

扶沟县教育体育局扶沟县2025年义务教育薄弱环节改善与能力提升（二批）设备购置项目-中标公告

信息来源: 发布时间: 2026-06-11 浏览: 355 字体: 【大 中 小】

一、项目基本情况  
1、采购项目编号: 扶财招标采购-2026-14  
2、采购项目名称: 扶沟县2025年义务教育薄弱环节改善与能力提升（二批）设备购置项目  
3、采购方式: 公开招标  
4、招标公告发布日期: 2026年05月18日  
5、评审日期: 2026年06月11日  
二、采购项目用途、数量、简要技术要求、合同履行日期:  
详见采购文件  
三、中标情况

| 包号            | 采购内容                                | 供应商名称           | 地 址                            | 中标金额         | 单位   | 备注信息      |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|------|-----------|
| ZK202605085-1 | 扶沟县2025年义务教育薄弱环节改善与能力提升（二批）设备购置项目1包 | 航科院（北京）科技发展有限公司 | 北京市顺义区李桥镇松雪湖大街7号院1号楼10层1008    | 6,276,800.00 | 元    | 评审总得分:98分 |
|               | 序号名称                                | 品牌（如有）          | 规格型号                           | 数量           | 单价   |           |
|               | 1 见附件                               | 见附件             | 见附件                            | 见附件          | 见附件元 |           |
| ZK202605085-2 | 扶沟县2025年义务教育薄弱环节改善与能力提升（二批）设备购置项目2包 | 河南金同科科技有限公司     | 河南省周口市川汇区八一路太清路交叉口往北路东周口市数字产业园 | 9,561,980.00 | 元    | 评审总得分:99分 |
|               | 序号名称                                | 品牌（如有）          | 规格型号                           | 数量           | 单价   |           |
|               | 1 见附件                               | 见附件             | 见附件                            | 见附件          | 见附件元 |           |

四、评审专家名单  
陈东宝、王宏博、吴瑞、陈国栋、吴林（采购人代表）、李书伟（采购人代表）、尚彦玲。  
五、代理服务收费标准及金额:  
收费标准: 不收费  
收费金额: 0.00元  
六、中标公告发布的媒介及中标公告期限  
本次中标公告在《河南省政府采购网》《周口市公共资源交易中心网》上发布, 中标公告期限为1个工作日。  
七、其他补充事宜  
本项目公告发布之日同时向中标人发出中标通知书; 以邮寄、电子邮件等方式对未通过资格审查的投标人, 告知其未通过的原因; 参与评审但未中标的, 告知其本人的评审得分与排序。  
八、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系  
1.采购人信息  
名称: 扶沟县教育体育局  
地址: 扶沟县境内  
联系人: 张四全  
联系方式: 13525760892  
2.采购代理机构信息（如有）  
名称: 周口市公共资源交易中心(周口市政府采购中心)  
地址: 周口市光明路与政通路交叉口向北100米路东  
联系人: 王硕  
联系方式: 0394-8106517  
3.项目联系方式  
项目联系人: 张四全  
联系方式: 13525760892

中小企业声明函.jpg  
本国产品声明函.jpg  
中小企业声明函.jpg  
招标文件正文.pdf  
招标文件正文.pdf  
评标报告.zip



# 周口市公共资源交易中心 政府采购中心中标通知书

采购单位联系人：赵光磊 15938601300

中标单位法定代表人：史亚杰 17801527161

致：航科院（北京）科技发展有限公司

恭喜贵方在周口市公共资源交易中心政府采购中心组织的公开招标采购“扶沟县2025年义务教育薄弱环节改善与能力提升（二批）设备购置项目1包”项目(扶财招标采购-2026-14)中，经评标委员会综合评审和采购人确定，你单位为本  
次采购中标供应商。

中标金额：6276800.00元

贵单位请在本中标（成交）通知书发出之日起15日内与采购人签订合同。

采购合同签订后2个工作日内在周口市政府采购网上公示。

周口市公共资源交易中心  
政府采购中心)



友情提醒：若成交供应商有融资需求的，可登录“周口市政府采购网”的“河南省政府采购融资平台”模块进行融资意向在线登记，并向融资机构提出融资申请。

# 采 购 合 同

政府采购项目名称：扶沟县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升（二  
批）设备购置项目 一包

政府采购项目编号：扶财招标采购-2026-14

采 购 人：扶沟县教育体育局

供 应 商：航科院(北京)科技发展有限公司

合 同 签 订 地：扶沟县教育体育局

合 同 签 订 时 间：2026 年 7 月 23 日

## 合同签订指引

### 一、受托方在签订合同时应提供的资料：

1. 该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准含纸质）。
2. 采购公告及中标公告（公告内容截图）。
3. 针对本项目的委托采购协议。

### 二、供应商在签订合同时应提供的资料：

1. 该政府采购项目的投标文件（纸质或PDF格式的电子投标文件）。
2. 针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）。
3. 该政府采购项目中标通知书。
4. 供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）。
5. 供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）。
6. 供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

### 三、本合同签订后三个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

## 供应商履约验收指引

1. 供应商不得擅自变更合同标的物内容。
2. 不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据。
3. 对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料。
4. 在满足验收条件三个工作日内通知乙方并知甲方组织验收。
5. 供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料。
6. 督促“采购人”在项目验收结束并达到相关要求后三个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行履约验收公示。

# 采购合同内容

采购人（甲方）：扶沟县教育体育局

供应商（乙方）：航科院(北京)科技发展有限公司

签订地点：扶沟县教育体育局

项目名称：扶沟县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升（二批）设备购置项目 一包

项目编号：扶财招标采购-2026-14

财政委托号：

本项目经批准采用 公开招标 采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

**第一条：**产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

## 详情见附件:1

**第二条：**产品的技术标准(包括质量要求)，按下列第( ① )项执行:①按国家标准执行;②按部颁标准执行;③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准;④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行;

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

**第三条：**产品的包装标准和包装物的供应与回收，按国家标准或部颁标准技术规定执行。（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

## **第四条：** 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第( ① )项执行：

①乙方送货上门;②乙方代运;③甲方自提自运。

2. 到货地点：扶沟县域内各项目学校（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限：合同签订后 90 日历天内

## **第五条：** 合同总价款

合同总价款(大小写)：小写：6276800.00 元 大写：陆佰贰拾柒万陆仟捌佰拾圆整

**第六条：**付款条件：合同以人民币付款。

合同款项结算方式和支付比例：第三方质检出具合格报告后付合同金额的 100%。

#### **第七条：验收方法**

1. 乙方安装调试后，在 7 天内向甲方书面申请组织验收。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得甲方及项目单位同意擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方委托具备相关资质的第三方机构参与验收（甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员参与验收并监督验收全过程），明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

4. 检测、验收费用承担方式：由乙方承担。

#### **第八条：对产品提出异议的时间和办法**

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 1 个工作日内向乙方书面提出异议。具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在 1 个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

**第九条：**乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则在进行事实调查的基础上，视情节轻重从乙方的履约保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

##### **1. 保修**

乙方对其所提供的货物免费保修 1 年，保修期从 验收合格 开始。乙方应在接到报修通知后 1 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

##### **2. 维修**

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

#### **第十条：乙方的违约责任**

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 10%（通用产品的幅度为 1%~5%，专用产品的幅度为 10%~30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用；同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承

担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的1%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的10%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款10%违约金。

#### **第十一条：甲方的违约责任**

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款10%（通用产品的幅度为1%~5%专用产品的幅度为15%~30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

#### **第十二条：不可抗力**

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### **第十三条：供货、安装调试**

1. 合同签订后90日内，送货、安装、调试完毕。

2. 乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供的，与此有关的费用由乙方承担。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

#### **第十四条：转让与分包**

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

#### **第十五条：合同文件及资料的使用**

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要, 在事先未得到甲方同意的情况下, 乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

**第十六条: 其他**

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失, 应当在明确责任后 10 天内, 按银行规定的结算办法付清, 否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷, 当事人双方应当及时协商解决, 协商不成时, 任何一方均可请采购管理机关调解, 调解不成, 按以下第 ( ① ) 项方式处理: ①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

**第十七条:** 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购 ①、②、③、④ 的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于: ①招标文件: ②乙方提供的投标文件: ③服务承诺: ④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式 柒 份, 甲、乙双方各执 叁 份, 政府采购监督管理部门备案壹份, 自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人(甲方):(公章)

地址:

法定代表人:

委托代理人:



供货人(乙方):(公章)航科院(北京)科技发展有限公司

地址:北京市顺义区李桥镇松香湖大街7号院1号楼10层1008

法定代表人:

委托代理人:

史玉杰

电话:

电话:17801527161

开户银行:

开户银行:工商银行北京香河园支行

账号:

账号:0200019119000156675

年 月 日

2026年7月23日

## 附件：1

| 序号 | 产品名称                       | 规格型号                                                      | 制造商名称            | 制造商规模 | 制造商所在区域 | 单位 | 数量   | 单价    | 小计      |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------|---------|----|------|-------|---------|
|    | 一、触控一体机<br>(86寸一体机含展台推拉绿板) |                                                           |                  |       |         |    |      |       |         |
| 1  | 触控一体机                      | 海康威视、(一体机:<br>DS-D5186TS/GB、OPS 电脑:<br>DS-D51S5-C/8S2(K)) | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型    | 浙江      | 台  | 52   | 17280 | 898560  |
| 2  | 视频展台                       | 海康威视、DS-D51C08C                                           | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型    | 浙江      | 台  | 52   | 1500  | 78000   |
| 3  | 推拉绿板                       | 远明、YM-J01                                                 | 石家庄远明文教用品有限公司    | 小型    | 河北      | 套  | 52   | 1200  | 62400   |
| 4  | 小计                         |                                                           |                  |       |         |    |      |       | 1038960 |
|    | 二、课桌凳                      |                                                           |                  |       |         |    |      |       |         |
| 1  | 课桌凳                        | 建鲁、定制                                                     | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型    | 山东      | 张  | 2500 | 279   | 697500  |
| 2  | 小计                         |                                                           |                  |       |         |    |      |       | 697500  |
|    | 三、厨房设备                     |                                                           |                  |       |         |    |      |       |         |
|    | 厨房设备                       |                                                           |                  |       |         |    |      |       |         |
| 1  | 大锅灶                        | 万顺、1200*1300*800mm                                        | 山东万顺商用厨房设备有限公司   | 小型    | 山东      | 台  | 8    | 9940  | 79520   |
| 2  | 双炒单温灶                      | 万顺、1800*1000*800mm                                        | 山东万顺商用厨房设备有限公司   | 小型    | 山东      | 台  | 2    | 13500 | 27000   |
| 3  | 双头低汤灶                      | 万顺、1400*800mm                                             | 山东万顺商用厨房设备有限公司   | 小型    | 山东      | 台  | 2    | 13500 | 27000   |
| 4  | 蒸柜                         | 康顺达、双门 24 盘                                               | 博兴县康顺达厨房设备厂      | 小型    | 山东      | 台  | 8    | 7900  | 63200   |
| 5  | 炸锅                         | 鼎立、1200*480mm                                             | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型    | 山东      | 台  | 2    | 5500  | 11000   |
| 6  | 电饼档                        | 鑫中裕、定制                                                    | 北京鑫中裕电器科技有限公司    | 小型    | 北京      | 台  | 4    | 3500  | 14000   |
| 7  | 和面机                        | 鑫联、定制                                                     | 山东鑫联食品机械有限公司     | 小型    | 山东      | 台  | 2    | 7970  | 15940   |
| 8  | 压面机                        | 鑫联、定制                                                     | 山东鑫联食品机          | 小型    | 山东      | 台  | 2    | 5290  | 10580   |

|    |       |                     |                  |    |    |   |    |       |       |
|----|-------|---------------------|------------------|----|----|---|----|-------|-------|
|    |       |                     | 械有限公司            |    |    |   |    |       |       |
| 9  | 搅拌机   | 鑫联、定制               | 山东鑫联食品机械有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 2  | 6270  | 12540 |
| 10 | 切菜机   | 鑫联、定制               | 山东鑫联食品机械有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 2  | 7970  | 15940 |
| 11 | 双层工作台 | 鼎立、1800*800*800mm   | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 16 | 2350  | 37600 |
| 12 | 四层货架  | 鼎立、1500*500*1500mm  | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 16 | 1900  | 30400 |
| 13 | 水池    | 鼎立、600*800*800mm    | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 4  | 1100  | 4400  |
| 14 | 水池    | 鼎立、1000*700*800mm   | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 8  | 1200  | 9600  |
| 15 | 洗碗机   | 洁速尔、1800*700*800mm  | 山东省博兴县洁速尔厨业有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 2  | 9700  | 19400 |
| 16 | 四门冰柜  | 德龙、1220*720*1950mm  | 山东省博兴县德龙制冷设备厂    | 小型 | 山东 | 台 | 6  | 5900  | 35400 |
| 17 | 留样柜   | 德龙、定制               | 山东省博兴县德龙制冷设备厂    | 小型 | 山东 | 台 | 2  | 2300  | 4600  |
| 18 | 保鲜工作台 | 德龙、1800*800*800mm   | 山东省博兴县德龙制冷设备厂    | 小型 | 山东 | 台 | 8  | 5200  | 41600 |
| 19 | 推车    | 鼎立、三层1000*600mm     | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 8  | 1900  | 15200 |
| 20 | 平板车   | 鼎立、900*600mm        | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 4  | 1400  | 5600  |
| 21 | 消毒柜   | 康顺达、1400*600*1900mm | 博兴县康顺达厨房设备厂      | 小型 | 山东 | 台 | 8  | 5900  | 47200 |
| 22 | 导热油锅  | 全胜、定制               | 山东省博兴县全胜节能科技有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 4  | 9800  | 39200 |
| 23 | 灭蝇灯   | 亿康、定制               | 任丘市亿康电器有限公司      | 小型 | 河北 | 台 | 40 | 140   | 5600  |
| 24 | 米面架   | 鼎立、1200*500*350mm   | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 8  | 980   | 7840  |
| 25 | 拼台    | 鼎立、400*1300*800mm   | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 台 | 6  | 1900  | 11400 |
| 26 | 排烟罩   | 鼎立、8000*1300mm      | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 组 | 2  | 14800 | 29600 |
| 27 | 集烟室   | 鼎立、8000*500*500mm   | 山东鼎立厨房设备有限公司     | 小型 | 山东 | 组 | 2  | 3900  | 7800  |
| 28 | 风机    | 攀峰、定制               | 山东省博兴县攀峰电机有限公司   | 小型 | 山东 | 台 | 2  | 13400 | 26800 |

|    |                 |                                                                                      |                            |    |          |   |     |       |        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----------|---|-----|-------|--------|
| 29 | 油烟净化器           | 攀志、定制                                                                                | 山东省博兴县攀志环保设备有限公司           | 小型 | 山东       | 台 | 2   | 21800 | 43600  |
| 30 | 管道弯头            | 鼎立、15000*500*500mm                                                                   | 山东鼎立厨房设备有限公司               | 小型 | 山东       | 组 | 2   | 9980  | 19960  |
| 31 | 风机控制柜           | 春光电气、定制                                                                              | 博兴县春光电气                    | 小型 | 山东       | 组 | 2   | 850   | 1700   |
| 32 | 安装费辅材           | 鼎立、定制                                                                                | 山东鼎立厨房设备有限公司               | 小型 | 山东       | 项 | 1   | 79900 | 79900  |
| 33 | 小计              |                                                                                      |                            |    |          |   |     |       | 801120 |
|    | <b>餐桌椅</b>      |                                                                                      |                            |    |          |   |     |       |        |
| 1  | 六人餐桌椅           | 建鲁、定制                                                                                | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 套 | 300 | 799   | 239700 |
| 2  | 小计              |                                                                                      |                            |    |          |   |     |       | 239700 |
|    | <b>四、其他文艺设备</b> |                                                                                      |                            |    |          |   |     |       |        |
|    | <b>音乐教室</b>     |                                                                                      |                            |    |          |   |     |       |        |
| 1  | 立式钢琴            | 乐曼尔、UP-123                                                                           | 上海乐曼尔钢琴有限公司                | 小型 | 上海       | 台 | 1   | 11800 | 11800  |
| 2  | 五线谱黑板           | 建鲁、定制                                                                                | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 块 | 1   | 277   | 277    |
| 3  | 音响系统            | 品牌: YAZ00、音箱: KP-612、功放: K-350、调音台: 12XU、专业级演唱无线话筒: SK-118、品牌: 建鲁、机柜: 定制、专业音箱固定架: 定制 | 广州雅竹音响有限公司<br>山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 广东<br>山东 | 只 | 2   | 990   | 1980   |
| 4  |                 |                                                                                      |                            |    |          | 台 | 1   | 1500  | 1500   |
| 5  |                 |                                                                                      |                            |    |          | 台 | 1   | 1500  | 1500   |
| 6  |                 |                                                                                      |                            |    |          | 套 | 1   | 590   | 590    |
| 7  |                 |                                                                                      |                            |    |          | 套 | 1   | 680   | 680    |
| 8  |                 |                                                                                      |                            |    |          | 只 | 2   | 55    | 110    |
| 9  | 排练椅             | 建鲁、450*460*760mm                                                                     | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 个 | 56  | 95    | 5320   |
| 10 | 谱架              | 建鲁、470*340mm                                                                         | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 个 | 57  | 56    | 3192   |
| 11 | 指挥台             | 建鲁、定制                                                                                | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 个 | 1   | 950   | 950    |
| 12 | 合唱台             | 建鲁、900*1200*750mm                                                                    | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 个 | 8   | 820   | 6560   |
| 13 | 音乐教学用品柜         | 建鲁、800*400*2000mm                                                                    | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 个 | 4   | 990   | 3960   |
| 14 | 矮柜              | 建鲁、1000*600*800mm                                                                    | 山东建鲁科教设备有限公司               | 小型 | 山东       | 个 | 8   | 590   | 4720   |

