17	51
611	洗耳球	钰婕	64067	24		8	192
612	培养皿	长浦	Φ 60mm	500	套	6	3000
613	培养皿	长浦	Φ 120mm	26	套	17	442
614	研钵	钰婕	约 60m	25	个	5	125
615	载玻片	帆船	76*25mm	10	盒	10	100
616	盖玻片	钰婕	18*18mm	48	包	8	384
617	牛肉膏蛋白胨培养基试剂	长浦	80332	1	套	494	494
618	尿素培养基试剂	长浦	80333	1	套	118	118
619	纤维素分解菌培养及鉴别培养基试剂	长浦	80334	1	套	653	653
620	血红蛋白提取及分离试剂	长浦	80335	1	套	1154	1154
621	植物组织培养基试剂盒	长浦	80341	2	套	148	296
622	牛肉膏蛋白胨培养基	长浦	80342	2	套	148	296

623	分离及鉴定土壤中能分解尿素的细菌培养基	长浦	80343	2	套	148	296
624	纤维素分解菌培养及鉴别培养基	长浦	80344	2	套	148	296
625	血红蛋白提取及分离试剂盒	长浦	80345	2	套	148	296
626	PCR扩增实验试剂盒	长浦	80346	2	套	277	554
627	琼脂糖凝胶电泳实验试剂盒	长浦	80347	2	套	185	370
628	转基因植物DNA杂交鉴定试剂盒	长浦	80348	2	套	183	366
629	测电笔	钰婕	81001	1	支	3	3
630	一字螺丝刀	钰婕	81002	1	支	5	5
631	十字螺丝刀	钰婕	81003	1	支	5	5
632	木工锤	钰婕	81009	1	把	19	19
633	钢手锯	钰婕	81012	1	把	33	33
634	剥线钳	钰婕	81013	1	把	17	17
635	钢丝钳	钰婕	81014	1	把	17	17
636	活扳手	钰婕	81020	1	把	19	19
637	工作服	钰婕	82001	50	件	53	2650
638	护目镜	钰婕	82002	50	个	13	650
639	乳胶手套	象牌	82008	2	付	13	26
物理实验室一（力学）							

640	教师演示讲台	ZKIE	2400*750*900mm	1	组	8335	8335
641	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
642	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	套	3656	3656
643	物理学生实验桌	ZKIE	1212*608*780/860mm	24	组	1728	41472
644	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	套	292	7008
645	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	套	366	8784
646	实验凳	ZKIE	Φ 300mm	48	个	178	8544
647	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	组	27297	27297
648	实验室专用PP水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
649	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
650	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	3245	16225
651	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
652	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
物理实验室二（电学）							
653	教师演示讲台	ZKIE	2400*750*900mm	1	组	8335	8335
654	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
655	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	套	3656	3656
656	物理学生实验桌	ZKIE	1212*608*780/860mm	24	组	1728	41472
657	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	套	292	7008
658	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	套	366	8784
659	实验凳	ZKIE	Φ 300mm	48	个	178	8544
660	边台	ZKIE	7860*700*800mm	1	组	27297	27297

661	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
662	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
663	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	3245	16225
664	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
665	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
物理实验室三（电学）							
666	教师演示讲台	ZKIE	2400*750*900mm	1	组	8335	8335
667	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
668	教师能源控制终端	ZKIE	500*260*100mm	1	套	3656	3656
669	物理学生实验桌	ZKIE	1212*608*780/860mm	24	组	1728	41472
670	功能柱	ZKIE	334*170*735mm	24	套	292	7008
671	学生能源供给装置	ZKIE	165*92mm	24	套	366	8784
672	实验凳	ZKIE	Φ 300mm	48	个	178	8544
673	边台	ZKIE	8960*700*800mm	1	组	31116	31116
674	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
675	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
676	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	3245	16225
677	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
678	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
物理实验室五（综合）							
679	教师演示讲台	ZKIE	2400*750*900mm	1	组	8335	8335

680	展示互动设备	吉星	V30	1	个	3290	3290
681	综合实验桌	ZKIE	2400*1200*800mm	6	组	16670	100020
682	实验凳	ZKIE	Φ300mm	48	个	178	8544
683	边台 A	ZKIE	8500*600*800mm	1	套	29519	29519
684	边台 B	ZKIE	7860*600*800mm	1	套	27297	27297
685	实验室专用 PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	3	只	759	2277
686	安全电源	双喜	C23	40	个	83	3320
687	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	3245	16225
688	文化展示	ZKIE	定制	1	室	5772	5772
689	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
器材室一							
690	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	28	组	3245	90860
691	边台	ZKIE	2550*600*800mm	1	组	8856	8856
692	小推车	盛德	SHD-719	1	个	842	842
693	安全电源	双喜	C23	2	个	83	166
694	窗帘	ZKIE	定制	1	项	1015	1015
管理员办公室							
695	准备台	ZKIE	3000*1200*800mm	1	套	20837	20837
696	边台	ZKIE	2300*700*800mm	1	套	7987	7987
697	PP 水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	693	693
698	安全电源	双喜	C23	8	个	83	664
699	操作台	ZKIE	1400*600*750mm	2	组	1905	3810