|    |       |            |               |    |    |   |    |     |       |
|----|-------|------------|---------------|----|----|---|----|-----|-------|
| 15 | 多用划线规 | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 4  | 9   | 36    |
| 16 | 口琴    | 奇美、24 孔    | 江苏奇美乐器有限公司    | 小型 | 江苏 | 支 | 50 | 16  | 800   |
| 17 | 口风琴   | 奇美、32 键    | 江苏奇美乐器有限公司    | 小型 | 江苏 | 支 | 50 | 45  | 2250  |
| 18 | 小军鼓   | 曼斯特、320mm  | 曼斯特乐器（天津）有限公司 | 小型 | 天津 | 面 | 12 | 90  | 1080  |
| 19 | 大军鼓   | 曼斯特、610mm  | 曼斯特乐器（天津）有限公司 | 小型 | 天津 | 面 | 12 | 255 | 3060  |
| 20 | 小号    | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 支 | 50 | 600 | 30000 |
| 21 | 长号    | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 支 | 50 | 650 | 32500 |
| 22 | 指挥棒   | 建鲁、900mm   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 82  | 164   |
| 23 | 铃鼓    | 建鲁、190mm   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 面 | 50 | 20  | 1000  |
| 24 | 手鼓    | 建鲁、190mm   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 面 | 50 | 18  | 900   |
| 25 | 铝板琴   | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 50 | 115 | 5750  |
| 26 | 陶笛    | 建鲁、12 孔    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 6  | 46  | 276   |
| 27 | 竹笛    | 苏东、8 孔     | 杭州余杭区中泰苏东乐器厂  | 小型 | 浙江 | 支 | 4  | 29  | 116   |
| 28 | 葫芦丝   | 新艺、定制      | 天津新艺乐器厂       | 小型 | 天津 | 个 | 50 | 45  | 2250  |
| 29 | 小堂鼓   | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 4  | 75  | 300   |
| 30 | 大镲    | 玖兴炉、250mm  | 长治市玖兴炉响铜乐器    | 小型 | 山西 | 付 | 4  | 260 | 1040  |
| 31 | 小镲    | 玖兴炉、140 mm | 长治市玖兴炉响铜乐器    | 小型 | 山西 | 付 | 4  | 105 | 420   |
| 32 | 小锣    | 玖兴炉、220 mm | 长治市玖兴炉响铜乐器    | 小型 | 山西 | 个 | 2  | 98  | 196   |
| 33 | 大锣    | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 150 | 300   |
| 34 | 南梆子   | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 38  | 76    |
| 35 | 北梆子   | 建鲁、定制      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 20  | 40    |
| 36 | 笙     | 森雀、定制      | 天津市静海区盛乐乐器厂   | 小型 | 天津 | 支 | 12 | 640 | 7680  |

|    |             |                   |              |    |    |   |    |      |        |
|----|-------------|-------------------|--------------|----|----|---|----|------|--------|
| 37 | 唢呐          | 燕京、定制             | 天津市朝凤燕京乐器厂   | 小型 | 天津 | 支 | 12 | 53   | 636    |
| 38 | 柳琴          | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 2  | 320  | 640    |
| 39 | 琵琶          | 建鲁、100*30cm       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 2  | 465  | 930    |
| 40 | 中阮          | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 2  | 540  | 1080   |
| 41 | 大阮          | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 2  | 1100 | 2200   |
| 42 | 二胡          | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 12 | 210  | 2520   |
| 43 | 古筝          | 乐海、812J-CM        | 乐海乐器有限公司     | 小型 | 河北 | 架 | 2  | 1700 | 3400   |
| 44 | 扬琴          | 乐海、621t-2         | 乐海乐器有限公司     | 小型 | 河北 | 台 | 2  | 2100 | 4200   |
| 45 | 马头琴         | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 2  | 880  | 1760   |
| 46 | 小提琴         | 欧雅、定制             | 泰兴市金鹰乐器有限公司  | 小型 | 江苏 | 把 | 16 | 200  | 3200   |
| 47 | 吉他          | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 8  | 260  | 2080   |
| 48 | 架子鼓         | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 1970 | 3940   |
| 49 | 小计          |                   |              |    |    |   |    |      | 159959 |
|    | <b>美术教室</b> |                   |              |    |    |   |    |      |        |
| 1  | 画架          | 建鲁、600*600*1480mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 950  | 1900   |
| 2  | 画板          | 建鲁、900×600mm      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 块 | 2  | 33   | 66     |
| 3  | 写生凳         | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 47   | 94     |
| 4  | 画车          | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 290  | 580    |
| 5  | 写生画箱        | 建鲁、72x114x180cm   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 320  | 640    |
| 6  | 调色盒         | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 3    | 6      |
| 7  | 调色板         | 建鲁、20x30cm        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 10   | 20     |
| 8  | 调色盘         | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 2    | 4      |

|    |          |                     |                 |    |    |   |    |      |       |
|----|----------|---------------------|-----------------|----|----|---|----|------|-------|
| 9  | 水彩画颜料    | 画者、1342             | 成都画者美术材料有限公司    | 小型 | 四川 | 盒 | 2  | 55   | 110   |
| 10 | 水粉画颜料    | 画者、7324             | 成都画者美术材料有限公司    | 小型 | 四川 | 盒 | 2  | 40   | 80    |
| 11 | 丙烯画颜料    | 画者、24 色             | 成都画者美术材料有限公司    | 小型 | 四川 | 盒 | 2  | 39   | 78    |
| 12 | 素描纸      | 新艺欣、160g            | 临沂塞外风美术用品有限公司   | 小型 | 山东 | 袋 | 2  | 6    | 12    |
| 13 | 水粉纸      | 新艺欣、160g            | 临沂塞外风美术用品有限公司   | 小型 | 山东 | 袋 | 2  | 7    | 14    |
| 14 | 水彩纸      | 新艺欣、160g            | 临沂塞外风美术用品有限公司   | 小型 | 山东 | 袋 | 2  | 5    | 10    |
| 15 | 水桶       | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 6    | 12    |
| 16 | 水粉画笔     | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 40   | 80    |
| 17 | 水彩画笔     | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 38   | 76    |
| 18 | 素描套装     | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 30   | 60    |
| 19 | 吸水棉      | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 块 | 2  | 3    | 6     |
| 20 | 美术教学软件   | 乐画、定制               | 康智达数字技术(北京)有限公司 | 小型 | 北京 | 套 | 2  | 5900 | 11800 |
| 21 | 美术教学网络系统 | 乐画、定制               | 康智达数字技术(北京)有限公司 | 小型 | 北京 | 套 |    |      |       |
| 22 | 画架       | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 192  | 10752 |
| 23 | 画板       | 建鲁、600mm×450mm×18mm | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 块 | 56 | 15   | 840   |
| 24 | 写生凳      | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 47   | 2632  |
| 25 | 写生画箱     | 建鲁、34x50x11cm       | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 只 | 16 | 252  | 4032  |
| 26 | 调色盒      | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 3    | 6     |
| 27 | 调色板      | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 3    | 168   |
| 28 | 调色盘      | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 2    | 112   |
| 29 | 水桶       | 建鲁、定制               | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 6    | 336   |

|    |             |          |               |    |    |   |    |     |      |
|----|-------------|----------|---------------|----|----|---|----|-----|------|
| 30 | 水粉画笔        | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 17  | 952  |
| 31 | 水彩画笔        | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 21  | 1176 |
| 32 | 素描套装        | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 37  | 2072 |
| 33 | 吸水棉         | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 块 | 56 | 3   | 168  |
| 34 | 水彩画颜料       | 画者、1336  | 成都画者美术材料有限公司  | 小型 | 四川 | 盒 | 56 | 17  | 952  |
| 35 | 水粉画颜料       | 画者、7321  | 成都画者美术材料有限公司  | 小型 | 四川 | 盒 | 56 | 17  | 952  |
| 36 | 丙烯画颜料       | 画者、12色   | 成都画者美术材料有限公司  | 小型 | 四川 | 盒 | 56 | 25  | 1400 |
| 37 | 素描纸         | 新艺欣、160g | 临沂塞外风美术用品有限公司 | 小型 | 山东 | 袋 | 56 | 6   | 336  |
| 38 | 水粉纸         | 新艺欣、160g | 临沂塞外风美术用品有限公司 | 小型 | 山东 | 袋 | 56 | 7   | 392  |
| 39 | 水彩纸         | 新艺欣、160g | 临沂塞外风美术用品有限公司 | 小型 | 山东 | 袋 | 56 | 5   | 280  |
| 40 | 美术教学教具及配套器材 |          |               |    |    |   |    |     |      |
| 41 | 衬布          | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 块 | 20 | 9   | 180  |
| 42 | 写生灯         | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 只 | 4  | 98  | 392  |
| 43 | 静物台         | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 4  | 440 | 1760 |
| 44 | 磁性白黑板       | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 块 | 2  | 245 | 490  |
| 45 | 人体结构活动模型    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 4  | 65  | 260  |
| 46 | 大圆规         | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 把 | 2  | 7   | 14   |
| 47 | 丁字尺         | 宇球、T3760 | 无锡市宇球绘图仪器厂    | 小型 | 江苏 | 支 | 2  | 9   | 18   |
| 48 | 直尺          | 宇球、100CM | 无锡市宇球绘图仪器厂    | 小型 | 江苏 | 支 | 2  | 5   | 10   |
| 49 | 量角器         | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 把 | 2  | 6   | 12   |
| 50 | 大三角板        | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 付 | 2  | 14  | 28   |
| 51 | 民间美术欣赏      | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设       | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 385 | 770  |

|    |         |              |                 |    |    |   |     |     |       |
|----|---------|--------------|-----------------|----|----|---|-----|-----|-------|
|    | 及写生样本   |              | 备有限公司           |    |    |   |     |     |       |
| 52 | 静物样本    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 230 | 460   |
| 53 | 陶瓷样本    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 390 | 780   |
| 54 | 写生教具（1） | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 160 | 320   |
| 55 | 写生教具（2） | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 75  | 150   |
| 56 | 写生教具（3） | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 130 | 260   |
| 57 | 展示画框    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 40  | 55  | 2200  |
| 58 | 展示画框    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 40  | 37  | 1480  |
| 59 | 电子绘画板   | 乐画、LH-V96    | 康智达数字技术（北京）有限公司 | 小型 | 北京 | 块 | 54  | 305 | 16470 |
| 60 | 绘图工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 54  | 22  | 1188  |
| 61 | 版画工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 93  | 4650  |
| 62 | 绘画工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 51  | 2550  |
| 63 | 美术学具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 56  | 2800  |
| 64 | 篆刻工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 51  | 2550  |
| 65 | 美术课配套材料 | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 43  | 2150  |
| 66 | 泥塑工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 56  | 2800  |
| 67 | 制作工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 96  | 4800  |
| 68 | 水彩画工具   | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 41  | 2050  |
| 69 | 国画工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 81  | 4050  |
| 70 | 纸工工具    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 50  | 43  | 2150  |
| 71 | 不锈钢夹子   | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 个 | 200 | 2   | 400   |
| 72 | 马克笔     | 晨韵、CY-811-24 | 慈溪市佳谊制笔厂        | 小型 | 浙江 | 套 | 50  | 23  | 1150  |

|    |             |                       |               |    |        |   |    |      |        |
|----|-------------|-----------------------|---------------|----|--------|---|----|------|--------|
| 73 | 颜料收纳盒       | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 50 | 19   | 950    |
| 74 | 水粉画颜料       | 莱美、100ml              | 莱州市长城美术颜料厂    | 小型 | 山东省莱州市 | 套 | 50 | 49   | 2450   |
| 75 | 美术教学用品柜     | 建鲁、1850×900×390mm     | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 4  | 800  | 3200   |
| 76 | 作品展示架       | 建鲁、1200*400*100mm     | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 4  | 460  | 1840   |
| 77 | 工作台         | 建鲁、1800mm×800mm×750mm | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 4  | 1100 | 4400   |
| 78 | 晾画架         | 建鲁、450×660×820mm      | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 2  | 995  | 1990   |
| 79 | 宣传图版        | 建鲁、600x900mm          | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 张 | 8  | 180  | 1440   |
| 80 | 小计          |                       |               |    |        |   |    |      | 118818 |
|    | <b>书法教室</b> |                       |               |    |        |   |    |      |        |
| 1  | 一、教师用具      |                       |               |    |        |   |    |      |        |
| 2  | 书法桌         | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 张 | 1  | 1300 | 1300   |
| 3  | 教师椅         | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 张 | 1  | 490  | 490    |
| 4  | 毛笔          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 套 | 1  | 90   | 90     |
| 5  | 笔洗          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 1  | 77   | 77     |
| 6  | 笔搁          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 1  | 13   | 13     |
| 7  | 笔架          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 1  | 53   | 53     |
| 8  | 笔筒          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 1  | 24   | 24     |
| 9  | 笔帘          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 个 | 1  | 14   | 14     |
| 10 | 墨水          | 一得阁、100g              | 北京一得阁墨业有限责任公司 | 小型 | 北京     | 瓶 | 1  | 32   | 32     |
| 11 | 墨条          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 套 | 1  | 45   | 45     |
| 12 | 砚台          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 方 | 1  | 77   | 77     |
| 13 | 镇尺          | 建鲁、定制                 | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东     | 副 | 1  | 53   | 53     |

|    |           |       |              |    |    |   |    |      |       |
|----|-----------|-------|--------------|----|----|---|----|------|-------|
| 14 | 书画毡       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 1  | 42   | 42    |
| 15 | 书籍        | 各大出版社 | 全国各地         | 小型 | 定制 | 本 | 1  | 140  | 140   |
| 16 | 二、学生用具    |       |              |    |    |   |    |      |       |
| 17 | 书法桌       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 28 | 1190 | 33320 |
| 18 | 书法凳       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 56 | 259  | 14504 |
| 19 | 毛笔        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 90   | 2520  |
| 20 | 笔洗        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 13   | 364   |
| 21 | 笔搁        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 13   | 728   |
| 22 | 笔架        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 53   | 2968  |
| 23 | 笔筒        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 10   | 280   |
| 24 | 笔帘        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 14   | 784   |
| 25 | 墨水        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶 | 56 | 32   | 1792  |
| 26 | 砚台        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 方 | 56 | 13   | 728   |
| 27 | 镇尺        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 付 | 56 | 42   | 2352  |
| 28 | 书画毡       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 28 | 22   | 616   |
| 29 | 三、辅助工具及耗材 |       |              |    |    |   |    |      |       |
| 30 | 毛边纸       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 刀 | 28 | 31   | 868   |
| 31 | 半生宣       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 刀 | 14 | 104  | 1456  |
| 32 | 熟宣        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 刀 | 28 | 195  | 5460  |
| 33 | 书籍        | 各大出版社 | 全国各地         | 小型 | 定制 | 本 | 28 | 32   | 896   |
| 34 | 小计        |       |              |    |    |   |    |      | 72086 |
|    | 心理咨询室     |       |              |    |    |   |    |      |       |
| 1  | 沙发茶几      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 3160 | 3160  |

|    |             |                |                  |    |     |   |     |       |        |
|----|-------------|----------------|------------------|----|-----|---|-----|-------|--------|
| 2  | 办公桌椅        | 建鲁、定制          | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 台 | 1   | 1650  | 1650   |
| 3  | 电脑          | 浪潮、M5-G1       | 浪潮计算机科技有限公司      | 大型 | 山东  | 台 | 1   | 7000  | 7000   |
| 4  | 档案柜         | 建鲁、定制          | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 组 | 1   | 800   | 800    |
| 5  | 打印机         | 兄弟、DCP-L2648DW | 兄弟(中国)商业有限公司     | 中型 | 北京  | 套 | 1   | 1800  | 1800   |
| 6  | 录音笔         | 音士顿、A20        | 深圳市音士顿电子商务有限公司   | 小型 | 广东  | 支 | 4   | 440   | 1760   |
| 7  | 挂钟          | 北极星、12 英寸      | 烟台北极星钟表(集团)有限公司  | 小型 | 山东  | 个 | 1   | 200   | 200    |
| 8  | 饮水机         | 志高、YRX-5-25    | 宁波索菲诺环保科技有限公司    | 小型 | 浙江  | 台 | 1   | 550   | 550    |
| 9  | 书架          | 建鲁、定制          | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 组 | 1   | 1500  | 1500   |
| 10 | 心理测评档案管理系统  | 世纪萌芽、XL-ZC1    | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 7600  | 7600   |
| 11 | 心理干预与冲突化解套装 | 世纪萌芽、XL-CT1    | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 12000 | 12000  |
| 12 | 注意力训练系统     | 世纪萌芽、XL-CZ01   | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 37100 | 37100  |
| 13 | 心理图书        | 各大出版社          | 全国各地             | 小型 | 定制  | 本 | 100 | 28    | 2800   |
| 14 | 心理挂图        | 世纪萌芽、定制        | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 幅 | 4   | 110   | 440    |
| 15 | 心理沙盘        | 世纪萌芽、XL—S2     | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 11900 | 11900  |
| 16 | 智能音乐放松椅     | 世纪萌芽、XL-F5     | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 12900 | 12900  |
| 17 | 宣泄器材        | 世纪萌芽、XL—X2     | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 10000 | 10000  |
| 18 | 团体素质拓展训练箱   | 世纪萌芽、XL—T3J    | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 11900 | 11900  |
| 19 | 团体活动工具箱     | 世纪萌芽、XL-T1     | 北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 4900  | 4900   |
| 20 | 小计          |                |                  |    |     |   |     |       | 129960 |

|    |            |                  |               |    |    |   |   |      |      |
|----|------------|------------------|---------------|----|----|---|---|------|------|
|    | 卫生室        |                  |               |    |    |   |   |      |      |
| 1  | 检查床        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 张 | 1 | 550  | 550  |
| 2  | 观察床        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 张 | 1 | 730  | 730  |
| 3  | 输液架        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1 | 80   | 80   |
| 4  | 超声波体重秤     | 上禾、SH201         | 郑州上禾电子科技有限公司  | 小型 | 河南 | 套 | 1 | 3900 | 3900 |
| 5  | 电子体重秤      | 苏衡、RCS-200B      | 常州市武进衡器有限公司   | 小型 | 江苏 | 台 | 1 | 600  | 600  |
| 6  | 电子肺活量测试仪   | 东润、JLF-103       | 武邑县东润医疗器械厂    | 小型 | 河北 | 台 | 5 | 498  | 2490 |
| 7  | 电子血压计      | 安氏、AS-35D        | 厦门安氏兄弟科技有限公司  | 小型 | 福建 | 台 | 2 | 265  | 530  |
| 8  | 血压表        | 远燕、定制            | 江苏远燕医疗设备有限公司  | 小型 | 江苏 | 只 | 2 | 78   | 156  |
| 9  | 听诊器        | 和美、定制            | 江苏和美电子科技有限公司  | 小型 | 江苏 | 付 | 2 | 37   | 74   |
| 10 | 紫外线消毒台灯    | 亮月亮、LYL-ZWXTD-03 | 广东亮月亮光电科技有限公司 | 小型 | 广东 | 台 | 1 | 313  | 313  |
| 11 | 紫外线灯       | 飞扬、FY-30DC       | 江阴市飞扬器械有限公司   | 小型 | 江苏 | 台 | 5 | 520  | 2600 |
| 12 | 立式消毒机      | 艺晨承、K3003        | 广东省艺晨承科技有限公司  | 小型 | 广东 | 台 | 1 | 735  | 735  |
| 13 | 消毒机专用免洗消毒液 | 承泽康、500ml        | 德州承泽消毒科技有限公司  | 小型 | 山东 | 箱 | 1 | 690  | 690  |
| 14 | 视力表灯箱      | 磊新、LX001         | 常州磊鑫医疗器械有限公司  | 小型 | 江苏 | 台 | 2 | 375  | 750  |
| 15 | 落地蛇形灯      | 建鲁、JL-SXD        | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 2 | 115  | 230  |
| 16 | 额戴反光镜      | 和美、Φ80           | 江苏和美电子科技有限公司  | 小型 | 江苏 | 只 | 1 | 93   | 93   |
| 17 | 串镜片        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1 | 313  | 313  |
| 18 | 测径规        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 只 | 1 | 80   | 80   |
| 19 | 担架         | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 付 | 1 | 318  | 318  |
| 20 | 皮脂厚度测量仪    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 1 | 795  | 795  |
| 21 | 身高坐高计      | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 2 | 371  | 742  |

|    |         |               |                |    |     |   |   |     |      |
|----|---------|---------------|----------------|----|-----|---|---|-----|------|
| 22 | 急救箱     | 故知、定制         | 衡水故知医疗器械销售有限公司 | 小型 | 河北  | 套 | 1 | 133 | 133  |
| 23 | 外伤处理器械  | 故知、定制         | 衡水故知医疗器械销售有限公司 | 小型 | 河北  | 套 | 1 | 157 | 157  |
| 24 | 口腔检查器械  | 故知、定制         | 衡水故知医疗器械销售有限公司 | 小型 | 河北  | 只 | 1 | 154 | 154  |
| 25 | 卫生箱     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 只 | 1 | 143 | 143  |
| 26 | 便携式铝合金箱 | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 只 | 1 | 223 | 223  |
| 27 | 冷藏箱     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 只 | 1 | 339 | 339  |
| 28 | 胸围尺     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 条 | 2 | 2.5 | 5    |
| 29 | 辨色图谱    | 上海科学技术出版社、第三版 | 上海科学技术出版社有限公司  | 小型 | 上海市 | 本 | 1 | 41  | 41   |
| 30 | 教室卫生测量尺 | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 把 | 1 | 40  | 40   |
| 31 | 手电筒     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支 | 2 | 37  | 74   |
| 32 | 屏风      | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 2 | 585 | 1170 |
| 33 | 器械台     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 台 | 1 | 530 | 530  |
| 34 | 治疗车     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 台 | 1 | 590 | 590  |
| 35 | 污物桶     | 建鲁、8L 和 20L   | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 297 | 297  |
| 36 | 废弃物桶    | 建鲁、15L 和 30L  | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 260 | 260  |
| 37 | 治疗盘     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 72  | 72   |
| 38 | 弯盘      | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 39  | 39   |
| 39 | 敷料缸     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 35  | 35   |
| 40 | 棉球缸     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 60  | 60   |
| 41 | 器械缸     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 82  | 82   |
| 42 | 贮槽      | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 276 | 276  |
| 43 | 方盘      | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设        | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 48  | 48   |

|    |          |              |                    |    |     |   |   |      |      |
|----|----------|--------------|--------------------|----|-----|---|---|------|------|
|    |          |              | 备有限公司              |    |     |   |   |      |      |
| 44 | 带盖方盘     | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司       | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 105  | 105  |
| 45 | 酒精灯      | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司       | 小型 | 山东  | 只 | 2 | 8    | 16   |
| 46 | 冲眼壶      | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司       | 小型 | 山东  | 只 | 1 | 34   | 34   |
| 47 | 受水器      | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司       | 小型 | 山东  | 只 | 1 | 10   | 10   |
| 48 | 医用剪刀     | 长新、14cm-18cm | 张家港市长新手术器械厂        | 小型 | 江苏  | 套 | 1 | 403  | 403  |
| 49 | 医用镊子     | 长新、12.5-25cm | 张家港市长新手术器械厂        | 小型 | 江苏  | 套 | 1 | 37   | 37   |
| 50 | 叩诊锤      | 粤顺康、不锈钢      | 潮州市潮安区彩塘镇粤康五金医疗器械厂 | 小型 | 广东  | 支 | 1 | 15   | 15   |
| 51 | 止血带      | 冀腾达、卡扣式      | 衡水滨湖新区腾达医疗器械厂      | 小型 | 河北  | 只 | 5 | 7    | 35   |
| 52 | 计算器      | 众城、JS-82MS-A | 广东迪诺电子有限公司         | 小型 | 广东  | 只 | 2 | 12   | 24   |
| 53 | 血氧仪      | 鱼跃、YX301     | 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司     | 小型 | 江苏  | 台 | 1 | 191  | 191  |
| 54 | 氧气瓶      | 鲁建高、10L      | 山东鲁建高压压力容器有限责任公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1 | 445  | 445  |
| 55 | 浮标式氧气吸入器 | 鲁建高、LJG-1    | 山东鲁建高压压力容器有限责任公司   | 小型 | 山东  | 只 | 1 | 117  | 117  |
| 56 | 秒表       | 钻石、504       | 上海星钻秒表有限公司         | 小型 | 上海市 | 只 | 1 | 260  | 260  |
| 57 | 秒表       | 宝宁元、PC-2009E | 深圳市宝宁元电子有限公司       | 小型 | 广东  | 只 | 1 | 41   | 41   |
| 58 | 神灯       | 恒明、立式        | 四川恒明科技开发有限公司       | 小型 | 四川  | 台 | 1 | 466  | 466  |
| 59 | 常用防治矫正仪  | 龙达、LD 型      | 吉林省龙达光学电子仪器有限公司    | 小型 | 吉林  | 台 | 1 | 1570 | 1570 |
| 60 | 带状光检影镜   | 康捷、KJ6A      | 苏州康捷医疗股份有限公司       | 小型 | 江苏  | 台 | 1 | 1888 | 1888 |
| 61 | 五官检查器    | 申光、WG-1      | 上海跃进医用光学器械厂        | 小型 | 上海市 | 台 | 1 | 1346 | 1346 |
| 62 | 电子握力计    | 香山、EH101     | 广东香山衡器集团股份有限公司     | 小型 | 广东  | 台 | 1 | 301  | 301  |

|    |               |                 |                 |    |    |   |     |      |      |
|----|---------------|-----------------|-----------------|----|----|---|-----|------|------|
| 63 | 自动回位体前屈测试仪    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 台 | 2   | 1300 | 2600 |
| 64 | 照度计           | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 312  | 312  |
| 65 | 高压灭菌器         | 凌宏、LHS-8C       | 宁波凌宏医疗器械科技有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1   | 1900 | 1900 |
| 66 | 氧气袋           | 大桥、42L          | 石家庄大桥医疗器械有限公司   | 小型 | 河北 | 只 | 2   | 48   | 96   |
| 67 | 音叉            | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 42   | 42   |
| 68 | 异物针           | 和美、直弯           | 江苏和美电子科技有限公司    | 小型 | 江苏 | 套 | 1   | 122  | 122  |
| 69 | 血糖仪           | 鱼跃、悦准 I 型 (710) | 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司  | 小型 | 江苏 | 只 | 1   | 175  | 175  |
| 70 | 放大镜           | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 只 | 1   | 2    | 2    |
| 71 | 喉头喷雾器         | 澳翔、单手双管         | 泰州市高港区澳翔医疗器械厂   | 小型 | 江苏 | 只 | 2   | 80   | 160  |
| 72 | 白大衣           | 凯达、定制           | 河南省凯达服装有限公司     | 小型 | 河南 | 件 | 5   | 48   | 240  |
| 73 | 工作帽           | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 只 | 5   | 17   | 85   |
| 74 | 夹板            | 建鲁、中号           | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 只 | 1   | 14   | 14   |
| 75 | 拐杖            | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司    | 小型 | 山东 | 付 | 1   | 136  | 136  |
| 76 | 体温计           | 龙煜、内标式腋下 (大)    | 宁波市海曙华君医疗器械有限公司 | 小型 | 浙江 | 支 | 10  | 18   | 180  |
| 77 | 红外线体温计<br>额温计 | 欧德宝、HK-302      | 东莞市好康电子科技有限公司   | 小型 | 广东 | 台 | 2   | 150  | 300  |
| 78 | 一次性隔离鞋套       | 康健、定制           | 衡水滨湖新区康健卫生材料厂   | 小型 | 河北 | 包 | 2   | 42   | 84   |
| 79 | 一次性医用手套       | 大桥、中号           | 石家庄大桥医疗器械有限公司   | 小型 | 河北 | 包 | 5   | 37   | 185  |
| 80 | 橡胶检查手套        | 永恒华冠、7.5#       | 扬州市华冠科技发展有限公司   | 小型 | 江苏 | 副 | 5   | 8    | 40   |
| 81 | 医用防护面屏        | 和美、定制           | 江苏和美电子科技有限公司    | 小型 | 江苏 | 只 | 100 | 6    | 600  |
| 82 | 医用护目镜         | 和美、定制           | 江苏和美电子科技有限公司    | 小型 | 江苏 | 只 | 10  | 10   | 100  |
| 83 | 医用隔离防护服       | 金翔瑞、定制          | 河南金翔瑞商贸有限公司     | 小型 | 河南 | 套 | 5   | 55   | 275  |

|     |               |                   |                |    |    |   |     |      |       |
|-----|---------------|-------------------|----------------|----|----|---|-----|------|-------|
| 84  | 一次性医用外科口罩     | 冀城、外科             | 衡水市安帮医疗器材厂     | 小型 | 河北 | 只 | 500 | 0.25 | 125   |
| 85  | 酒精免洗手液        | 消威士、500ml         | 山东消威士医疗科技有限公司  | 小型 | 山东 | 瓶 | 24  | 18   | 432   |
| 86  | 电炉            | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 只 | 1   | 83   | 83    |
| 87  | 天平            | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 160  | 160   |
| 88  | 热水袋           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 只 | 1   | 37   | 37    |
| 89  | 便携式心电图机       | 宏邦、HB-1003        | 珠海市宏邦医疗科技有限公司  | 小型 | 广东 | 台 | 1   | 5250 | 5250  |
| 90  | 制氧机           | 柯尔、CR-D3W         | 柯尔（苏州）医疗科技有限公司 | 小型 | 江苏 | 台 | 1   | 4050 | 4050  |
| 91  | 观片灯           | 和美、单联             | 江苏和美电子科技有限公司   | 小型 | 江苏 | 台 | 1   | 422  | 422   |
| 92  | 轮椅            | 大桥九州、可折叠便携式       | 石家庄大桥医疗器械有限公司  | 小型 | 河北 | 台 | 1   | 870  | 870   |
| 93  | 心肺复苏模拟人       | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 5670 | 5670  |
| 94  | 一次性使用止血带      | 快康、50条/盒          | 广州市快康医疗器械有限公司  | 小型 | 广东 | 盒 | 3   | 65   | 195   |
| 95  | 诊察桌           | 建鲁、1200*600*750mm | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 张 | 2   | 730  | 1460  |
| 96  | 诊察凳           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 把 | 2   | 120  | 240   |
| 97  | 器械柜           | 建鲁、850*390*1800mm | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 850  | 850   |
| 98  | 药品柜           | 建鲁、850*500*1800mm | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 850  | 850   |
| 99  | 资料柜           | 建鲁、850*390*1800mm | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 850  | 850   |
| 100 | 小型红外线消毒柜      | 建鲁、500*400*1250mm | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 1370 | 1370  |
| 101 | 初中健康教育教学视听资料  | 教学宝、定制            | 河北远东博克文化传播有限公司 | 小型 | 河北 | 套 | 1   | 220  | 220   |
| 102 | 初中健康教育教学挂图    | 教学宝、定制            | 河北远东博克文化传播有限公司 | 小型 | 河北 | 套 | 1   | 120  | 120   |
| 103 | 初中健康教育多媒体教学软件 | 教学宝、定制            | 河北远东博克文化传播有限公司 | 小型 | 河北 | 套 | 1   | 350  | 350   |
| 104 | 小计            |                   |                |    |    |   |     |      | 60093 |
|     | 五、其他仪器仪       |                   |                |    |    |   |     |      |       |

|    |                    |                                  |              |    |    |   |     |      |       |
|----|--------------------|----------------------------------|--------------|----|----|---|-----|------|-------|
|    | 表(物理实验室<br>(2 间))  |                                  |              |    |    |   |     |      |       |
| 1  | 一、教师演示控制 (基础设施)    |                                  |              |    |    |   |     |      |       |
| 2  | 教师桌                | 建鲁、2400×700<br>×850mm            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 2   | 4500 | 9000  |
| 3  | 教师椅                | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 230  | 460   |
| 4  | 二、学生实验操作及学习区(基础设施) |                                  |              |    |    |   |     |      |       |
| 5  | 学生桌                | 建鲁、<br>1200*600*780mm            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 56  | 1100 | 61600 |
| 6  | 学生凳                | 建鲁、 $\phi$ 300mm×<br>300mm×450mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 只 | 112 | 110  | 12320 |
| 8  | 控制柜                | 建鲁、<br>450*930*180mm             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 2   | 2600 | 5200  |
| 9  | 智能顶装控制系统           | 建鲁、10.2 英寸                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 2500 | 5000  |
| 10 | 吊装智能管理平台           | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 1170 | 2340  |
| 11 | 温湿度监视系统            | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 1170 | 2340  |
| 12 | 四、可升降集成系统—照明系统     |                                  |              |    |    |   |     |      |       |
| 13 | 灯光照明装置             | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30  | 500  | 15000 |
| 14 | 五、可升降集成系统—电源网络系统   |                                  |              |    |    |   |     |      |       |
| 15 | 功能模块               | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30  | 460  | 13800 |
| 16 | 低压电源               | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30  | 815  | 24450 |
| 17 | 六、可升降集成系统主体        |                                  |              |    |    |   |     |      |       |
| 18 | 主体框架               | 建鲁、<br>1200*600*125mm            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30  | 2230 | 66900 |
| 19 | 摇臂动力模块             | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 30  | 770  | 23100 |
| 20 | 摇臂升降模块             | 建鲁、定制                            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30  | 545  | 16350 |

|    |              |                        |               |    |    |   |    |      |        |
|----|--------------|------------------------|---------------|----|----|---|----|------|--------|
| 21 | 转轴护罩         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 545  | 16350  |
| 22 | 学生控制终端       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 545  | 16350  |
| 23 | 舱体末端封板       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 12 | 545  | 6540   |
| 24 | 顶装安装辅件       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 5750 | 11500  |
| 25 | 顶装装饰辅件       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 5750 | 11500  |
| 26 | 七、安装调试       |                        |               |    |    |   |    |      |        |
| 27 | 供电线路         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 3200 | 6400   |
| 28 | 安装调试         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 项 | 2  | 9800 | 19600  |
| 29 | 教室顶部环境       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 室 | 2  | 9200 | 18400  |
| 30 | 小计           |                        |               |    |    |   |    |      | 364500 |
|    | <b>物理准备室</b> |                        |               |    |    |   |    |      |        |
| 1  | 准备台          | 建鲁、<br>2500*1200*780mm | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 张 | 1  | 6300 | 6300   |
| 2  | 仪器柜          | 建鲁、1000×500<br>×2000mm | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 张 | 5  | 1340 | 6700   |
| 3  | 安装调试         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 室 | 1  | 1220 | 1220   |
| 4  | 小计           |                        |               |    |    |   |    |      | 14220  |
|    | <b>物理仪器</b>  |                        |               |    |    |   |    |      |        |
| 1  | 工作服          | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 件 | 56 | 35   | 1960   |
| 2  | 乳胶手套         | 卫材、定制                  | 广州市卫材塑胶制品有限公司 | 小型 | 广东 | 双 | 56 | 2    | 112    |
| 3  | 机械危害防护手套     | 广达、定制                  | 高密市广达劳保用品有限公司 | 小型 | 山东 | 双 | 56 | 1    | 56     |
| 4  | 套袖           | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 2    | 112    |
| 5  | 激光防护镜        | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 2    | 112    |
| 6  | 护目镜          | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 1    | 56     |
| 7  | 简易急救箱        | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 56   | 56     |