700	工作椅	鼎优	W640xD600xH970/1045mm	2	个	595	1190
701	全钢储存柜	ZKIE	900*500*1800mm	3	组	1691	5073
702	全钢仪器柜	ZKIE	1000*500*2000mm	7	组	3245	22715
703	窗帘	ZKIE	定制	1	项	1015	1015
物理基础仪器							
704	打孔器	钰婕	02002	1	套	13	13
705	旋片式真空泵【可用于牛顿管】	红宝石	单相	6	台	656	3936
706	抽气筒	钰婕	02014	1	个	10	10
707	打气筒	钰婕	02015	1	个	41	41
708	吹风机	艾菲美	集风嘴	1	个	84	84
709	充磁器	钰婕	02023	1	台	166	166
710	望远镜	钰婕	02060	1	个	84	84
711	酒精喷灯	智博	02075	1	个	84	84
712	注射器	和平	100ml	2	个	29	58
713	透明盛液筒	钰婕	02115	2	个	29	58
714	透明水槽	钰婕	02116	1	个	15	15
715	物理支架	钰婕	03001	2	套	245	490
716	方座支架	钰婕	03002	60	套	65	3900
717	多功能实验支架	钰婕	03003	2	套	219	438
718	升降台	钰婕	03004	2	台	92	184
719	蓄电池	钰婕	04007	2	台	70	140
720	调压变压器	钰婕	04008	1	台	489	489

721	电池盒	钰婕	04010	120	组	12	1440
722	感应圈	钰婕	04011	6	台	437	2622
723	直流高压电源	钰婕	04012	1	台	1073	1073
724	电子起电机	钰婕	04013	6	台	922	5532
725	教学用铅酸蓄电池充电器	钰婕	04014	1	台	821	821
726	木直尺	钰婕	10002	60	只	10	600
727	钢直尺	钰婕	10004	60	只	8	480
728	游标卡尺	钰婕	10010	60	把	57	3420
729	游标卡尺	钰婕	10010	60	把	57	3420
730	游标卡尺	钰婕	10010	60	把	57	3420
731	外径千分尺	钰婕	10011	60	只	62	3720
732	数显游标卡尺	钰婕	10012	1	把	399	399
733	物理天平	华驰	WL-0.5	1	台	423	423
734	托盘天平	钰婕	11003	1	台	65	65
735	托盘天平	钰婕	11003	60	台	116	6960
736	电子天平	华驰	HC-C1002	1	台	284	284
737	电子天平	华驰	HC-C10001	1	台	231	231
738	指针式体重计	苏衡	11017	1	台	540	540
739	金属钩码	钰婕	11021	60	套	31	1860
740	金属槽码	钰婕	11022	60	套	92	5520
741	机械停表	沙逊	12001	60	块	410	24600
742	电子停表	钰婕	12003	6	块	26	156

743	电火花计时器	钰婕	12005	60	个	57	3420
744	电磁打点计时器	钰婕	12006	60	个	57	3420
745	数字计时器	钰婕	12007	60	台	360	21600
746	温度计	红星	13001	2	支	5	10
747	数字测温计	钰婕	13007	1	个	283	283
748	电子体温计	钰婕	13011	1	支	19	19
749	红外人体表面温度快速筛检仪	钰婕	13012	1	个	461	461
750	寒暑表	钰婕	13020	1	只	14	14
751	条形盒测力计	钰婕	14004	2	个	8	16
752	条形盒测力计	钰婕	14001	120	个	8	960
753	条形盒测力计	钰婕	14003	6	个	8	48
754	条形盒测力计	钰婕	14002	6	个	8	48
755	圆盘测力计	钰婕	14010	2	个	215	430
756	拉压测力计	钰婕	14012	2	个	39	78
757	双向测力计	钰婕	14013	2	个	35	70
758	演示测力计(非数字)	钰婕	14011	12	套	19	228
759	高中数字演示电表	钰婕	15003	3	只	952	2856
760	绝缘电阻表	明远	15007	1	只	257	257
761	直流电流表	钰婕	0407	60	只	33	1980
762	直流电压表	钰婕	0408	60	只	35	2100

763	灵敏电流计	钰婕	0409	60	只	35	2100
764	多用电表	震宇	MF47	60	只	98	5880
765	多用电表	科捷	KJ9806T	1	只	395	395
766	交流电流表	明远	15015	60	只	48	2880
767	演示电流电压表	明远	15016	6	台	423	2538
768	演示微电流电阻表	明远	15017	6	台	473	2838
769	教学示波器	钰婕	15020	1	台	1485	1485
770	电阻箱	钰婕	15026	60	个	84	5040
771	电阻箱	钰婕	15026	1	个	166	166
772	携式直流单双臂电桥	钰婕	15027	1	台	1842	1842
773	微电流放大器	钰婕	15032	3	台	92	276
774	虚拟电子测试仪器系统	钰婕	15033	1	套	827	827
775	湿度计	钰婕	16004	1	个	33	33
776	空盒气压表	钰婕	16009	1	台	307	307
777	露点测定器	钰婕	16013	1	个	48	48
778	量角器(圆等分器)	钰婕	16030	60	个	26	1560
779	惯性演示器	钰婕	21004	2	套	29	58
780	摩擦计	钰婕	21005	6	套	14	84
781	螺旋弹簧组	钰婕	21006	2	组	12	24
782	螺旋弹簧组	钰婕	21006	60	只	17	1020
783	帕斯卡球	钰婕	21011	1	个	62	62