|    |        |                  |              |    |    |   |   |     |     |
|----|--------|------------------|--------------|----|----|---|---|-----|-----|
| 8  | 吹风机    | 仟漫达、定制           | 揭阳市榕城区顺怡电器厂  | 小型 | 广东 | 个 | 1 | 14  | 14  |
| 9  | 超声波清洗机 | 群信、定制            | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 125 | 125 |
| 10 | 仪器车    | 建鲁、600×400×800mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 辆 | 1 | 242 | 242 |
| 11 | 小托盘    | 建鲁、235×340×65mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2 | 3   | 6   |
| 12 | 大托盘    | 建鲁、285×440×85mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2 | 3   | 6   |
| 13 | 提盒     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 9   | 9   |
| 14 | 实验用品提篮 | 建鲁、430*270*120mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2 | 11  | 22  |
| 15 | 整理箱    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2 | 6   | 12  |
| 16 | 一字螺丝刀  | 建鲁、200mm         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2 | 7   | 14  |
| 17 | 十字螺丝刀  | 建鲁、200mm         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2 | 7   | 14  |
| 18 | 手板锯    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 3   | 3   |
| 19 | 钢手锯    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 4   | 4   |
| 20 | 木工锯    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 8   | 8   |
| 21 | 木工锤    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 4   | 4   |
| 22 | 钳工锤    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 4   | 4   |
| 23 | 斧      | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 4   | 4   |
| 24 | 剥线钳    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 12  | 12  |
| 25 | 钢丝钳    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 12  | 12  |
| 26 | 尖嘴钳    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 12  | 12  |
| 27 | 平口钳    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 12  | 12  |
| 28 | 斜口钳    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1 | 12  | 12  |
| 29 | 台虎钳    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 台 | 1 | 60  | 60  |

|    |       |       |              |    |    |   |     |       |       |
|----|-------|-------|--------------|----|----|---|-----|-------|-------|
|    |       |       | 备有限公司        |    |    |   |     |       |       |
| 30 | 钳工锉   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 10    | 10    |
| 31 | 油石    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 块 | 1   | 12    | 12    |
| 32 | 砂纸    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 1   | 0.56  | 0.56  |
| 33 | 木锉    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 2.22  | 2.22  |
| 34 | 什锦锉   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 4.44  | 4.44  |
| 35 | 刨子    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 2.78  | 2.78  |
| 36 | 銼子    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 2.22  | 2.22  |
| 37 | 活扳手   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1   | 12    | 12    |
| 38 | 丝攻    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 15.28 | 15.28 |
| 39 | 铁皮剪刀  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1   | 11.11 | 11.11 |
| 40 | 民用剪刀  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1   | 12    | 12    |
| 41 | 电工刀   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1   | 4.44  | 4.44  |
| 42 | 电烙铁套装 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 6.67  | 6.67  |
| 43 | 电烙铁套装 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 10.28 | 10.28 |
| 44 | 焊锡膏   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒 | 1   | 2.04  | 2.04  |
| 45 | 焊锡丝   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | g | 100 | 0.1   | 10    |
| 46 | 松香    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | g | 100 | 0.1   | 10    |
| 47 | 吸锡器   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 3.83  | 3.83  |
| 48 | 胶枪    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 1   | 12.75 | 12.75 |
| 49 | 台钻    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 218   | 218   |
| 50 | 手电钻   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 49    | 49    |

|    |         |          |                |    |     |   |    |       |        |
|----|---------|----------|----------------|----|-----|---|----|-------|--------|
| 51 | 钻头      | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1  | 21.94 | 21.94  |
| 52 | 打孔器     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 套 | 1  | 7.5   | 7.5    |
| 53 | 打孔夹板    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 7.5   | 7.5    |
| 54 | 手摇钻     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 17.34 | 17.34  |
| 55 | 锥子      | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 1.02  | 1.02   |
| 56 | 镊子      | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 0.41  | 0.41   |
| 57 | 水准器     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 3.57  | 3.57   |
| 58 | 直角尺     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 2.04  | 2.04   |
| 59 | 工具箱     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 箱 | 1  | 34    | 34     |
| 60 | 钳工工作台   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 台 | 1  | 265   | 265    |
| 61 | 寒暑表     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 台 | 2  | 2.04  | 4.08   |
| 62 | 体温计     | 扬子牌、定制   | 安徽省扬子医疗仪器有限公司  | 小型 | 安徽  | 支 | 56 | 3.5   | 196    |
| 63 | 电子体温计   | 德力斯、定制   | 北京绿源恒泰医疗器械有限公司 | 小型 | 北京市 | 支 | 2  | 3.57  | 7.14   |
| 64 | 红液温度计   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支 | 60 | 1.1   | 66     |
| 65 | 水银温度计   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支 | 2  | 2.4   | 4.8    |
| 66 | 演示温度计   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支 | 2  | 1.02  | 2.04   |
| 67 | 数字温度计   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支 | 2  | 20.91 | 41.82  |
| 68 | 数字温度计   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支 | 28 | 6.12  | 171.36 |
| 69 | 双金属片温度计 | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 9.18  | 9.18   |
| 70 | 红外温度计   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 1.02  | 1.02   |
| 71 | 湿度计     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 5.1   | 5.1    |
| 72 | 蒸发皿     | 建鲁、Φ60mm | 山东建鲁科教设        | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 1.02  | 1.02   |

|    |         |              |                |    |     |    |     |       |        |
|----|---------|--------------|----------------|----|-----|----|-----|-------|--------|
|    |         |              | 备有限公司          |    |     |    |     |       |        |
| 73 | 橡胶塞     | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 千克 | 1   | 27    | 27     |
| 74 | 试管      | 建鲁、Φ15×150m  | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支  | 60  | 1.65  | 99     |
| 75 | 试管      | 建鲁、Φ30×200mm | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 支  | 5   | 1.78  | 8.9    |
| 76 | 烧瓶      | 建鲁、500mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 5   | 3.57  | 17.85  |
| 77 | 烧瓶      | 建鲁、250mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 5   | 2.04  | 10.2   |
| 78 | 烧杯      | 建鲁、100mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 30  | 2.5   | 75     |
| 79 | 烧杯      | 建鲁、150mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 20  | 3.5   | 70     |
| 80 | 烧杯      | 建鲁、250mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 30  | 4.3   | 129    |
| 81 | 烧杯      | 建鲁、300mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 30  | 4.8   | 144    |
| 82 | 烧杯      | 建鲁、500mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 5   | 6.9   | 34.5   |
| 83 | 酒精灯     | 建鲁、150mL     | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 28  | 8     | 224    |
| 84 | 漏斗      | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 5   | 2.55  | 12.75  |
| 85 | 电子打火枪   | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 56  | 2.04  | 114.24 |
| 86 | 烧杯用电加热器 | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 台  | 1   | 21.94 | 21.94  |
| 87 | 注射器     | 洪达、100mL     | 江西洪达医疗器械集团有限公司 | 小型 | 江西  | 个  | 56  | 1.5   | 84     |
| 88 | 三通连接管   | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 56  | 0.51  | 28.56  |
| 89 | 陶土网     | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 56  | 0.51  | 28.56  |
| 90 | 打气筒     | 欧耐、定制        | 北京欧耐经贸有限公司     | 小型 | 北京市 | 个  | 1   | 3.89  | 3.89   |
| 91 | 脚踏打气筒   | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 1   | 26.67 | 26.67  |
| 92 | 两用气筒    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | 个  | 1   | 11.39 | 11.39  |
| 93 | 硫代硫酸钠   | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东  | g  | 500 | 0.01  | 5      |

|     |           |                 |               |    |    |    |     |        |        |
|-----|-----------|-----------------|---------------|----|----|----|-----|--------|--------|
| 94  | 石蜡        | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | g  | 500 | 0.03   | 15     |
| 95  | 蜂蜡        | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | g  | 500 | 0.05   | 25     |
| 96  | 酒精        | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | mL | 500 | 0.01   | 5      |
| 97  | 物理支架      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套  | 1   | 50     | 50     |
| 98  | 方座支架      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套  | 56  | 14     | 784    |
| 99  | 多功能实验支架   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套  | 1   | 42     | 42     |
| 100 | 升降台       | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台  | 1   | 30     | 30     |
| 101 | 半导体致冷器    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台  | 1   | 18.89  | 18.89  |
| 102 | 碘升华凝华管    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个  | 1   | 1.39   | 1.39   |
| 103 | 磁悬浮原理实验器  | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套  | 1   | 6.11   | 6.11   |
| 104 | 物质导电性实验材料 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套  | 1   | 11.11  | 11.11  |
| 105 | 热传导演示器    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个  | 1   | 11.11  | 11.11  |
| 106 | 双金属片      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个  | 1   | 5      | 5      |
| 107 | 托盘天平      | 常平、200g, 0.2g   | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台  | 28  | 18     | 504    |
| 108 | 托盘天平      | 常平、500g, 0.5g   | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台  | 1   | 65     | 65     |
| 109 | 电子天平      | 常平、量程 0g~1kg    | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台  | 1   | 185    | 185    |
| 110 | 体重秤       | 和美、量程 0kg~150kg | 江苏和美电子科技有限公司  | 小型 | 江苏 | 台  | 1   | 97.22  | 97.22  |
| 111 | 物理天平      | 常平、量程 0g~500g   | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台  | 1   | 109.17 | 109.17 |
| 112 | 案秤        | 建鲁、量程 0kg~10kg  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台  | 1   | 56.67  | 56.67  |
| 113 | 弹簧度盘秤     | 建鲁、量程 0kg~8kg   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台  | 1   | 7.78   | 7.78   |
| 114 | 杆秤        | 建鲁、量程 0kg~2.5kg | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 杆  | 1   | 13.89  | 13.89  |

|     |           |                        |              |    |    |    |     |        |        |
|-----|-----------|------------------------|--------------|----|----|----|-----|--------|--------|
| 115 | 戥子        | 建鲁、量程 0g~250g          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 杆  | 1   | 20.28  | 20.28  |
| 116 | 圆柱体组      | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套  | 56  | 6.67   | 373.52 |
| 117 | 立方体组      | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套  | 56  | 9      | 504    |
| 118 | 长方体组      | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套  | 28  | 38     | 1064   |
| 119 | 量筒        | 建鲁、500mL               | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 1   | 15     | 15     |
| 120 | 量筒        | 建鲁、250mL               | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28  | 10     | 280    |
| 121 | 量筒        | 建鲁、100mL               | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 56  | 8      | 448    |
| 122 | 量杯        | 建鲁、250mL               | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 1   | 4.59   | 4.59   |
| 123 | 密度计       | 建鲁、>1g/cm <sup>3</sup> | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支  | 1   | 1.02   | 1.02   |
| 124 | 密度计       | 建鲁、<1g/cm <sup>3</sup> | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支  | 1   | 1.02   | 1.02   |
| 125 | 光学显微镜     | 国胜、定制                  | 上饶国胜光学仪器有限公司 | 小型 | 江西 | 台  | 1   | 180.56 | 180.56 |
| 126 | 放大镜       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28  | 1.27   | 35.56  |
| 127 | 望远镜       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 1   | 40     | 40     |
| 128 | 半导体性质实验材料 | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套  | 1   | 7.65   | 7.65   |
| 129 | 记忆合金特性实验盒 | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套  | 2   | 23.97  | 47.94  |
| 130 | 纳米特性实验盒   | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套  | 2   | 27.03  | 54.06  |
| 131 | 内聚力演示器    | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 1   | 14.28  | 14.28  |
| 132 | 无水硫酸铜     | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | g  | 100 | 0.1    | 10     |
| 133 | 甘油        | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | mL | 500 | 0.03   | 15     |
| 134 | 食用色素      | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | mL | 20  | 0.36   | 7.2    |
| 135 | 演示直尺      | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把  | 1   | 2.55   | 2.55   |
| 136 | 钢直尺       | 建鲁、1000mm              | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 把  | 56  | 6.63   | 371.28 |

|     |         |                   |              |    |     |   |    |        |        |
|-----|---------|-------------------|--------------|----|-----|---|----|--------|--------|
|     |         |                   | 备有限公司        |    |     |   |    |        |        |
| 137 | 钢直尺     | 建鲁、600mm          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 把 | 56 | 3.57   | 199.92 |
| 138 | 钢直尺     | 建鲁、300mm          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 把 | 56 | 2.04   | 114.24 |
| 139 | 钢卷尺     | 建鲁、量程 0mm~2000mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 盒 | 1  | 1.02   | 1.02   |
| 140 | 布纤维卷尺   | 建鲁、量程 0m~30m      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 盒 | 1  | 5.61   | 5.61   |
| 141 | 游标卡尺    | 建鲁、量程 0mm~150mm   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 13.77  | 13.77  |
| 142 | 数显游标卡尺  | 建鲁、测量范围 0mm~150mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 33.66  | 33.66  |
| 143 | 外径千分尺   | 建鲁、量程 0mm~25mm    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 只 | 1  | 18.87  | 18.87  |
| 144 | 数显外径千分尺 | 建鲁、测量范围 0mm~25mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 只 | 1  | 107.11 | 107.11 |
| 145 | 激光测距仪   | 建鲁、量程 1mm~50m     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 台 | 1  | 79.24  | 79.24  |
| 146 | 滚轮式测距仪  | 建鲁、量程 0m~9999.9m  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 台 | 1  | 26.52  | 26.52  |
| 147 | 机械秒表    | 奋迅、定制             | 上海星钻秒表有限公司   | 小型 | 上海市 | 块 | 14 | 88     | 1232   |
| 148 | 电子秒表    | 宝宁元、定制            | 深圳市宝宁元电子有限公司 | 小型 | 深圳市 | 块 | 1  | 5.56   | 5.56   |
| 149 | 节拍器     | 建鲁、机械式            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 63.75  | 63.75  |
| 150 | 节拍器     | 建鲁、电子式            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 45.39  | 45.39  |
| 151 | 沙漏      | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 11.22  | 11.22  |
| 152 | 滴漏      | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 16.32  | 16.32  |
| 153 | 日晷      | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 75.48  | 75.48  |
| 154 | 斜面小车    | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 套 | 56 | 15     | 840    |
| 155 | 弓箭      | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 4.08   | 4.08   |
| 156 | 螺旋弹簧组   | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 组 | 56 | 8      | 448    |
| 157 | 演示测力计   | 建鲁、量程 0N~2N       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 6.12   | 6.12   |

|     |            |               |              |    |    |   |    |        |        |
|-----|------------|---------------|--------------|----|----|---|----|--------|--------|
| 158 | 条形盒测力计     | 建鲁、量程 0N~1N   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 1.02   | 57.12  |
| 159 | 条形盒测力计     | 建鲁、量程 0N~2.5N | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 1.02   | 57.12  |
| 160 | 条形盒测力计     | 建鲁、量程 0N~5N   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 1.02   | 57.12  |
| 161 | 条形盒测力计     | 建鲁、量程 0N~10N  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 1.02   | 57.12  |
| 162 | 圆盘测力计      | 建鲁、量程 0N~5N   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 98     | 98     |
| 163 | 数字测力计      | 建鲁、量程 0N~5N   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 45     | 1260   |
| 164 | 数字测力计      | 建鲁、量程 0N~20N  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 56.61  | 56.61  |
| 165 | 拉压测力计      | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 13.77  | 13.77  |
| 166 | 重锤         | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 4.5    | 4.5    |
| 167 | 金属钩码       | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 5      | 280    |
| 168 | 金属钩码       | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 5      | 280    |
| 169 | 摩擦力实验器     | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 75     | 2100   |
| 170 | 轴承模型       | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 13.89  | 13.89  |
| 171 | 运动和力实验器    | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 30     | 30     |
| 172 | 伽利略理想斜面演示器 | 建鲁、定制         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 93.89  | 93.89  |
| 173 | 惯性演示器      | 群信、定制         | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 7.78   | 7.78   |
| 174 | 阿基米德原理实验器  | 群信、定制         | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 56 | 9      | 504    |
| 175 | 浮力原理演示器    | 群信、定制         | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 48.89  | 48.89  |
| 176 | 气体浮力演示器    | 群信、定制         | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 56.67  | 56.67  |
| 177 | 物体浮沉条件演示器  | 群信、定制         | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 16.39  | 16.39  |
| 178 | 潜水艇浮沉演示器   | 群信、定制         | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 7.78   | 7.78   |
| 179 | 伽利略温度计     | 群信、定制         | 宁波凯迪科教仪      | 小型 | 浙江 | 支 | 1  | 120.28 | 120.28 |

|     |              |                                            |              |    |    |   |     |       |       |
|-----|--------------|--------------------------------------------|--------------|----|----|---|-----|-------|-------|
|     |              |                                            | 器有限公司        |    |    |   |     |       |       |
| 180 | 浮力趣味实验材料     | 群信、定制                                      | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1   | 7.78  | 7.78  |
| 181 | 压力和压强演示器     | 群信、定制                                      | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1   | 20.83 | 20.83 |
| 182 | 压力作用效果演示器    | 群信、定制                                      | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1   | 36.11 | 36.11 |
| 183 | 钉板实验材料       | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 7.78  | 7.78  |
| 184 | 液体内部压强实验器    | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 4.72  | 4.72  |
| 185 | 微小压强计        | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 4.72  | 4.72  |
| 186 | 透明盛液筒        | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 9.17  | 9.17  |
| 187 | 液体对器壁压强演示器   | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 14.17 | 14.17 |
| 188 | 液体压强与深度关系实验器 | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56  | 8     | 448   |
| 189 | 帕斯卡球         | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 28.06 | 28.06 |
| 190 | 液压机模型        | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 98    | 98    |
| 191 | 连通器          | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 11.11 | 11.11 |
| 192 | 船闸模型         | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 79.17 | 79.17 |
| 193 | 乳胶管          | 建鲁、外径 9mm、内径 6mm                           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | m | 2   | 1.5   | 3     |
| 194 | 乳胶管          | 建鲁、外径 6mm、内径 4mm                           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | m | 2   | 1.5   | 3     |
| 195 | 马德堡半球        | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 48.89 | 48.89 |
| 196 | 玻璃管          | 建鲁、 $\Phi 5\text{mm} \sim \Phi 6\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | g | 500 | 0.03  | 15    |
| 197 | 玻璃管          | 建鲁、 $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | g | 500 | 0.03  | 15    |
| 198 | 可密封长玻璃管      | 建鲁、 $\Phi 10\text{mm} \times 800\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 1   | 11.22 | 11.22 |
| 199 | 大气压系列实验材料    | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 7.65  | 7.65  |
| 200 | 空盒气压计        | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 75.56 | 75.56 |