784	摩擦力演示器	钰婕	21024	6	台	245	1470
785	微小形变演示器	钰婕	21025	6	套	72	432
786	力的合成分解演示器	钰婕	21026	6	套	92	552
787	高中静力学演示教具	钰婕	21028	1	套	489	489
788	高中力学演示板	钰婕	21029	1	套	423	423
789	滚摆	钰婕	21033	2	个	65	130
790	离心轨道	钰婕	21034	6	套	48	288
791	曲线运动速度方向演示器	钰婕	30307111000	6	套	570	3420
792	手摇离心转台	钰婕	21038	1	台	144	144
793	电动离心转台	钰婕	21039	1	台	718	718
794	毛钱管(牛顿管)	钰婕	21046	6	套	99	594
795	伽利略理想斜面演示器	钰婕	21047	6	套	370	2220
796	运动合成分解演示器	钰婕	21049	6	套	336	2016
797	演示轨道小车	钰婕	21050	1	套	173	173
798	轨道小车	钰婕	21051	60	套	92	5520
799	演示斜面小车	钰婕	21053	1	套	99	99
800	斜面小车	钰婕	21054	60	套	57	3420
801	气垫导轨	钰婕	21055	60	台	598	35880
802	小型气源	钰婕	21056	60	台	367	22020

803	牛顿第二定律演示仪	钰婕	21059	1	套	206	206
804	牛顿第二定律实验仪	钰婕	21060	6	套	386	2316
805	反冲运动演示器	钰婕	21061	1	套	123	123
806	超重失重演示器	钰婕	21062	1	个	217	217
807	动能势能演示器	钰婕	21064	1	台	436	436
808	平抛竖落仪	钰婕	21065	6	个	38	228
809	平抛运动实验器	钰婕	21066	60	套	118	7080
810	平抛和碰撞实验器	钰婕	21067	6	套	118	708
811	碰撞实验器	钰婕	21068	60	台	39	2340
812	冲击摆实验器	钰婕	21069	1	台	118	118
813	运动频闪观测仪	钰婕	21070	1	套	10967	10967
814	向心力演示器	钰婕	21072	1	台	538	538
815	向心力演示器	钰婕	21072	1	台	1364	1364
816	向心力实验器	钰婕	21074	60	台	75	4500
817	凹凸桥演示器	钰婕	21076	1	套	206	206
818	演示力矩盘	钰婕	21077	1	个	72	72
819	动量传递演示器(碰撞球)	钰婕	21079	6	套	39	234
820	微重力实验装置	钰婕	21080	1	套	21934	21934
821	音叉	钰婕	22001	1	套	38	38
822	音叉	钰婕	22001	1	套	38	38

823	纵波演示器	钰婕	22005	6	套	166	996
824	声速测量仪	钰婕	22009	1	台	171	171
825	超声阵列悬浮	原力	AML-072	1	台	12314	12314
826	共振音叉	钰婕	22010	1	对	116	116
827	纵横波演示器	钰婕	22012	1	台	307	307
828	绳波演示器	钰婕	22013	1	套	1487	1487
829	波动弹簧	钰婕	22014	1	个	182	182
830	波动演示器	钰婕	22015	1	台	527	527
831	发波水槽	钰婕	J2208	6	套	1075	6450
832	发波水槽	钰婕	22016	1	套	233	233
833	弹簧振子	钰婕	22018	6	套	48	288
834	弹簧振子振动图像描绘器	钰婕	22020	6	台	1741	10446
835	简谐振动投影演示器	钰婕	22021	1	台	667	667
836	匀速圆周运动投影器	钰婕	22022	1	台	614	614
837	单摆组	钰婕	22023	6	组	14	84
838	单摆实验器	钰婕	定制	60	组	5	300
839	单摆振动图像演示器	钰婕	22024	6	台	793	4758
840	单摆运动规律演示器	钰婕	22025	6	套	166	996
841	受迫振动和共振演示器	钰婕	22026	6	台	219	1314

842	共振演示器	钰婕	22027	1	台	206	206
843	内聚力演示器	钰婕	22202	2	套	33	66
844	空气压缩引火仪	钰婕	22203	2	个	33	66
845	双金属片	钰婕	22209	1	个	19	19
846	气体做功内能减少演示器	钰婕	22210	6	套	94	564
847	纸盘扬声器	钰婕	22213	1	台	72	72
848	油膜实验器	钰婕	22215	60	套	33	1980
849	浸润和不浸润现象演示器	钰婕	22216	1	个	84	84
850	液体表面张力演示器	钰婕	22217	6	套	19	114
851	毛细现象演示器	钰婕	22219	6	套	33	198
852	伽尔顿板(道尔顿板)	钰婕	22220	1	台	399	399
853	气体定律实验器	钰婕	22222	60	套	38	2280
854	玻意耳定律演示器	钰婕	22223	1	套	307	307
855	盖·吕萨克定律演示器	钰婕	22224	1	套	307	307
856	气压模拟演示器	钰婕	22225	1	套	142	142
857	饱和水汽膨胀液化演示器	钰婕	22227	2	套	465	930
858	玻棒(附丝绸)	钰婕	23001	6	对	29	174
859	胶棒(附毛皮)	钰婕	23003	6	对	29	174
860	箔片验电器	钰婕	23005	6	对	33	198

861	指针验电器	钰婕	23007	6	对	92	552
862	感应起电机	钰婕	23008	6	台	182	1092
863	枕形导体	钰婕	23009	6	副	65	390
864	小灯座	钰婕	23010	60	个	4	240
865	单刀开关	钰婕	23011	60	个	4	240
866	滑动变阻器	钰婕	23012	60	个	41	2460
867	滑动变阻器	钰婕	23012	60	个	41	2460
868	滑动变阻器	钰婕	23012	2	个	108	216
869	电阻定律演示器	钰婕	23019	2	台	50	100
870	电阻定律实验器	钰婕	23024	60	台	39	2340
871	演示线路实验板	钰婕	23030	1	套	538	538
872	学生线路实验板	钰婕	23032	6	套	233	1398
873	单刀双掷开关	钰婕	23033	60	个	8	480
874	焦耳定律演示器	钰婕	23035	2	套	62	124
875	保险丝作用演示器	钰婕	23037	1	套	257	257
876	范氏起电机	钰婕	23040	1	台	976	976
877	球形导体	钰婕	23041	6	个	48	288
878	验电器连接杆	钰婕	23042	2	个	10	20
879	移电球(验电球)	钰婕	23043	6	个	10	60
880	验电羽	钰婕	23044	6	对	19	114
881	验电幡	钰婕	23045	2	个	57	114
882	尖形布电器	钰婕	23046	1	个	84	84