|     |              |       |              |    |    |   |    |        |        |
|-----|--------------|-------|--------------|----|----|---|----|--------|--------|
| 201 | 肺呼吸模拟器       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 185    | 185    |
| 202 | 离心水泵模型       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 63.89  | 63.89  |
| 203 | 抽水机模型        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 20.28  | 20.28  |
| 204 | 流体压强与流速关系演示器 | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 41.39  | 41.39  |
| 205 | 流体压强与流速关系演示器 | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 |   | 1  | 165    | 165    |
| 206 | 流体压强与流速关系演示器 | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 |   | 1  | 235    | 235    |
| 207 | 飞机升力原理演示器    | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 82.5   | 82.5   |
| 208 | 伯努利悬浮球演示器    | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 310    | 310    |
| 209 | 杠杆           | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 7.5    | 420    |
| 210 | 演示滑轮组        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 1  | 28.06  | 28.06  |
| 211 | 滑轮组          | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 56 | 7      | 392    |
| 212 | 支杆定滑轮组       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 1  | 20.83  | 20.83  |
| 213 | 轮轴模型         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 6.67   | 6.67   |
| 214 | 音叉           | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 11.11  | 11.11  |
| 215 | 音叉           | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 11.11  | 11.11  |
| 216 | 电铃           | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 15.28  | 15.28  |
| 217 | 听诊器          | 和美、定制 | 江苏和美电子科技有限公司 | 小型 | 江苏 | 个 | 1  | 37     | 37     |
| 218 | 波动弹簧         | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 26.39  | 26.39  |
| 219 | 声传播演示器       | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 45.28  | 45.28  |
| 220 | 旋片真空泵        | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 225.83 | 225.83 |
| 221 | 抽气盘          | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 33.61  | 33.61  |
| 222 | 发音齿轮         | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪      | 小型 | 浙江 | 个 | 1  | 13.89  | 13.89  |

|     |          |        |               |    |    |   |    |        |        |
|-----|----------|--------|---------------|----|----|---|----|--------|--------|
|     |          |        | 器有限公司         |    |    |   |    |        |        |
| 223 | 手摇离心转台   | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 60.28  | 60.28  |
| 224 | 电动离心转台   | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 135    | 135    |
| 225 | 话筒       | CQA、定制 | 广州市跃扬电子科技有限公司 | 小型 | 广东 | 个 | 1  | 22.5   | 22.5   |
| 226 | 音频发生器    | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 142.78 | 142.78 |
| 227 | 低频信号发生器  | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 142.78 | 142.78 |
| 228 | 纸盆扬声器    | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 18.89  | 18.89  |
| 229 | 自制乐器实验材料 | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 6.11   | 6.11   |
| 230 | 教学示波器    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 494    | 494    |
| 231 | 示波器      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 494    | 494    |
| 232 | 超声应用演示器  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 82.5   | 82.5   |
| 233 | 声音能量演示器  | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 135.56 | 135.56 |
| 234 | 声级计      | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 112.78 | 112.78 |
| 235 | 初中声学实验箱  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 180.56 | 180.56 |
| 236 | 多束激光盒    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 18.89  | 18.89  |
| 237 | 平行光源     | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 18.89  | 18.89  |
| 238 | 三球仪      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 41.39  | 41.39  |
| 239 | 凹面镜      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 块 | 1  | 4.72   | 4.72   |
| 240 | 凸面镜      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 块 | 1  | 4.72   | 4.72   |
| 241 | 光的传播     | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 56 | 22     | 1232   |
| 242 | 光的反射实验仪  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 14 | 310    | 4340   |
| 243 | 平面镜成像实验器 | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 3      | 168    |

|     |             |                                             |              |    |    |   |    |        |        |
|-----|-------------|---------------------------------------------|--------------|----|----|---|----|--------|--------|
| 244 | LED 光源      | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 8      | 224    |
| 245 | 透明水槽        | 建鲁、 $\Phi 200\text{mm} \times 100\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 6.67   | 6.67   |
| 246 | 凹透镜         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 面 | 56 | 2.5    | 140    |
| 247 | 凸透镜         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 面 | 56 | 2.5    | 140    |
| 248 | 透镜及其应用实验器   | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒 | 1  | 4.72   | 4.72   |
| 249 | 眼球仪         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 82.5   | 82.5   |
| 250 | 照相机原理模型     | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 9.72   | 9.72   |
| 251 | 白光的色散与合成演示器 | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 13.89  | 13.89  |
| 252 | 颜料的三原色      | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 1.94   | 1.94   |
| 253 | 光的三原色合成实验器  | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 8      | 448    |
| 254 | 三棱镜         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 6      | 336    |
| 255 | 玻璃砖         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 块 | 56 | 6      | 336    |
| 256 | 紫外线作用演示器    | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 60.78  | 60.78  |
| 257 | 红外线热效应演示器   | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 60.78  | 60.78  |
| 258 | 手持直视分光镜     | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 18.89  | 18.89  |
| 259 | 照度计         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 175.83 | 175.83 |
| 260 | 光具盘         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 150.56 | 150.56 |
| 261 | 激光光学演示仪     | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 495.17 | 495.17 |
| 262 | 光具座         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 25     | 700    |
| 263 | 光具组         | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 14     | 392    |
| 264 | 初中光学实验箱     | 建鲁、定制                                       | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 160.56 | 160.56 |
| 265 | 擦镜纸         | 建鲁、每本 100 张                                 | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 本 | 1  | 1.02   | 1.02   |

|     |          |          |              |    |    |   |    |        |        |
|-----|----------|----------|--------------|----|----|---|----|--------|--------|
|     |          |          | 备有限公司        |    |    |   |    |        |        |
| 266 | 玻棒       | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 对 | 1  | 3.57   | 3.57   |
| 267 | 胶棒       | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 对 | 1  | 3.57   | 3.57   |
| 268 | 电磁实验用旋转架 | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 对 | 2  | 2.04   | 4.08   |
| 269 | 验电器连接杆   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 3.06   | 3.06   |
| 270 | 箔片验电器    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 对 | 1  | 40.86  | 40.86  |
| 271 | 指针验电器    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 对 | 1  | 40.86  | 40.86  |
| 272 | 枕形导体     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 副 | 1  | 21.93  | 21.93  |
| 273 | 感应起电机    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 53.75  | 53.75  |
| 274 | 电子起电机    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 122.8  | 122.8  |
| 275 | 静电实验箱    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 105.57 | 105.57 |
| 276 | 条形磁铁     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 对 | 28 | 5      | 140    |
| 277 | 蹄形磁铁     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 13     | 364    |
| 278 | 钕铁硼磁钢    | 建鲁、0.38T | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 6.12   | 6.12   |
| 279 | 翼形磁针     | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 1  | 2.04   | 2.04   |
| 280 | 菱形小磁针    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 56 | 3.8    | 212.8  |
| 281 | 罗盘       | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 3.06   | 3.06   |
| 282 | 磁感线演示器   | 群信、定制    | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 21.39  | 21.39  |
| 283 | 立体磁感线演示器 | 群信、定制    | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 51.67  | 51.67  |
| 284 | 磁感线演示板   | 群信、定制    | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 16.44  | 16.44  |
| 285 | 铁粉       | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 4.72   | 4.72   |
| 286 | 稳压直流电源   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 28 | 110    | 3080   |

|     |            |       |              |    |    |   |    |        |        |
|-----|------------|-------|--------------|----|----|---|----|--------|--------|
| 287 | 学生电源       | 融邦、定制 | 山东融邦智能科技有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 28 | 51     | 1428   |
| 288 | 教学电源       | 融邦、定制 | 山东融邦智能科技有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 190    | 190    |
| 289 | 电流磁场演示器    | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 18.89  | 18.89  |
| 290 | 蹄形电磁铁      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 12.22  | 12.22  |
| 291 | 电磁铁实验器     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 8      | 448    |
| 292 | 演示原副线圈     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 11.11  | 11.11  |
| 293 | 原副线圈       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 7      | 392    |
| 294 | 螺线管        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 56 | 13     | 728    |
| 295 | 充磁器        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 52.5   | 52.5   |
| 296 | 演示电磁继电器    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 48.89  | 48.89  |
| 297 | 电磁继电器      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 3.8    | 212.8  |
| 298 | 磁场对电流作用实验器 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 12     | 672    |
| 299 | 电机原理演示器    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 99     | 99     |
| 300 | 小型电动机实验器   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 21     | 1176   |
| 301 | 初中电与磁实验箱   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 180.56 | 180.56 |
| 302 | 方形线圈       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56 | 9.17   | 513.52 |
| 303 | 微电流放大器     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 26.39  | 26.39  |
| 304 | 电磁感应线圈     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 11.11  | 11.11  |
| 305 | 阴极射线管      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 120.28 | 120.28 |
| 306 | 手摇交直流发电机   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 63.89  | 63.89  |
| 307 | 半导体收音机     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 60.28  | 60.28  |
| 308 | 金属盒        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 3.61   | 3.61   |

|     |             |       |              |    |    |   |   |        |        |
|-----|-------------|-------|--------------|----|----|---|---|--------|--------|
|     |             |       | 备有限公司        |    |    |   |   |        |        |
| 309 | 金属网         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 1 | 8.61   | 8.61   |
| 310 | 塑料盒         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 2.5    | 2.5    |
| 311 | 玻璃盒         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 15.83  | 15.83  |
| 312 | 电话原理模型      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1 | 52.5   | 52.5   |
| 313 | 光导纤维应用演示器   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1 | 112.78 | 112.78 |
| 314 | 单摆          | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 20.83  | 20.83  |
| 315 | 滚摆          | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 45.28  | 45.28  |
| 316 | 离心轨道        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1 | 20.83  | 20.83  |
| 317 | 动能实验演示器     | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 142.78 | 142.78 |
| 318 | 数字计时器       | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 56.67  | 56.67  |
| 319 | 重力势能实验演示器   | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 128.06 | 128.06 |
| 320 | 量热器         | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1 | 9.72   | 9.72   |
| 321 | 气体做功内能减少演示器 | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1 | 131.67 | 131.67 |
| 322 | 克罗斯斯辐射计     | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 个 | 1 | 63.89  | 63.89  |
| 323 | 机械能内能互变演示器  | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1 | 16.39  | 16.39  |
| 324 | 金属线膨胀演示器    | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 个 | 1 | 32.22  | 32.22  |
| 325 | 固体缩力演示器     | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 个 | 1 | 28.61  | 28.61  |
| 326 | 空气压缩引火仪     | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 个 | 1 | 9.17   | 9.17   |
| 327 | 爆燃器         | 群信、定制 | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 1 | 27     | 27     |
| 328 | 蒸汽机模型       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1 | 125    | 125    |
| 329 | 汽油机模型       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 24     | 24     |

|     |         |              |              |    |    |   |    |      |        |
|-----|---------|--------------|--------------|----|----|---|----|------|--------|
| 330 | 柴油机模型   | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 24   | 24     |
| 331 | 演示电表    | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 1  | 50   | 50     |
| 332 | 数字演示电表  | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 1  | 290  | 290    |
| 333 | 直流电流表   | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 28 | 7.78 | 217.84 |
| 334 | 直流电压表   | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 28 | 7.78 | 217.84 |
| 335 | 数字低压电流表 | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 28 | 30   | 840    |
| 336 | 数字低压电压表 | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 28 | 30   | 840    |
| 337 | 多用电表    | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 1  | 34   | 34     |
| 338 | 多用电表    | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 1  | 181  | 181    |
| 339 | 灵敏电流计   | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 56 | 8    | 448    |
| 340 | 绝缘电阻表   | 华中、定制        | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 只 | 1  | 90   | 90     |
| 341 | 电池盒     | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 0.83 | 46.48  |
| 342 | 电池盒     | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 2.22 | 124.32 |
| 343 | 充电器     | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 136  | 136    |
| 344 | 教学用     | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 1.67 | 46.76  |
| 345 | 电珠      | 建鲁、1.5V、0.3A | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 0.28 | 15.68  |
| 346 | 电珠      | 建鲁、2.5V、0.3A | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 0.28 | 15.68  |
| 347 | 电珠      | 建鲁、3.8V、0.3A | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 0.28 | 15.68  |
| 348 | 电珠      | 建鲁、6V、0.15A  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 0.28 | 15.68  |
| 349 | 单刀开关    | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 1.94 | 108.64 |
| 350 | 单刀双掷开关  | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 5    | 140    |
| 351 | 双刀双掷开关  | 建鲁、定制        | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 5.83 | 326.48 |

|     |          |        |              |    |    |   |     |       |        |
|-----|----------|--------|--------------|----|----|---|-----|-------|--------|
|     |          |        | 备有限公司        |    |    |   |     |       |        |
| 352 | 滑动变阻器    | 建鲁、5Ω  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 26.33 | 737.24 |
| 353 | 滑动变阻器    | 建鲁、20Ω | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 26.33 | 737.24 |
| 354 | 滑动变阻器    | 建鲁、50Ω | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 26.33 | 737.24 |
| 355 | 电阻圈      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 56  | 6.11  | 342.16 |
| 356 | 演示电阻箱    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 18.89 | 18.89  |
| 357 | 教学电阻箱    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 34.72 | 34.72  |
| 358 | 学生电阻箱    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56  | 17    | 952    |
| 359 | 电阻定律演示器  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1   | 11.11 | 11.11  |
| 360 | 电阻定律实验器  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 28  | 6.67  | 186.76 |
| 361 | 插头导线     | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 100 | 2.78  | 278    |
| 362 | 接线夹导线    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 100 | 2.22  | 222    |
| 363 | 接线叉导线    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 100 | 1.39  | 139    |
| 364 | 组合接头导线   | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 100 | 2.32  | 232    |
| 365 | 演示线路实验板  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 85    | 85     |
| 366 | 学生线路实验板  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 56  | 22    | 1232   |
| 367 | 初中电路实验箱  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 172   | 172    |
| 368 | 电路设计实验套装 | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 30    | 30     |
| 369 | 焦耳定律演示器  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 195   | 195    |
| 370 | 焦耳定律实验器  | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28  | 13    | 364    |
| 371 | 低压测电器    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 2   | 0.56  | 1.12   |
| 372 | 低压测电器    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 2   | 0.83  | 1.66   |

|     |                    |                                                |              |    |    |   |     |      |          |
|-----|--------------------|------------------------------------------------|--------------|----|----|---|-----|------|----------|
| 373 | 家庭电路示教板            | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 241  | 241      |
| 374 | 安全用电示教板            | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 153  | 153      |
| 375 | 高压电弧触电示教板          | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 76   | 76       |
| 376 | 保险丝作用演示器           | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 87   | 87       |
| 377 | 能的转化演示器            | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 54   | 54       |
| 378 | 能的转化实验器            | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28  | 19   | 532      |
| 379 | 水轮机模型              | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1   | 15   | 15       |
|     | 小计                 |                                                |              |    |    |   |     |      | 58733.95 |
|     | 化学实验室 2 间          |                                                |              |    |    |   |     |      |          |
| 1   | 一、教师演示控制（基础设施）     |                                                |              |    |    |   |     |      |          |
| 2   | 教师桌                | 建鲁、2400×700×850mm                              | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 2   | 4500 | 9000     |
| 3   | 教师椅                | 建鲁、定制                                          | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 260  | 520      |
| 4   | 三联水嘴               | chunshui、三联                                    | 浙江春雷机械制造有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 2   | 160  | 320      |
| 5   | 教师水槽               | 建鲁、440*330*190mm                               | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 110  | 220      |
| 6   | 洗眼器                | chunshui、单眼                                    | 浙江春雷机械制造有限公司 | 小型 | 浙江 | 个 | 2   | 190  | 380      |
| 7   | 二、学生实验操作及学习区（基础设施） |                                                |              |    |    |   |     |      |          |
| 8   | 学生桌                | 建鲁、1200*600*780mm                              | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 56  | 1100 | 61600    |
| 9   | 学生凳                | 建鲁、 $\varnothing 300 \times 300 \times 450$ mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 112 | 110  | 12320    |
| 10  | 三、可升降集成系统—控制系统     |                                                |              |    |    |   |     |      |          |
| 11  | 控制柜                | 建鲁、450m*200*680mm                              | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 2   | 2600 | 5200     |
| 12  | 智能顶装控制系统           | 建鲁、10.2 英寸                                     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2   | 2500 | 5000     |