883	正负电荷 检验器	钰婕	23047	2	台	92	184
884	静电实验 箱	钰婕	23048	2	套	439	878
885	金属网罩	钰婕	23049	6	个	108	648
886	电荷间作 用力演示 器	钰婕	23050	6	套	465	2790
887	库仑定律 演示器	钰婕	23052	1	台	768	768
888	电场线演 示器	钰婕	23053	6	套	130	780
889	电势演示 仪	钰婕	23054	1	套	718	718
890	等势线描 绘实验器	钰婕	23055	6	套	33	198
891	平行板电 容器	钰婕	23056	6	套	84	504
892	电场中带 电粒子运 动模拟演 示器	钰婕	23057	1	套	871	871
893	常用电容 器示教板	钰婕	23058	2	套	57	114
894	常用电阻 器示教板	钰婕	23059	2	套	72	144
895	演示可调 内阻电池	钰婕	23060	2	个	63	126
896	演示电桥	钰婕	23062	1	个	116	116
897	条形磁铁	钰婕	24001	60	对	46	2760
898	蹄形磁铁	钰婕	24002	6	个	65	390
899	磁感线演 示器	钰婕	24003	6	套	65	390
900	立体磁感 线演示器	钰婕	24004	1	套	108	108
901	磁感线演 示板	钰婕	24005	2	套	65	130
902	电流磁场 演示器	钰婕	24006	6	套	62	372

903	菱形小磁针	钰婕	24007	2	套	14	28
904	翼形磁针	钰婕	24008	2	对	10	20
905	演示原副线圈	钰婕	24009	2	套	41	82
906	原副线圈	钰婕	24010	60	套	26	1560
907	演示电磁继电器	钰婕	24014	2	个	70	140
908	手摇交直流发电机	钰婕	24019	6	个	219	1314
909	阴极射线管	钰婕	24021	1	个	245	245
910	阴极射线管	钰婕	24021	1	支	245	245
911	阴极射线管	钰婕	24021	6	支	245	1470
912	低频信号发生器	钰婕	24022	1	台	514	514
913	高频信号发生器	钰婕	24027	1	台	514	514
914	教学信号发生器	钰婕	24028	1	台	590	590
915	条形强磁体	钰婕	24030	2	个	94	188
916	蹄形强磁体	钰婕	24031	2	个	94	188
917	强磁针	钰婕	24032	2	个	63	126
918	通电平行直导线相互作用演示器	钰婕	24033	1	套	667	667
919	电流天平	钰婕	24034	1	套	514	514
920	安培力演示器	钰婕	24035	6	套	142	852
921	自感现象演示器	钰婕	24037	6	台	217	1302
922	电磁感应演示器	钰婕	24038	1	套	610	610
923	楞次定律演示器	钰婕	24039	6	套	38	228

924	电磁阻尼演示器	钰婕	24040	6	套	193	1158
925	电磁驱动演示器	钰婕	定制	6	套	271	1626
926	动能发电手电筒	钰婕	24041	2	套	39	78
927	单匝线圈电机原理演示器	钰婕	24042	1	套	307	307
928	三相电机原理演示器	钰婕	24044	1	套	233	233
929	手摇三相交流发电机	钰婕	24045	1	台	610	610
930	三线电子开关	钰婕	24046	1	台	283	283
931	交流电路特性演示器	钰婕	24047	6	台	346	2076
932	可拆变压器	钰婕	24048	1	台	257	257
933	可拆变压器	钰婕	24048	48	套	257	12336
934	变压器原理说明器	钰婕	24050	1	台	562	562
935	日光灯原理演示器	钰婕	24051	1	套	386	386
936	电子束演示器	钰婕	24053	1	台	1561	1561
937	阴极射线演示器	钰婕	24054	1	台	1705	1705
938	门电路和传感器应用实验箱	钰婕	24055	6	套	307	1842
939	低气压放电管组	钰婕	24057	1	套	514	514
940	电谐振演示器	钰婕	24059	1	台	245	245
941	赫兹实验演示器	钰婕	24060	1	台	465	465

942	电磁振荡 演示仪	钰婕	24061	6	台	370	2220
943	电磁波的 发送和接 收演示器	钰婕	24062	6	套	586	3516
944	电磁波的 干涉衍射 偏振演示 器	钰婕	24063	1	套	2073	2073
945	密立根油 滴仪	钰婕	24064	1	台	1755	1755
946	电子比荷 实验仪	钰婕	24065	1	台	3413	3413
947	半导体致 冷器	钰婕	24066	1	台	294	294
948	整流电路 实验器	钰婕	24067	2	台	154	308
949	光具盘	钰婕	25001	1	套	439	439
950	凹面镜	钰婕	25002	2	个	13	26
951	凸面镜	钰婕	25003	2	个	13	26
952	玻璃砖	钰婕	25004	60	块	10	600
953	光具座	钰婕	25005	60	套	118	7080
954	三棱镜	钰婕	25007	2	个	31	62
955	白光的色 散与合成 演示器	钰婕	25008	2	套	48	96
956	透镜及其 应用实验 器	钰婕	25009	9	套	17	153
957	光的折射 全反射实 验器	钰婕	25015	6	套	35	210
958	光的干涉 衍射偏振 演示器	季光	25016	1	套	847	847
959	激光光学 演示仪	钰婕	25017	6	台	2000	12000