|    |                  |                   |              |    |    |   |    |      |       |
|----|------------------|-------------------|--------------|----|----|---|----|------|-------|
| 13 | 吊装智能管理平台         | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 1170 | 2340  |
| 14 | 温湿度监视系统          | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 1170 | 2340  |
| 15 | 进水过滤装置           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 1170 | 2340  |
| 16 | 四、可升降集成系统—照明系统   |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 17 | 灯光照明装置           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 500  | 15000 |
| 18 | 五、可升降集成系统—电源网络系统 |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 19 | 功能模块             | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 460  | 13800 |
| 20 | 低压电源             | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 815  | 24450 |
| 21 | 六、可升降集成系统—给排水系统  |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 22 | 水槽柜              | 建鲁、502*602*808mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 550  | 15400 |
| 23 | 三联水嘴             | chunshui、三联       | 浙江春雷机械制造有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 28 | 160  | 4480  |
| 24 | 给水控制系统           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 920  | 27600 |
| 25 | 自动排水模块           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 920  | 27600 |
| 26 | 七、可升降集成系统主体      |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 27 | 主体框架             | 建鲁、1200*600*125mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 2230 | 66900 |
| 28 | 摇臂动力模块           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 770  | 23100 |
| 29 | 摇臂升降模块           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 545  | 16350 |
| 30 | 转轴护罩             | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 545  | 16350 |
| 31 | 学生控制终端           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 30 | 545  | 16350 |
| 32 | 舱体末端封板           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 12 | 545  | 6540  |

|    |                |                        |              |    |    |   |    |      |        |
|----|----------------|------------------------|--------------|----|----|---|----|------|--------|
| 33 | 万向吸风罩          | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 60 | 850  | 51000  |
| 34 | 顶装安装辅件         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 6500 | 13000  |
| 35 | 顶装装饰辅件         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 6500 | 13000  |
| 36 | 八、可升降集成系统一通风系统 |                        |              |    |    |   |    |      |        |
| 37 | 通风风机           | 建鲁、离心                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 2  | 6980 | 13960  |
| 38 | 室内吊装式通风管道      | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 4500 | 9000   |
| 39 | 室外行程通风管道       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 项 | 2  | 8500 | 17000  |
| 40 | 九、安装调试         |                        |              |    |    |   |    |      |        |
| 41 | 供电线路           | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 4200 | 8400   |
| 42 | 给排水布管          | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 1100 | 2200   |
| 43 | 安装调试           | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 项 | 2  | 9800 | 19600  |
| 44 | 教室顶部环境         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 室 | 2  | 9200 | 18400  |
| 45 | 小计             |                        |              |    |    |   |    |      | 541060 |
|    | <b>化学准备室</b>   |                        |              |    |    |   |    |      |        |
| 1  | 准备台            | 建鲁、<br>2500*1200*780mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 1  | 6300 | 6300   |
| 2  | 试剂架            | 建鲁、<br>2200*300*700mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 660  | 660    |
| 3  | 水槽柜            | 建鲁、<br>502*602*808mm   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 880  | 1760   |
| 4  | 三联水嘴           | chunshui、三联            | 浙江春雷机械制造有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 2  | 160  | 320    |
| 5  | 仪器柜            | 建鲁、1000×500<br>×2000mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 5  | 1340 | 6700   |
| 6  | 全室布水系统         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 200  | 200    |
| 31 | 安装调试           | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 项 | 1  | 1220 | 1220   |
| 32 | 小计             |                        | 小计           | 小型 |    |   |    |      | 17160  |

|    | 化学仪器       |                   |               |    |    |   |    |      |       |
|----|------------|-------------------|---------------|----|----|---|----|------|-------|
| 1  | 危险化学品储柜    | 建鲁、900×510×1200mm | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 3  | 3970 | 11910 |
| 2  | 紧急喷淋器      | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 1460 | 1460  |
| 3  | 洗眼器        | 建鲁、台式双口           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 290  | 290   |
| 4  | 灭火毯        | 建鲁、1200×1800mm    | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 75   | 75    |
| 5  | 简易急救箱      | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 180  | 180   |
| 6  | 工作服        | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 件 | 56 | 35   | 1960  |
| 7  | 护目镜        | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 3.8  | 212.8 |
| 8  | 防护面罩       | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 25   | 25    |
| 9  | 防毒口罩       | 双球、定制             | 山东双球防护器材有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 350  | 350   |
| 10 | 防毒口罩       | 双球、定制             | 山东双球防护器材有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 360  | 360   |
| 11 | 耐酸手套       | 快乐娃、定制            | 邯郸市三蝶劳保制品有限公司 | 小型 | 河北 | 个 | 2  | 10   | 20    |
| 12 | 一次性乳胶手套    | 卫材、定制             | 广州市卫材塑胶制品有限公司 | 小型 | 广东 | 盒 | 5  | 111  | 555   |
| 13 | 化学实验废水处理装置 | 群信、定制             | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 盒 | 1  | 781  | 781   |
| 14 | 废液分类回收桶    | 建鲁、25L            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 3  | 64   | 192   |
| 15 | 电动离心机      | 群信、定制             | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 650  | 650   |
| 16 | 电加热器       | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 93   | 93    |
| 17 | 蒸馏水器       | 群信、定制             | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 1497 | 1497  |
| 18 | 列管式烘干机     | 群信、定制             | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 526  | 526   |
| 19 | 烘干箱        | 群信、定制             | 宁波凯迪科教仪器有限公司  | 小型 | 浙江 | 台 | 1  | 1706 | 1706  |
| 20 | 学生电源       | 融邦、定制             | 山东融邦智能科技有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 28 | 51   | 1428  |
| 21 | 教学电源       | 融邦、定制             | 山东融邦智能科技有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 190  | 190   |

|    |            |                  |               |    |    |   |    |      |      |
|----|------------|------------------|---------------|----|----|---|----|------|------|
| 22 | 仪器车        | 建鲁、600×400×800mm | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 辆 | 2  | 242  | 484  |
| 23 | 试剂瓶托盘      | 建鲁、400×290×50mm  | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 14 | 14   | 196  |
| 24 | 实验用品提篮     | 建鲁、中号            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 84   | 168  |
| 25 | 一字螺丝刀      | 建鲁、200mm         | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 支 | 1  | 7    | 7    |
| 26 | 十字螺丝刀      | 建鲁、200mm         | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 支 | 1  | 7    | 7    |
| 27 | 钢丝钳        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 把 | 1  | 12   | 12   |
| 28 | 钢锤         | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 把 | 1  | 20   | 20   |
| 29 | 三角锉        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 13   | 13   |
| 30 | 民用剪刀       | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 把 | 3  | 12   | 36   |
| 31 | 玻璃瓶盖开<br>器 | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 1    | 1    |
| 32 | 玻璃管切割器     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 39   | 39   |
| 33 | 打孔器        | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 7.5  | 15   |
| 34 | 打孔夹板       | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 7.5  | 7.5  |
| 35 | 打孔器刮刀      | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 59   | 59   |
| 36 | 电动钻孔器      | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 240  | 240  |
| 37 | 托盘天平       | 常平、100g, 0.1g    | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台 | 28 | 18   | 504  |
| 38 | 托盘天平       | 常平、500g, 0.5g    | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台 | 1  | 65   | 65   |
| 39 | 电子天平       | 常平、200g, 0.0001g | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台 | 1  | 3567 | 3567 |
| 40 | 电子天平       | 常平、200g, 0.01g   | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台 | 14 | 327  | 4578 |
| 41 | 电子天平       | 常平、1000g, 0.1g   | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏 | 台 | 1  | 185  | 185  |
| 42 | 红液温度计      | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 支 | 28 | 4    | 112  |
| 43 | 水银温度计      | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设       | 小型 | 山东 | 支 | 1  | 11   | 11   |

|    |       |       |              |    |    |   |    |       |        |
|----|-------|-------|--------------|----|----|---|----|-------|--------|
|    |       |       | 备有限公司        |    |    |   |    |       |        |
| 44 | 数字测温计 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 84    | 84     |
| 45 | 多用电表  | 华中、定制 | 温州市华中仪表有限公司  | 小型 | 浙江 | 个 | 1  | 145   | 145    |
| 46 | 酸度计   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 48    | 48     |
| 47 | 教学支架  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 70    | 1960   |
| 48 | 三脚架   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 7     | 196    |
| 49 | 泥三角   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 4.51  | 4.51   |
| 50 | 试管架   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 4.51  | 126.28 |
| 51 | 试管架   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 4  | 24.85 | 99.4   |
| 52 | 试管架   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 4  | 11.29 | 45.16  |
| 53 | 漏斗架   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 15.81 | 15.81  |
| 54 | 滴定台   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 79.04 | 79.04  |
| 55 | 滴定夹   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 63.23 | 63.23  |
| 56 | 多用滴管架 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 5.51  | 154.28 |
| 57 | 量筒    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 2.53  | 70.84  |
| 58 | 量筒    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 5.55  | 155.4  |
| 59 | 量筒    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 6.8   | 190.4  |
| 60 | 量筒    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 8     | 16     |
| 61 | 量筒    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 15    | 30     |
| 62 | 容量瓶   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 18.07 | 18.07  |
| 63 | 容量瓶   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 29.36 | 29.36  |
| 64 | 滴定管   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 1  | 27.1  | 27.1   |

|    |        |                                            |              |    |    |   |     |       |        |
|----|--------|--------------------------------------------|--------------|----|----|---|-----|-------|--------|
| 65 | 滴定管    | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 1   | 18.07 | 18.07  |
| 66 | 滴定管    | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 2   | 79.04 | 158.08 |
| 67 | 试管     | 建鲁、 $\Phi 12\text{mm} \times 70\text{mm}$  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 128 | 1.58  | 202.24 |
| 68 | 试管     | 建鲁、 $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 282 | 1.65  | 465.3  |
| 69 | 试管     | 建鲁、 $\Phi 18\text{mm} \times 180\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 75  | 1.13  | 84.75  |
| 70 | 试管     | 建鲁、 $\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 75  | 1.13  | 84.75  |
| 71 | 试管     | 建鲁、 $\Phi 32\text{mm} \times 200\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 10  | 1.58  | 15.8   |
| 72 | 口部具支试管 | 建鲁、 $\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 10  | 3.84  | 38.4   |
| 73 | 硬质玻璃管  | 建鲁、 $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 10  | 2.48  | 24.8   |
| 74 | 硬质玻璃管  | 建鲁、 $\Phi 20\text{mm} \times 250\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 10  | 4.06  | 40.6   |
| 75 | 烧杯     | 建鲁、10mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56  | 1.62  | 90.72  |
| 76 | 烧杯     | 建鲁、25mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75  | 1.88  | 141    |
| 77 | 烧杯     | 建鲁、50mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75  | 1.95  | 146.25 |
| 78 | 烧杯     | 建鲁、100mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75  | 2.5   | 187.5  |
| 79 | 烧杯     | 建鲁、250mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56  | 4.3   | 240.8  |
| 80 | 烧杯     | 建鲁、500mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 3   | 6.9   | 20.7   |
| 81 | 烧杯     | 建鲁、1000mL                                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 3   | 10.52 | 31.56  |
| 82 | 烧瓶     | 建鲁、250mL 圆底                                | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 13  | 9.7   | 126.1  |
| 83 | 烧瓶     | 建鲁、250mL 平底                                | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 3   | 9.7   | 29.1   |
| 84 | 锥形瓶    | 建鲁、100mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 6     | 168    |
| 85 | 锥形瓶    | 建鲁、250mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 10  | 8.12  | 81.2   |
| 86 | 蒸馏烧瓶   | 建鲁、250mL                                   | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 17.61 | 35.22  |

|     |          |           |              |    |    |   |     |       |        |
|-----|----------|-----------|--------------|----|----|---|-----|-------|--------|
|     |          |           | 备有限公司        |    |    |   |     |       |        |
| 87  | 集气瓶      | 建鲁、125mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 100 | 3.62  | 362    |
| 88  | 集气瓶      | 建鲁、250mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 20  | 4.51  | 90.2   |
| 89  | 液封除毒气集气瓶 | 建鲁、250mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 59.43 | 297.15 |
| 90  | 广口瓶      | 建鲁、60mL   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 170 | 3.11  | 528.7  |
| 91  | 广口瓶      | 建鲁、125mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 3.95  | 110.6  |
| 92  | 广口瓶      | 建鲁、250mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 7.68  | 215.04 |
| 93  | 广口瓶      | 建鲁、500mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 9.7   | 19.4   |
| 94  | 茶色广口瓶    | 建鲁、60mL   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 30  | 7.23  | 216.9  |
| 95  | 茶色广口瓶    | 建鲁、125mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 7.91  | 39.55  |
| 96  | 茶色广口瓶    | 建鲁、250mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 10.16 | 50.8   |
| 97  | 细口瓶      | 建鲁、60mL   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56  | 4.29  | 240.24 |
| 98  | 细口瓶      | 建鲁、125mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 200 | 4.75  | 950    |
| 99  | 细口瓶      | 建鲁、250mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 10  | 6.32  | 63.2   |
| 100 | 细口瓶      | 建鲁、500mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 9.03  | 45.15  |
| 101 | 细口瓶      | 建鲁、1000mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 12.88 | 25.76  |
| 102 | 细口瓶      | 建鲁、3000mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 41.55 | 83.1   |
| 103 | 茶色细口瓶    | 建鲁、60mL   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 6.32  | 31.6   |
| 104 | 茶色细口瓶    | 建鲁、125mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 7.23  | 202.44 |
| 105 | 茶色细口瓶    | 建鲁、250mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 9.7   | 48.5   |
| 106 | 茶色细口瓶    | 建鲁、500mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 10.16 | 20.32  |
| 107 | 茶色细口瓶    | 建鲁、1000mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 16.04 | 16.04  |

|     |       |                                            |              |    |    |   |    |        |        |
|-----|-------|--------------------------------------------|--------------|----|----|---|----|--------|--------|
| 108 | 滴瓶    | 建鲁、30mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 3.3    | 184.8  |
| 109 | 滴瓶    | 建鲁、60mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75 | 4.51   | 338.25 |
| 110 | 茶色滴瓶  | 建鲁、30mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 3.3    | 92.4   |
| 111 | 茶色滴瓶  | 建鲁、60mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5  | 4.51   | 22.55  |
| 112 | 酒精灯   | 建鲁、150mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 8      | 224    |
| 113 | 干燥器   | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 57.35  | 57.35  |
| 114 | 气体发生器 | 建鲁、250mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 165.43 | 165.43 |
| 115 | 冷凝器   | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 2  | 22.36  | 44.72  |
| 116 | 牛角管   | 建鲁、 $\Phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 2  | 3.38   | 6.76   |
| 117 | 漏斗    | 建鲁、60mm                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 5.42   | 151.76 |
| 118 | 漏斗    | 建鲁、90mm                                    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 3  | 11.29  | 33.87  |
| 119 | 安全漏斗  | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 9      | 252    |
| 120 | 安全漏斗  | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 12     | 24     |
| 121 | 分液漏斗  | 建鲁、50mL 锥型                                 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5  | 28.91  | 144.55 |
| 122 | 分液漏斗  | 建鲁、50mL 球型                                 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5  | 28.91  | 144.55 |
| 123 | 三通连接管 | 建鲁、T形 $\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 2.03   | 4.06   |
| 124 | 三通连接管 | 建鲁、Y形 $\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 2.03   | 4.06   |
| 125 | 滴管    | 建鲁、100mm 直形                                | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 56 | 2.48   | 138.88 |
| 126 | 滴管    | 建鲁、150mm 直形                                | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 56 | 1.35   | 75.6   |
| 127 | 干燥管   | 建鲁、145mm                                   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 4  | 5.19   | 20.76  |
| 128 | 干燥管   | 建鲁、 $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 2  | 4.06   | 8.12   |
| 129 | 玻璃活塞  | 建鲁、定制                                      | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 支 | 2  | 16.04  | 32.08  |

|     |       |                 |              |    |    |    |    |       |        |
|-----|-------|-----------------|--------------|----|----|----|----|-------|--------|
|     |       |                 | 备有限公司        |    |    |    |    |       |        |
| 130 | 圆水槽   | 建鲁、Φ210mm×110mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 2  | 38.39 | 76.78  |
| 131 | 圆水槽   | 建鲁、Φ270mm×140mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 2  | 63.91 | 127.82 |
| 132 | 坩埚    | 建鲁、30mL         | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 3  | 4.06  | 12.18  |
| 133 | 坩埚钳   | 建鲁、200mm        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 14    | 392    |
| 134 | 烧杯夹   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 2  | 11.29 | 22.58  |
| 135 | 镊子    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 1.81  | 50.68  |
| 136 | 试管夹   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 1.27  | 35.56  |
| 137 | 止水皮管夹 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 1.59  | 44.52  |
| 138 | 螺旋皮管夹 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 5  | 2.48  | 12.4   |
| 139 | 石棉网   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 2.03  | 56.84  |
| 140 | 陶土网   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 2.71  | 75.88  |
| 141 | 燃烧匙   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 1.81  | 50.68  |
| 142 | 药匙    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个  | 28 | 1.13  | 31.64  |
| 143 | 玻璃管   | 建鲁、Φ5mm~6mm     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg | 5  | 123   | 615    |
| 144 | 玻璃管   | 建鲁、Φ7mm~8mm     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg | 4  | 123   | 492    |
| 145 | 玻璃弯管  | 建鲁、Φ7mm~8mm     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg | 1  | 60    | 60     |
| 146 | 玻璃棒   | 建鲁、Φ5mm~6mm     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg | 3  | 22.36 | 67.08  |
| 147 | 玻璃棒   | 建鲁、Φ7mm~8mm     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg | 3  | 18    | 54     |
| 148 | 橡胶塞   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg | 8  | 27    | 216    |
| 149 | 橡胶管   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg | 3  | 47.87 | 143.61 |
| 150 | 乳胶管   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | m  | 20 | 1.5   | 30     |