960	纹影成像	原力	WY-104	1	台	30784	30784
961	微型物理 光学观察 器	钰婕	25018	6	套	307	1842
962	双缝干涉 实验仪	钰婕	25020	60	台	245	14700
963	牛顿环	钰婕	25021	2	个	57	114
964	光导纤维 应用演示 器	钰婕	25022	6	台	423	2538
965	光的偏振 观察器	钰婕	25023	6	套	35	210
966	紫外线作 用演示器	钰婕	25101	1	套	283	283
967	红外线作 用演示器	钰婕	25102	1	套	283	283
968	手持直视 分光镜	钰婕	25103	2	套	48	96
969	棱镜分光 镜	钰婕	25106	3	台	821	2463
970	光谱管组	钰婕	25107	1	套	514	514
971	钠的吸收 光谱演示 器	钰婕	25108	1	台	476	476
972	光电效应 演示器	钰婕	25109	1	台	692	692
973	光电效应 演示器	钰婕	25109	1	台	692	692
974	太阳电池 演示器	钰婕	25111	2	台	75	150
975	X射线演示 仪	钰婕	25112	1	台	2439	2439
976	盖革计数 器	钰婕	25113	1	台	1073	1073
977	威尔逊云 雾室	钰婕	25114	1	台	2389	2389
978	高温扩散 云室	钰婕	25115	1	台	2097	2097
979	普朗克常 量测定器	钰婕	25116	1	台	1123	1123

980	液压机模型	钰婕	31005	1	个	367	367
981	汽油机模型	钰婕	31008	1	个	81	81
982	柴油机模型	钰婕	31009	1	个	81	81
983	磁分子模型	钰婕	31010	1	套	38	38
984	离心机械模型	钰婕	31013	1	套	116	116
985	晶体空间点阵模型	钰婕	31014	1	套	92	92
986	蒸汽机模型	钰婕	31017	1	台	871	871
987	蒸汽轮机模型	钰婕	31018	1	台	614	614
988	燃气轮机模型	钰婕	31019	1	台	667	667
989	高压输变电模拟演示器	钰婕	31020	1	套	410	410
990	车床变速器模型	钰婕	31021	1	套	571	571
991	汽车变速箱模型	钰婕	31022	1	套	571	571
992	机械机构模型	钰婕	31024	1	套	562	562
993	机械传动模型	钰婕	31032	1	套	610	610
994	液压传动模型	钰婕	31037	1	套	562	562
995	汽车刹车系统模型	钰婕	31038	1	套	671	671
996	量筒	长浦	10ml	2	个	4	8
997	量筒	长浦	50ml	2	个	7	14
998	量杯	长浦	250mL	2	个	15	30
999	烧杯	长浦	25mL	60	个	6	360
1000	烧杯	长浦	500mL	10	个	9	90

1001	烧瓶	长浦	250ml	2	个	9	18
1002	烧瓶	长浦	500ml	2	个	12	24
1003	漏斗	长浦	90mm	2	个	10	20
1004	分液漏斗	长浦	50ml	2	个	26	52
1005	平底管	长浦	$\phi 12\text{mm} \times 150\text{mm}$	2	支	1	2
1006	T 形管	长浦	62071	2	个	1	2
1007	可密封长玻璃管	长浦	62096	2	支	15	30
1008	镊子	钰婕	64005	2	支	3	6
1009	陶土网	钰婕	64032	6	个	6	36
1010	玻璃管	长浦	64052	2	千克	31	62
1011	乳胶管	和谐	64063	5	米	5	25
1012	石蜡	钰婕	72028	1	千克	48	48
1013	油酸	钰婕	72045	1	份	31	31
1014	电工材料	钰婕	80101	1	套	41	41
1015	电子元件 (工业产品)	钰婕	80102	1	套	119	119
1016	家庭电路 器材	钰婕	80104	6	套	150	900
1017	一般材料	钰婕	80105	1	套	104	104
1018	增加材料	钰婕	定制	1	套	7696	7696
1019	铁架台实 验套装	钰婕	03002	10	套	71	710
1020	1 号电池	双鹿	1 号	96	组	5	480
1021	电珠(小灯 泡)	钰婕	80110	96	个	1	96
1022	洗洁精	家家宜	1000ml	1	瓶	19	19

1023	蜂蜡	长浦	80112	1	份	53	53
1024	集成电路 实验板(面 包板)	钰婕	80113	24	个	48	1152
1025	传感器器 材	钰婕	80114	2	套	294	588
1026	晶体和非 晶体样品	钰婕	80115	1	套	92	92
1027	滚珠盒	钰婕	80116	1	盒	19	19
1028	演示实验 器材	钰婕	80117	1	套	294	294
1029	学生实验 纸材	钰婕	80118	100	套	33	3300
1030	电熨斗控 温电路套 件	钰婕	80121	2	盒	50	100
1031	门锁防盗 套件	钰婕	80122	48	套	19	912
1032	光控开关 套件	钰婕	80123	48	套	19	912
1033	火灾报警 器演示套 件	钰婕	80125	1	个	142	142
1034	箔片验电 器器材套 件	钰婕	80142	6	套	14	84
1035	简易无线 话筒器材 套件	钰婕	80143	1	套	38	38
1036	环保动能 手电筒器 材套件	钰婕	80144	1	套	38	38
1037	简易收音 机器材套 件	钰婕	80145	1	套	38	38
1038	三极管放 大电路器 材套件	钰婕	80146	1	套	41	41
1039	光控路灯 开关器材 套件	钰婕	80147	1	套	38	38