|     |        |                  |                |    |    |   |     |       |        |
|-----|--------|------------------|----------------|----|----|---|-----|-------|--------|
| 151 | 试管刷    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 1.35  | 37.8   |
| 152 | 烧瓶刷    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 2.48  | 12.4   |
| 153 | 结晶皿    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 7.91  | 15.82  |
| 154 | 表面皿    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 2.88  | 80.64  |
| 155 | 表面皿    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 2   | 4.51  | 9.02   |
| 156 | 研钵     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 6.32  | 176.96 |
| 157 | 研钵     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 9.7   | 9.7    |
| 158 | 蒸发皿    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 6.8   | 190.4  |
| 159 | 蒸发皿    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 3   | 16.04 | 48.12  |
| 160 | 反应板    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 8.32  | 232.96 |
| 161 | 井穴板    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 4.48  | 125.44 |
| 162 | 井穴板    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 5.38  | 150.64 |
| 163 | 塑料多用滴管 | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 支 | 282 | 0.98  | 276.36 |
| 164 | 塑料洗瓶   | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 7.35  | 205.8  |
| 165 | 塑料水槽   | 建鲁、250×180×100mm | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 10.7  | 299.6  |
| 166 | 集气瓶挂扣器 | 建鲁、125mL         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 16    | 448    |
| 167 | 集气瓶挂扣器 | 建鲁、250mL         | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 16    | 80     |
| 168 | 升降台    | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 28  | 77    | 2156   |
| 169 | 注射器    | 治宇、10mL          | 江苏治宇医疗器材有限责任公司 | 小型 | 江苏 | 只 | 28  | 1.5   | 42     |
| 170 | 酒精喷灯   | 科昌、定制            | 湖北科昌天平仪器有限公司   | 小型 | 湖北 | 个 | 2   | 102   | 204    |
| 171 | 储气式本生灯 | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 320   | 320    |
| 172 | 储气装置   | 建鲁、2L            | 山东建鲁科教设        | 小型 | 山东 | 台 | 2   | 85    | 170    |

|     |              |        |              |    |    |   |    |     |      |
|-----|--------------|--------|--------------|----|----|---|----|-----|------|
|     |              |        | 备有限公司        |    |    |   |    |     |      |
| 173 | 储气袋          | 建鲁、30L | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 52  | 104  |
| 174 | 磁力加热搅拌器      | 群信、定制  | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 个 | 1  | 305 | 305  |
| 175 | 初中化学实验材料     | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 份 | 28 | 77  | 2156 |
| 176 | 金属矿物、金属及合金标本 | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒 | 1  | 38  | 38   |
| 177 | 溶液导电演示器      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 384 | 384  |
| 178 | 微型溶液导电实验器    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 38  | 1064 |
| 179 | 气体实验微型装置     | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 188 | 5264 |
| 180 | 身边的化学物质实验箱   | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 |   | 1  | 702 | 702  |
| 181 | 水电解演示器       | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 574 | 574  |
| 182 | 水电解实验器       | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 28 | 67  | 1876 |
| 183 | 金刚石结构模型      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 195 | 195  |
| 184 | 石墨结构模型       | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 195 | 195  |
| 185 | 碳            | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 380 | 380  |
| 186 | 石墨烯结构模型      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 285 | 285  |
| 187 | 碳纳米管结构模型     | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 290 | 290  |
| 188 | 碘升华凝华管       | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 8   | 224  |
| 189 | 分子间隔演示器      | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 2  | 32  | 64   |
| 190 | 分子结构模型       | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 275 | 275  |
| 191 | 分子结构模型       | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 28 | 160 | 4480 |
| 192 | 氯化钠晶体结构模型    | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 175 | 175  |
| 193 | 元素周期表        | 建鲁、定制  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 57  | 57   |

|     |             |       |                  |    |     |   |     |      |     |
|-----|-------------|-------|------------------|----|-----|---|-----|------|-----|
| 194 | 元素学习卡       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 套 | 28  | 16   | 448 |
| 195 | 原油常见馏分标本    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 盒 | 1   | 42   | 42  |
| 196 | 炼铁高炉模型模型    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 盒 | 1   | 190  | 190 |
| 197 | 合成有机高分子材料标本 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 盒 | 1   | 35   | 35  |
| 198 | 新型无机非金属材料标本 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东  | 盒 | 1   | 35   | 35  |
|     | 药品试剂        |       |                  |    |     |   |     |      |     |
| 1   | 铝片          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 100 | 0.76 | 76  |
| 2   | 铝丝          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 100 | 0.76 | 76  |
| 3   | 铝箔          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 100 | 0.84 | 84  |
| 4   | 锌片          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 1.04 | 260 |
| 5   | 锌粒          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.44 | 110 |
| 6   | 铁粉          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.2  | 100 |
| 7   | 铁丝          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.2  | 100 |
| 8   | 紫铜片         | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.7  | 175 |
| 9   | 铜丝          | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 100 | 0.5  | 50  |
| 10  | 活性炭         | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.16 | 80  |
| 11  | 碘           | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 100 | 2.5  | 250 |
| 12  | 二氧化锰        | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限   | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.36 | 90  |

|    |       |       | 公司               |    |     |   |     |      |     |
|----|-------|-------|------------------|----|-----|---|-----|------|-----|
| 13 | 三氧化二铁 | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.36 | 90  |
| 14 | 氧化铜   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.4  | 100 |
| 15 | 氧化钙   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.2  | 100 |
| 16 | 氯化钾   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.2  | 100 |
| 17 | 氯化钠   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.16 | 80  |
| 18 | (北联   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.2  | 100 |
| 19 | 氯化钙   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.2  | 50  |
| 20 | 无水氯化钙 | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.2  | 100 |
| 21 | 氯化镁   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.2  | 50  |
| 22 | 三氯化铁  | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.2  | 50  |
| 23 | 氯化铵   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.16 | 80  |
| 24 | 硫酸钾   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.3  | 75  |
| 25 | 硫酸铝   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 250 | 0.16 | 40  |
| 26 | 硫酸铜   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 500 | 0.38 | 190 |
| 27 | 无水硫酸铜 | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g | 100 | 0.7  | 70  |
| 28 | 硫酸铝钾  | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津  | g | 500 | 0.2  | 100 |

|    |       |       | 公司               |    | 市   |    |     |      |     |
|----|-------|-------|------------------|----|-----|----|-----|------|-----|
| 29 | 碳酸钾   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.2  | 100 |
| 30 | 碳酸钠   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.16 | 80  |
| 31 | 碳酸氢钠  | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.17 | 85  |
| 32 | 大理石   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.2  | 100 |
| 33 | 碳酸钙   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.16 | 80  |
| 34 | 碳酸氢铵  | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.7  | 350 |
| 35 | 碱式碳酸铜 | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.7  | 350 |
| 36 | 氢氧化钙  | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.2  | 100 |
| 37 | 碱石灰   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.2  | 100 |
| 38 | 煤油    | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | mL | 500 | 0.4  | 200 |
| 39 | 乙酸    | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | mL | 500 | 0.2  | 100 |
| 40 | 葡萄糖   | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.2  | 100 |
| 41 | 蔗糖    | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 500 | 0.2  | 100 |
| 42 | 石蕊    | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 10  | 11   | 110 |
| 43 | 酚酞    | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津市 | g  | 5   | 0.24 | 1.2 |
| 44 | 品红    | 北联、定制 | 天津市北联精细化学品开发有限公司 | 小型 | 天津  | g  | 5   | 3    | 15  |

|     |                    |                                         | 公司            |    | 市  |   |    |      |          |
|-----|--------------------|-----------------------------------------|---------------|----|----|---|----|------|----------|
| 45  | pH 广泛试纸            | 长里百灵、定制                                 | 靖江市长里百灵纸制品厂   | 小型 | 江苏 | 本 | 28 | 2.5  | 70       |
| 46  | 蓝石蕊试纸              | 翔宇、定制                                   | 温州市翔宇科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 本 | 5  | 2.5  | 12.5     |
| 47  | 红石蕊试纸              | 长里百灵、定制                                 | 靖江市长里百灵纸制品厂   | 小型 | 江苏 | 本 | 5  | 2.5  | 12.5     |
| 48  | 定性滤纸               | 长里百灵、9cm                                | 靖江市长里百灵纸制品厂   | 小型 | 江苏 | 盒 | 5  | 8    | 40       |
|     | 定性滤纸               | 长里百灵、15cm                               | 靖江市长里百灵纸制品厂   | 小型 | 江苏 | 盒 | 1  | 18   | 18       |
| 251 | 小计                 |                                         |               |    |    |   |    |      | 79349.47 |
|     | <b>生物实验室</b>       |                                         |               |    |    |   |    |      |          |
| 1   | 教师桌                | 建鲁、2400×700×850mm                       | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 张 | 1  | 4500 | 4500     |
| 2   | 教师椅                | 建鲁、定制                                   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 260  | 260      |
| 3   | 三联水嘴               | chunshui、三联                             | 浙江春雷机械制造有限公司  | 小型 | 浙江 | 套 | 1  | 160  | 160      |
| 4   | 教师水槽               | 建鲁、440*330*190mm                        | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 110  | 110      |
| 5   | 洗眼器                | chunshui、单眼                             | 浙江春雷机械制造有限公司  | 小型 | 浙江 | 个 | 1  | 190  | 190      |
| 6   | 二、学生实验操作及学习区(基础设施) |                                         |               |    |    |   |    |      |          |
| 7   | 学生桌                | 建鲁、1200*600*780mm                       | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 张 | 28 | 1100 | 30800    |
| 8   | 学生凳                | 建鲁、 $\phi 300 \times 300 \times 450$ mm | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 110  | 6160     |
| 9   | 三、可升降集成系统—控制系统     |                                         |               |    |    |   |    |      |          |
| 10  | 控制柜                | 建鲁、450*930*180mm                        | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 台 | 1  | 2600 | 2600     |
| 11  | 智能顶装控制系统           | 建鲁、10.2 英寸                              | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 2500 | 2500     |
| 12  | 吊装智能管理平台           | 建鲁、定制                                   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 1170 | 1170     |
| 13  | 温湿度监视系统            | 建鲁、定制                                   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 1170 | 1170     |
| 14  | 进水过滤装置             | 建鲁、定制                                   | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 1170 | 1170     |

|    |                  |                   |              |    |    |   |    |      |       |
|----|------------------|-------------------|--------------|----|----|---|----|------|-------|
| 15 | 四、可升降集成系统—照明系统   |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 16 | 灯光照明装置           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 500  | 7500  |
| 17 | 五、可升降集成系统—电源网络系统 |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 18 | 功能模块             | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 460  | 6900  |
| 19 | 低压电源             | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 815  | 12225 |
| 20 | 六、可升降集成系统—给排水系统  |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 21 | 水槽柜              | 建鲁、502*602*808mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 14 | 550  | 7700  |
| 22 | 三联水嘴             | chunshui、三联       | 浙江春雷机械制造有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 14 | 160  | 2240  |
| 23 | 给水控制系统           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 920  | 13800 |
| 24 | 自动排水模块           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 920  | 13800 |
| 25 | 七、可升降集成系统主体      |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 26 | 主体框架             | 建鲁、1200*600*125mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 2230 | 33450 |
| 27 | 摇臂动力模块           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 组 | 15 | 770  | 11550 |
| 28 | 摇臂升降模块           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 545  | 8175  |
| 29 | 转轴护罩             | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 545  | 8175  |
| 30 | 学生控制终端           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 15 | 545  | 8175  |
| 31 | 舱体末端封板           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 6  | 545  | 3270  |
| 32 | 顶装安装辅件           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 6500 | 6500  |
| 33 | 顶装装饰辅件           | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 6500 | 6500  |
| 34 | 八、安装调试           |                   |              |    |    |   |    |      |       |
| 35 | 供电线路             | 建鲁、定制             | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 4200 | 4200  |

|    |              |                        |              |    |    |   |    |      |        |
|----|--------------|------------------------|--------------|----|----|---|----|------|--------|
|    |              |                        | 备有限公司        |    |    |   |    |      |        |
| 36 | 给排水布管        | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 1100 | 1100   |
| 37 | 安装调试         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 项 | 1  | 9800 | 9800   |
| 38 | 教室顶部环境       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 室 | 1  | 9200 | 9200   |
| 39 | 小计           |                        |              |    |    |   |    |      | 225050 |
|    | <b>生物准备室</b> |                        |              |    |    |   |    |      |        |
| 1  | 准备台          | 建鲁、<br>2500*1200*780mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 1  | 6300 | 6300   |
| 2  | 试剂架          | 建鲁、<br>2200*300*700mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 660  | 660    |
| 3  | 水槽柜          | 建鲁、<br>502*602*808mm   | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 2  | 880  | 1760   |
| 4  | 三联水嘴         | chunshui、三联            | 浙江春雷机械制造有限公司 | 小型 | 浙江 | 套 | 2  | 160  | 320    |
| 5  | 仪器柜          | 建鲁、1000×500<br>×2000mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 张 | 5  | 1340 | 6700   |
| 6  | 全室布水系统       | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 200  | 200    |
| 7  | 安装调试         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 项 | 1  | 1220 | 1220   |
| 8  | 小计           |                        |              |    |    |   |    |      | 17160  |
|    | <b>生物仪器</b>  |                        |              |    |    |   |    |      |        |
| 1  | 紧急喷淋器        | 建鲁、立式不锈钢               | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 1460 | 1460   |
| 2  | 洗眼器          | 建鲁、台式双口                | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 290  | 290    |
| 3  | 灭火毯          | 建鲁、1200×<br>1800mm     | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 75   | 75     |
| 4  | 简易急救箱        | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 180  | 180    |
| 5  | 实验服          | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 56 | 35   | 1960   |
| 6  | 护目镜          | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 2    | 112    |
| 7  | 防护面罩         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1  | 11   | 11     |
| 8  | 乳胶手套         | 建鲁、定制                  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 副 | 1  | 8    | 8      |

|    |         |                  |              |    |    |   |   |       |       |
|----|---------|------------------|--------------|----|----|---|---|-------|-------|
| 9  | 一次性     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 包 | 1 | 7     | 7     |
| 10 | 电磁炉     | 万利达、定制           | 廉江市权展电器有限公司  | 小型 | 广东 | 个 | 1 | 190   | 190   |
| 11 | 恒温水浴锅   | 群信、定制            | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 380   | 380   |
| 12 | 蒸馏水器    | 群信、定制            | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 592   | 592   |
| 13 | 榨汁机     | 南极人、定制           | 中山市普铎电器有限公司  | 小型 | 广东 | 台 | 1 | 204   | 204   |
| 14 | 电动离心机   | 群信、定制            | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 650   | 650   |
| 15 | 烘干箱     | 群信、定制            | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 1500  | 1500  |
| 16 | 高压灭菌器   | 群信、立式 18L        | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 个 | 1 | 1800  | 1800  |
| 17 | 超净工作台   | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1 | 3330  | 3330  |
| 18 | 恒温培养箱   | 群信、30L           | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 876   | 876   |
| 19 | 光照培养箱   | 群信、250L          | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 5700  | 5700  |
| 20 | 光照培养架   | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1 | 1400  | 1400  |
| 21 | 孵化器     | 群信、定制            | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 342   | 342   |
| 22 | 水族箱     | 建鲁、30L           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1 | 228   | 228   |
| 23 | 磁力加热搅拌器 | 群信、定制            | 宁波凯迪科教仪器有限公司 | 小型 | 浙江 | 台 | 1 | 190   | 190   |
| 24 | 酸度计     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 台 | 1 | 30    | 30    |
| 25 | 仪器车     | 建鲁、600×400×800mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 辆 | 1 | 242   | 242   |
| 26 | 整理箱     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5 | 14    | 70    |
| 27 | 大托盘     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 7.59  | 7.59  |
| 28 | 小托盘     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1 | 6.9   | 6.9   |
| 29 | 实验用品提篮  | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2 | 48.99 | 97.98 |
| 30 | 打孔器     | 建鲁、定制            | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 套 | 2 | 7.5   | 15    |

|    |       |                 |               |    |     |   |    |        |        |
|----|-------|-----------------|---------------|----|-----|---|----|--------|--------|
|    |       |                 | 备有限公司         |    |     |   |    |        |        |
| 31 | 打孔夹板  | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 7.5    | 7.5    |
| 32 | 打孔器刮刀 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 个 | 1  | 59     | 59     |
| 33 | 电动钻孔器 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 台 | 1  | 134.55 | 134.55 |
| 34 | 低压测电器 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 支 | 1  | 1.49   | 1.49   |
| 35 | 一字螺丝刀 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 套 | 1  | 7      | 7      |
| 36 | 十字螺丝刀 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 套 | 1  | 7      | 7      |
| 37 | 钢手锯   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 10.35  | 10.35  |
| 38 | 剥线钳   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 12     | 12     |
| 39 | 钢丝钳   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 12     | 12     |
| 40 | 钢锤    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 12     | 12     |
| 41 | 活扳手   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 12     | 12     |
| 42 | 砂轮片   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 片 | 3  | 0.75   | 2.25   |
| 43 | 测微尺   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 个 | 4  | 29.06  | 116.24 |
| 44 | 软尺    | 建鲁、1500mm       | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 个 | 9  | 0.75   | 6.75   |
| 45 | 激光测距仪 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 台 | 2  | 209    | 418    |
| 46 | 托盘天平  | 常平、200g, 0.2g   | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏  | 台 | 9  | 18     | 162    |
| 47 | 电子天平  | 常平、200g, 0.01g  | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏  |   | 1  | 327    | 327    |
| 48 | 电子天平  | 常平、100g, 0.001g | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏  | 台 | 1  | 380    | 380    |
| 49 | 电子天平  | 常平、500g, 0.01g  | 常熟市董浜镇常平精密仪器厂 | 小型 | 江苏  | 台 | 1  | 338    | 338    |
| 50 | 电子秒表  | 宝宁元、定制          | 深圳市宝宁元电子有限公司  | 小型 | 深圳市 | 个 | 9  | 13.8   | 124.2  |
| 51 | 红液温度计 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司  | 小型 | 山东  | 支 | 30 | 2.42   | 72.6   |