1040	遥控器器材套件	钰婕	80148	1	套	41	41
1041	简易微型汽轮发电机器材套件	钰婕	80149	1	套	182	182
1042	模型火箭器材套件	钰婕	80150	1	套	72	72
1043	滚上体	钰婕	80151	1	套	116	116
1044	简单机器人	钰婕	80157	1	套	116	116
1045	频闪观察器	钰婕	80159	1	套	99	99
1046	各种陀螺	钰婕	80160	1	套	57	57
1047	大回转轮	钰婕	80161	1	套	84	84
1048	三轨竞速	钰婕	80162	1	套	667	667
1049	翻转环实验器	钰婕	80163	1	套	396	396
1050	离心力铁环	钰婕	80165	1	套	270	270
1051	滚动的方轮	钰婕	80166	1	套	423	423
1052	玩具赛车	钰婕	80167	1	套	307	307
1053	饮水鸟	钰婕	80168	1	套	84	84
1054	鱼洗	钰婕	80169	1	套	667	667
1055	水火箭	钰婕	80170	2	套	410	820
1056	滴水起电机	钰婕	80171	1	套	922	922
1057	气体辉光球	钰婕	80172	2	套	336	672
1058	测电笔	钰婕	81001	24	支	3	72
1059	一字螺丝刀	钰婕	81002	24	支	5	120
1060	十字螺丝刀	钰婕	81003	24	支	5	120

1061	尖嘴钳	钰婕	81004	24	个	13	312
1062	电工刀	钰婕	81005	1	个	14	14
1063	手摇钻	钰婕	81006	1	个	53	53
1064	木锉	钰婕	81007	1	个	10	10
1065	木工锯	钰婕	81008	1	个	17	17
1066	木工锤	钰婕	81009	1	个	19	19
1067	钹	钰婕	81010	1	个	57	57
1068	斧	钰婕	81011	1	个	44	44
1069	钢手锯	钰婕	81012	1	个	33	33
1070	剥线钳	钰婕	81013	6	个	17	102
1071	钢丝钳	钰婕	81014	1	个	17	17
1072	手锤	钰婕	81015	1	个	19	19
1073	鑿子	钰婕	81016	1	个	10	10
1074	锉刀(平板)	钰婕	81017	1	个	10	10
1075	三角锉刀	钰婕	81018	1	个	18	18
1076	什锦锉	钰婕	81019	1	个	14	14
1077	活扳手	钰婕	81020	2	个	19	38
1078	手剪	钰婕	81021	6	个	44	264
1079	直角尺	钰婕	81022	1	个	13	13
1080	电烙铁	育乐湾科教	60w	2	支	33	66
1081	平口钳	育乐湾科教	T80#	1	个	71	71
1082	台钻	育乐湾科教	Z4113	1	台	871	871
1083	手电钻	博华	J1Z-BH-13A	1	台	166	166

1084	钻头	育乐湾科教	12pcs	2	套	19	38
1085	台虎钳	育乐湾科教	T100#	1	台	245	245
1086	砂轮机	KONSUN	S1M-100A	1	台	386	386
1087	钳工工作台	乐智科教	LZ-QGGZT140	1	个	3657	3657
1088	烙铁架	育乐湾科教	YLW-JS32	2	个	9	18
1089	油石	育乐湾科教	400 目	2	个	13	26
1090	冲子	育乐湾科教	4#	1	个	5	5
1091	水平尺	育乐湾科教	三水泡型	1	个	13	13
1092	物理维修工具箱	乐智科教	物理维修工具箱	8	套	289	2312
1093	工作服	钰婕	82001	6	件	53	318
1094	护目镜	钰婕	82002	6	个	13	78
1095	手套	钰婕	82006	48	双	5	240
1096	高压绝缘凳	钰婕	82002	1	个	922	922
通用技术实践室（金木工）							
1097	教师讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	组	12338	12338
1098	教师演示电源	福瑞田	FT-022	1	组	2915	2915
1099	学生操作台(带桌垫)	ZKIE	2600*1400*800mm	8	组	21741	173928
1100	安全电源	双喜	C23	54	个	83	4482
1101	学生凳	ZKIE	340*300*450mm	48	个	227	10896
1102	边台 A	ZKIE	9760*600*800mm	1	组	27417	27417
1103	边台 B	ZKIE	12150*600*800mm	1	组	34632	34632
1104	水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759

1105	作品展示柜	ZKIE	1500*500*2000mm	4	组	4496	17984
1106	窗帘	ZKIE	定制	1	项	3752	3752
1107	工具推车	盛德	SHD-719	3	个	842	2526
1108	台虎钳	育乐湾科教	T150#	30	套	251	7530
1109	砂轮机	育乐湾科教	MQD3215	2	台	722	1444
1110	金工专用工具箱	乐智科教	金工工具箱	8	套	500	4000
1111	手电钻	博华	J1Z-BH-10C	4	把	329	1316
1112	角向磨光机	KONSUN	S1M-120A	2	把	308	616
1113	切割机	KONSUN	S1M-110A	2	把	346	692
1114	直流手电钻	博华	J1Z-BH-10A	4	把	289	1156
1115	手剪	育乐湾科教	27#	8	把	12	96
1116	电剪刀	育乐湾科教	DX71	2	把	924	1848
1117	电磨头	高美工贸	WSD-25	2	套	512	1024
1118	充电式电动扳手	育乐湾科教	MAX-20	2	套	856	1712
1119	数字钢字码	育乐湾科教	YLW-GJ-01	2	套	46	92
1120	机用平口钳	育乐湾科教	PK-150#	2	台	183	366
1121	各种刀具,附件	育乐湾科教	YLW-GJ-03	2	套	231	462
1122	压力油壶	育乐湾科教	YLW-GJ-04	2	个	33	66
1123	钻头	育乐湾科教	YLW-GJ-05	10	套	106	1060
1124	钢锯弓	育乐湾科教	YLW-GJ-06	50	把	21	1050
1125	钢锯条	育乐湾科教	YLW-GJ-07	1500	根	0.6	900
1126	毛刷	育乐湾科教	YLW-GJ-08	100	把	3	300

1127	游标卡尺	钰婕	10010	25	把	44	1100
1128	外径千分尺	钰婕	0-25mm	4	把	67	268
1129	外径千分尺	钰婕	25-50mm	4	把	87	348
1130	万能角尺	钰婕	0-320°	2	把	159	318
1131	卷尺	钰婕	5 米	15	把	8	120
1132	钢直尺	钰婕	150mm	25	把	4	100
1133	钢直尺	钰婕	300mm	25	把	9	225
1134	高度游标卡尺	钰婕	0-300mm	1	把	250	250
1135	铸铁平板	乐智科教	(400 mm×400 mm)	1	台	877	877
1136	小铁锤套件	乐智科教	LZ-JSTJ2001	48	套	28	1344
1137	练习钢板	乐智科教	LZ-JSTJ2002	8	件	37	296
1138	万向轮的组装	乐智科教	LZ-JSTJ2003	8	件	43	344
1139	车轮结构安装工艺	乐智科教	LZ-JSTJ2004	8	套	48	384
1140	镀锌铁皮	育乐湾科教	定制	2	套	110	220
1141	铁板	育乐湾科教	定制	8	张	73	584
1142	铝板	育乐湾科教	定制	1	套	548	548
1143	铆钉	育乐湾科教	L8	4	斤	73	292
1144	合页	育乐湾科教	J25MM	200	个	1	200
1145	机械螺丝	育乐湾科教	YLW-GJ-09	15	斤	28	420
1146	铁砂纸	育乐湾科教	80 目	300	张	1	300
1147	金属棒	育乐湾科教	定制	10	套	46	460
1148	细砂纸	育乐湾科教	600 目	300	张	1	300

1149	护目镜	钰婕	82001	48	付	13	624
1150	工作服	钰婕	82001	8	套	53	424
1151	工作帽	钰婕	蓝色卡其布	8	个	14	112
1152	套袖	钰婕	蓝色卡其布	8	付	14	112
1153	手套	钰婕	82006	200	付	5	1000
通用技术实践室（电子电路）							
1154	教师讲台	ZKIE	3000*700*900mm	1	组	10418	10418
1155	教师演示电源	福瑞田	FT-022	1	组	2915	2915
1156	学生操作台(带桌垫)	ZKIE	2400*1200*800mm	6	组	16958	101748
1157	数控操作台(带桌垫)	ZKIE	2000*1200*800mm	2	组	14180	28360
1158	安全电源	双喜	C23	54	个	83	4482
1159	学生凳	ZKIE	340*240*450mm	60	张	165	9900
1160	边台 A	ZKIE	9830*600*800mm	1	套	26951	26951
1161	边台 B	ZKIE	9730*600*800mm	1	套	26676	26676
1162	边台 C	ZKIE	5000*600*800mm	1	套	13709	13709
1163	边台 D	ZKIE	6850*600*800mm	1	套	18781	18781
1164	水槽套装	TOF	KP2+KA1G	1	只	759	759
1165	储存吊柜	ZKIE	6000*400*600mm	1	组	12063	12063
1166	作品展示双面柜	ZKIE	5000*800*2400mm	1	组	37012	37012
1167	窗帘	ZKIE	定制	1	项	4474	4474
1168	直流稳压电源	MCH	MCH-K-303D-II	8	台	695	5560
1169	数字示波器	乐智科教	YDS2010	2	台	2790	5580

1170	函数发生器	乐智科教	FT6900	2	台	1732	3464
1171	LCR测试仪	MCH	MCH2811C	2	台	2309	4618
1172	晶体管图示仪	乐智科教	CA4810A	1	台	10967	10967
1173	数显恒温二合一焊台	乐智科教	8586	1	台	768	768
1174	技术教育电子电工工具箱	乐智科教	电工工具箱	60	箱	385	23100
1175	学生焊接工具包	乐智科教	LZ-DZ-TJ01	60	套	173	10380
1176	数字式多用电表	乐智科教	DT-9205A	30	台	78	2340
1177	元件柜	乐智科教	LZ-YJG101	2	台	433	866
1178	手电钻	博华	J1Z-BH-10B	2	把	329	658
1179	IC集成块插拔器	育乐湾科教	IC-4	5	台	12	60
1180	元件盒1	育乐湾科教	GB-01	50	台	12	600
1181	元件盒2	育乐湾科教	GB-02	50	台	8	400
1182	静电手环	育乐湾科教	YLW-GJ-10	10	台	12	120
1183	热熔胶枪	育乐湾科教	60W	13	台	38	494
1184	通针	育乐湾科教	YLW-GJ-12	25	台	15	375
1185	电子控制技术系列示教板	乐智科教	LZ-DZKZ-1001	1	套	8658	8658
1186	电子控制技术实验箱	乐智科教	LZ-DZKZ-1002	1	套	1058	1058
1187	数字电路实验箱	乐智科教	LZ-DZKZ-1003	1	套	1635	1635
1188	学生实验电路套件	乐智科教	LZ-DZKZ-1004	60	套	212	12720
1189	搭建自动控制路灯	乐智科教	LZ-DZKZ-1005	60	套	49	2940

	模型						
1190	制作土壤湿度测试器	乐智科教	LZ-DZKZ-1006	60	套	49	2940
1191	二极管单向导电性	乐智科教	LZ-DZKZ-1007	60	套	24	1440
1192	制作简易声控延时灯电路	乐智科教	LZ-DZKZ-1008	60	套	49	2940
1193	555集成电路“叮咚”双音门铃的安装与调试	乐智科教	LZ-DZKZ-1009	60	套	48	2880
1194	安装与调试 JN6201 音乐集成电路	乐智科教	LZ-DZKZ-1010	60	套	48	2880
1195	安装调试 555 集成电路组成的多谐振荡器	乐智科教	LZ-DZKZ-1011	60	套	49	2940
1196	面包板	乐智科教	LZ-DZKZ-1012	60	块	31	1860
1197	连接跳线	登峰	定制	60	套	15	900
1198	元器件包	乐智科教	LZ-DZKZ-1014	60	套	48	2880
1199	漆包线	登峰	定制	19	卷	87	1653
1200	万能胶	育乐湾科教	定制	10	盒	10	100
1201	热熔胶棒	育乐湾科教	定制	200	根	1	200
1202	导线	登峰	RVVP 300/300V	10	卷	42	420
1203	插座	莫工	N05-01	50	个	11	550
1204	开关	莫工	N10	50	个	10	500
1205	Led 灯	乐智科教	LZ-DZKZ-1015	1000	个	0.1	100

1206	绝缘胶带	育乐湾科教	定制	20	卷	4	80
1207	热缩套管	乐智科教	LZ-DZKZ-1017	10	卷	38	380
1208	细砂纸	育乐湾科教	280 目	300	张	1	300
1209	钻头	育乐湾科教	YLW-GJ-05-3	10	套	17	170
储存室二							
1210	置物架	ZKIE	1000*500*2000mm	30	组	2116	63480
1211	边台	ZKIE	3500*600*800mm	1	组	9596	9596
1212	安全电源	双喜	C23	3	个	83	249
1213	窗帘	ZKIE	定制	1	室	1399	1399
教师办公室							
1214	操作台	ZKIE	1400*600*750mm	7	组	1905	13335
1215	工作椅	鼎优	W640xD600xH970/1045mm	7	个	595	4165
1216	茶水台	ZKIE	2000*500*800mm	1	组	5483	5483
1217	全钢储存柜	ZKIE	1000*500*2000mm	5	组	1691	8455
1218	窗帘	ZKIE	定制	1	室	932	932
设备加工间							
1219	加工台	ZKIE	1200*600*800mm	1	组	1886	1886
1220	实验台	ZKIE	3400*1200*800mm	1	组	27965	27965
1221	边台	ZKIE	5000*600*800mm	1	组	13709	13709
1222	储存吊柜	ZKIE	5000*400*600mm	1	组	10053	10053
1223	安全电源	双喜	C23	12	个	83	996
1224	立式激光雕刻切割机	育乐湾科教	1390	1	台	24627	24627

1225	精密车床 及精度提 升附件	普颂德 科	PD250/E	1	台	35707	35707
1226	精密车床 辅件	普颂德 科	精密车床辅件	1	台	5387	5387
1227	微型精密 车床	普颂德 科	FD150/E	1	台	10053	10053
1228	砂带机	普颂德 科	TB50	1	台	4265	4265
1229	多功能工 具组套	普颂德 科	多功能工具组套	1	套	13468	13468
1230	小型台钻	普颂德 科	TBM220	2	台	4040	8080
1231	中型台钻	普颂德 科	TBH	1	台	8466	8466
1232	微型钻铣 床	普颂德 科	MF70/准-CNC	1	台	30782	30782
1233	置物架	ZKIE	1000*500*2000mm	3	组	2116	6348
1234	窗帘	ZKIE	定制	1	室	1399	1399
合计（小写）						7165070 元	
合计（大写）						柒佰壹拾陆万伍仟零柒拾元	

服务承诺

- (1) 所有设备免费质保期为3年。在此质保期内，如出现在正常使用过程中出现的质量问题，我司负责免费调换或维修；质保期外更换零配件按成本价计。
- (2) 在质保期内，设备发生任何非误操作造成的故障和损坏，均由中标人负责修复，失效零件予以免费更换。
- (3) 在质保期内的工作包括对所有产品常规检查、调整等。中标人负责修理和更换任何由于产品自身的质量问题造成的损坏及故障。
- (4) 本公司客户服务中心提供全年365天，每周7天，每天24小时的电话技术支持，并承诺接到用户单位电话通知后1小时内响应，4小时内赶到现场进行修理、更换或退货。如需更换货物或送修，保证在8小时内提供备用货物，并负责维修完毕。
- (5) 当客户报告设备故障信息后，立即提供电话支持。首先向客户询问设备故障的起因、现象、结果等有关信息，认真做好记录，建立维护事件记录。然后根据这些信息做出判断，提出解决方法，耐心指导客户逐步完成故障处理。
- (6) 电话维护不能解决，客户服务工程师根据客户提供的故障信息，制定解决方案和维修备件，到达现场后，首先对设备和重要数据作好备份，然后才进行系统的检测，查找原因，会同客户或相关部门研究解决的方法，进行故障的处理。