|    |          |         |                   |    |     |   |    |       |        |
|----|----------|---------|-------------------|----|-----|---|----|-------|--------|
| 52 | 水银温度计    | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 支 | 5  | 5.96  | 29.8   |
| 53 | 干湿球温度计   | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 28 | 5.96  | 166.88 |
| 54 | 计数器      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 28 | 8.28  | 231.84 |
| 55 | 解剖器      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 套 | 28 | 30.36 | 850.08 |
| 56 | 解剖盘      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 28 | 11.04 | 309.12 |
| 57 | 骨剪       | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 1  | 19.38 | 19.38  |
| 58 | 普通手术剪    | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 2  | 10.43 | 20.86  |
| 59 | 眼用手术剪    | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 2  | 10.43 | 20.86  |
| 60 | 手术刀柄     | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 2  | 5.06  | 10.12  |
| 61 | 手术刀片     | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 包 | 2  | 5.06  | 10.12  |
| 62 | 双面刀片     | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 包 | 5  | 1.01  | 5.05   |
| 63 | 镊子       | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 2  | 1.14  | 2.28   |
| 64 | 镊子       | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 2  | 1.14  | 2.28   |
| 65 | 眼科镊      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 2  | 3.17  | 6.34   |
| 66 | 解剖针      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 2  | 3.17  | 6.34   |
| 67 | 研磨过滤器    | 群信、定制   | 宁波凯迪科教仪器有限公司      | 小型 | 浙江  | 个 | 28 | 12.42 | 347.76 |
| 68 | 接种环      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 把 | 28 | 11.73 | 328.44 |
| 69 | 教学支架     | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 套 | 28 | 70    | 1960   |
| 70 | 三脚架      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 28 | 7     | 196    |
| 71 | 试管架      | 建鲁、定制   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 28 | 4.51  | 126.28 |
| 72 | 生物体的结构层次 | 奥科育龙、定制 | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1  | 13.94 | 13.94  |

|    |              |                                            |                   |    |     |   |     |       |       |
|----|--------------|--------------------------------------------|-------------------|----|-----|---|-----|-------|-------|
| 73 | 生物与环境        | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 3.8   | 3.8   |
| 74 | 生物圈中的绿色植物    | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 16.47 | 16.47 |
| 75 | 生物圈中的人       | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 30.4  | 30.4  |
| 76 | 动物的运动和<br>行为 | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 10.14 | 10.14 |
| 77 | 生物的生殖        | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 15.2  | 15.2  |
| 78 | 生物多样性        | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 19    | 19    |
| 79 | 生物技术         | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 3.8   | 3.8   |
| 80 | 健康地生活        | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 16.4  | 16.4  |
| 81 | 青春期教育        | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 套 | 1   | 34.2  | 34.2  |
| 82 | 中学生物显微<br>图谱 | 奥科育龙、定制                                    | 北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司 | 小型 | 北京市 | 本 | 1   | 19    | 19    |
| 83 | 量筒           | 建鲁、10mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 30  | 2.53  | 75.9  |
| 84 | 量筒           | 建鲁、50mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 30  | 6.8   | 204   |
| 85 | 量筒           | 建鲁、100mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 30  | 8     | 240   |
| 86 | 量筒           | 建鲁、500mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 2   | 15    | 30    |
| 87 | 容量瓶          | 建鲁、500mL                                   | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 2   | 17.73 | 35.46 |
| 88 | 试管           | 建鲁、 $\Phi 12\text{mm} \times 70\text{mm}$  | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 支 | 60  | 1.58  | 94.8  |
| 89 | 试管           | 建鲁、 $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  |   | 120 | 0.5   | 60    |
| 90 | 烧杯           | 建鲁、50mL                                    | 山东建鲁科教设备有限公司      | 小型 | 山东  | 个 | 60  | 1.95  | 117   |

|     |       |          |              |    |    |   |     |       |        |
|-----|-------|----------|--------------|----|----|---|-----|-------|--------|
| 91  | 烧杯    | 建鲁、100mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 60  | 2.5   | 150    |
| 92  | 烧杯    | 建鲁、250mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 60  | 4.3   | 258    |
| 93  | 烧杯    | 建鲁、500mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 60  | 6.9   | 414    |
| 94  | 锥形瓶   | 建鲁、100mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 60  | 6     | 360    |
| 95  | 锥形瓶   | 建鲁、250mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 60  | 8.12  | 487.2  |
| 96  | 广口瓶   | 建鲁、125mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 120 | 3.95  | 474    |
| 97  | 广口瓶   | 建鲁、500mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 120 | 9.7   | 1164   |
| 98  | 细口瓶   | 建鲁、250mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 6.32  | 31.6   |
| 99  | 细口瓶   | 建鲁、500mL | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 5   | 9.03  | 45.15  |
| 100 | 滴瓶    | 建鲁、30mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75  | 3.3   | 247.5  |
| 101 | 滴瓶    | 建鲁、60mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75  | 4.51  | 338.25 |
| 102 | 茶色滴瓶  | 建鲁、30mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75  | 3.3   | 247.5  |
| 103 | 茶色滴瓶  | 建鲁、60mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 75  | 4.51  | 338.25 |
| 104 | 培养皿   | 建鲁、60mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 60  | 3.8   | 228    |
| 105 | 培养皿   | 建鲁、90mm  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 60  | 4.82  | 289.2  |
| 106 | 干燥器   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 1   | 34.2  | 34.2   |
| 107 | 干燥管   | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 15  | 2.53  | 37.95  |
| 108 | 漏斗    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 15  | 3.29  | 49.35  |
| 109 | 三通连接管 | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 15  | 11.73 | 175.95 |
| 110 | 滴管    | 建鲁、定制    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 156 | 2.03  | 316.68 |
| 111 | 离心管   | 建鲁、10mL  | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 15  | 2.03  | 30.45  |

|     |       |                 |              |    |    |     |     |       |        |
|-----|-------|-----------------|--------------|----|----|-----|-----|-------|--------|
| 112 | 玻璃钟罩  | 建鲁、Φ150mm×280mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 2   | 44.34 | 88.68  |
| 113 | 载玻片   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒   | 5   | 5.06  | 25.3   |
| 114 | 盖玻片   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 包   | 28  | 3.17  | 88.76  |
| 115 | 酒精灯   | 建鲁、150mL        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 15  | 8     | 120    |
| 116 | 酒精喷灯  | 科昌、定制           | 湖北科昌天平仪器有限公司 | 小型 | 湖北 | 个   | 1   | 57.38 | 57.38  |
| 117 | 玻璃管   | 建鲁、Φ5mm~Φ6mm    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg  | 1   | 69    | 69     |
| 118 | 玻璃弯管  | 建鲁、Φ7mm~Φ8mm    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg  | 0.5 | 60    | 30     |
| 119 | 玻璃棒   | 建鲁、Φ3mm~Φ4mm    | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg  | 1   | 18    | 18     |
| 120 | 试管夹   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把   | 9   | 1.27  | 11.43  |
| 121 | 止水皮管夹 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 28  | 1.59  | 44.52  |
| 122 | 陶土网   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 28  | 1.52  | 42.56  |
| 123 | 燃烧匙   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把   | 28  | 1.01  | 28.28  |
| 124 | 药匙    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把   | 28  | 0.63  | 17.64  |
| 125 | 橡胶塞   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | kg  | 1   | 27    | 27     |
| 126 | 橡胶管   | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | ·kg | 1   | 26.85 | 26.85  |
| 127 | 试管刷   | 建鲁、Φ12mm        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 28  | 1.35  | 37.8   |
| 128 | 试管刷   | 建鲁、Φ18mm        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 28  | 1.35  | 37.8   |
| 129 | 研钵    | 建鲁、100mm        | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 28  | 3.8   | 106.4  |
| 130 | 记数载玻片 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 14  | 29.14 | 407.96 |
| 131 | 枝剪    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把   | 4   | 8.87  | 35.48  |
| 132 | 花盆    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个   | 1   | 2.28  | 2.28   |
| 133 | 水网    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 把   | 4   | 3.17  | 12.68  |

|     |             |       |              |    |    |   |    |       |        |
|-----|-------------|-------|--------------|----|----|---|----|-------|--------|
|     |             |       | 备有限公司        |    |    |   |    |       |        |
| 134 | 保温桶         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 2  | 32.94 | 65.88  |
| 135 | 饲养笼         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 25.34 | 25.34  |
| 136 | 鱼缸          | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 3  | 66.93 | 200.79 |
| 137 | 昆虫针         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒 | 9  | 6.33  | 56.97  |
| 138 | 昆虫网         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把 | 9  | 3.17  | 28.53  |
| 139 | 昆虫盒         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒 | 9  | 7.6   | 68.4   |
| 140 | 展翅板         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 支 | 9  | 13.94 | 125.46 |
| 141 | 标记笔         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 9  | 1.27  | 11.43  |
| 142 | 植物组织培养基试剂盒  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 1  | 280   | 280    |
| 143 | ABO 血型鉴定实验盒 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒 | 9  | 29    | 261    |
| 144 | 生物显微镜       | 国胜、定制 | 上饶国胜光学仪器有限公司 | 小型 | 江西 | 台 | 56 | 465   | 26040  |
| 145 | 数码显微镜       | 国胜、定制 | 上饶国胜光学仪器有限公司 | 小型 | 江西 | 台 | 1  | 1100  | 1100   |
| 146 | 字母装片        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 15 | 1.52  | 22.8   |
| 147 | 双目立体显微镜     | 国胜、定制 | 上饶国胜光学仪器有限公司 | 小型 | 江西 | 台 | 1  | 350   | 350    |
| 148 | 放大镜         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 56 | 1.27  | 71.12  |
| 149 | 望远镜         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 个 | 28 | 40    | 1120   |
| 150 | 口腔上皮细胞装片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 151 | 洋葱鳞片叶表皮装片   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 152 | 蚕豆叶下表皮装片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 153 | 草履虫接合生殖装片   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 154 | 草履虫分裂生殖装片   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2   |

|     |            |       |              |    |    |     |    |       |        |
|-----|------------|-------|--------------|----|----|-----|----|-------|--------|
| 155 | 动物细胞有丝分裂   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 156 | 植物细胞模型     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 2  | 42.09 | 84.18  |
| 157 | 动物细胞模型     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 2  | 310   | 620    |
| 158 | 草履虫模型      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 2  | 66    | 132    |
| 159 | 植物细胞有丝分裂切片 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 160 | 单层扁平上皮装片   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 161 | 复层扁平上皮装片   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 162 | 纤维结缔组织切片   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 163 | 疏松结缔组织装片   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 164 | 骨骼肌纵横切     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 165 | 平滑肌分离装片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 166 | 心肌切片       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 167 | 运动神经元装片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.66  | 99.6   |
| 168 | 竹节虫拟态标本    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒/块 | 1  | 18.63 | 18.63  |
| 169 | 玉米种子纵切     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 170 | 根纵剖模型      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 2  | 60.72 | 121.44 |
| 171 | 植物根尖纵切     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 90 | 1.52  | 136.8  |
| 172 | 顶芽纵切       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 90 | 1.52  | 136.8  |
| 173 | 桃花模型       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 40.02 | 40.02  |
| 174 | 小麦花模型      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 75.9  | 75.9   |
| 175 | 花粉萌发装片     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 176 | 百合子房切片     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |

|     |                     |       |              |    |    |   |    |       |       |
|-----|---------------------|-------|--------------|----|----|---|----|-------|-------|
|     |                     |       | 备有限公司        |    |    |   |    |       |       |
| 177 | 百合花药切片              | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 178 | 荠菜幼胚切片              | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 179 | 荠菜老胚切片              | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 180 | 单子叶植物茎模型            | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 100   | 100   |
| 181 | 双子叶草本植物茎模型          | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 100   | 100   |
| 182 | 导管                  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 75.9  | 75.9  |
| 183 | 单子叶植物茎横切            | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 184 | 双子叶植物茎横切            | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 185 | 木本双子叶植物茎横切          | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 186 | 南瓜茎纵切               | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 187 | 叶构造模型               | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 124.2 | 124.2 |
| 188 | 松叶横切                | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 189 | 蕨叶切片                | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 190 | 迎春叶横切               | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 191 | 植物光合作用、呼吸作用、蒸腾作用演示器 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套 | 9  | 75    | 675   |
| 192 | 人体半身模型              | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 350   | 350   |
| 193 | 胃壁切片                | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 194 | 小肠切片                | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片 | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 195 | 喉解剖模型               | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 79    | 79    |
| 196 | 肺泡模型                | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 91    | 91    |
| 197 | 人体呼吸运动              | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 件 | 1  | 395   | 395   |

|     | 模型         |       | 备有限公司          |    |        |   |    |      |      |
|-----|------------|-------|----------------|----|--------|---|----|------|------|
| 198 | 膈肌运动模拟器    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 395  | 395  |
| 199 | 肺活量计       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 台 | 1  | 280  | 280  |
| 200 | 人血涂片       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 片 | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 201 | 动静脉血管横切    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 片 | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 202 | 肺血管注射切片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 片 | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 203 | 肾血管注射切片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 片 | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 204 | 心脏解剖模型     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 101  | 101  |
| 205 | 心脏解剖模型     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 9  | 62   | 558  |
| 206 | 心搏与血液循环模型  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 398  | 398  |
| 207 | 听诊器        | 和美、定制 | 江苏和美电子科技有限公司   | 小型 | 江苏     | 个 | 1  | 37   | 37   |
| 208 | 血压计        | 远燕、定制 | 江苏远燕医疗设备有限公司   | 小型 | 江苏     | 个 | 1  | 200  | 200  |
| 209 | 电子血压计      | 和美、定制 | 广西真实幻想医疗器械有限公司 | 小型 | 广西省南宁市 |   | 1  | 265  | 265  |
| 210 | 男性泌尿生殖系统模型 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 85   | 85   |
| 211 | 女性泌尿生殖系统模型 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 85   | 85   |
| 212 | 肾单位        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 85   | 85   |
| 213 | 肾脏纵切       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 片 | 5  | 2    | 10   |
| 214 | 尿的形成动态模型   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 490  | 490  |
| 215 | 皮肤结构模型     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 件 | 1  | 72   | 72   |
| 216 | 人皮过毛囊切片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 片 | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 217 | 人皮过汗腺切片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司   | 小型 | 山东     | 片 | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 218 | 眼球解剖模型     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设        | 小型 | 山东     | 件 | 2  | 91   | 182  |

|     |          |       |              |    |    |     |    |       |       |
|-----|----------|-------|--------------|----|----|-----|----|-------|-------|
|     |          |       | 备有限公司        |    |    |     |    |       |       |
| 219 | 眼球仪      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 135   | 135   |
| 220 | 耳解剖模型    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 120   | 120   |
| 221 | 脑解剖模型    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 45    | 45    |
| 222 | 脊髓横切     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 14 | 1.52  | 21.28 |
| 223 | 运动神经末梢装片 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 28 | 1.52  | 42.56 |
| 224 | 橡皮锤      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 把   | 4  | 10    | 40    |
| 225 | 人体骨骼模型   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 145   | 145   |
| 226 | 人体骨骼模型   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 1280  | 1280  |
| 227 | 人体肌肉模型   | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 251   | 251   |
| 228 | 肘关节活动模型  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 105   | 105   |
| 229 | 兔骨骼标本    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒   | 1  | 98    | 98    |
| 230 | 鱼骨骼标本    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒   | 1  | 52    | 52    |
| 231 | 蛙骨骼标本    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒   | 1  | 52    | 52    |
| 232 | 鸽骨骼标本    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒   | 1  | 105   | 105   |
| 233 | 卵巢切片     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 234 | 精巢切片     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2  |
| 235 | 精子涂片     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 5  | 1.52  | 7.6   |
| 236 | 家蚕生活史标本  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒/块 | 1  | 15.19 | 15.19 |
| 237 | 蝗虫生活史标本  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒/块 | 1  | 18.98 | 18.98 |
| 238 | 蜜蜂生活史标本  | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒/块 | 1  | 18.98 | 18.98 |
| 239 | 菜粉蝶生活史标本 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒/块 | 1  | 18.98 | 18.98 |

|     |              |       |              |    |    |     |    |       |        |
|-----|--------------|-------|--------------|----|----|-----|----|-------|--------|
| 240 | 蛙发育顺序标本      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 18.98 | 18.98  |
| 241 | 正常人染色体装片     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 242 | 验证基因分离规律玉米标本 | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 套   | 14 | 17.73 | 248.22 |
| 243 | 海葵标本         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 18.98 | 18.98  |
| 244 | 海蛰标本         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 18.98 | 18.98  |
| 245 | 珊瑚标本         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒   | 1  | 18.98 | 18.98  |
| 246 | 水螅带芽整体装片     | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 247 | 水螅纵切         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 248 | 水螅过精巢横切      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 249 | 水螅过卵巢横切      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 250 | 囊虫装片         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 251 | 血吸虫模型        | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 62.55 | 62.55  |
| 252 | 血吸虫雌雄合抱装片    | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 253 | 血吸虫雄虫装片      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 254 | 血吸虫雌虫装片      | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 255 | 蛔虫标本         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 18.94 | 18.94  |
| 256 | 蚯蚓横切         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 257 | 蚯蚓解剖模型       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 75.9  | 75.9   |
| 258 | 节肢动物标本       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒/块 | 1  | 25.06 | 25.06  |
| 259 | 昆虫标本         | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 盒/块 | 1  | 25.06 | 25.06  |
| 260 | 家蚊           | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |
| 261 | 蝶虹吸式口器       | 建鲁、定制 | 山东建鲁科教设      | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52  | 91.2   |

|     | 装片        |                 | 备有限公司        |    |    |     |    |      |      |
|-----|-----------|-----------------|--------------|----|----|-----|----|------|------|
| 262 | 蝗虫咀嚼式口器装片 | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 263 | 鱼解剖标本     | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 50   | 50   |
| 264 | 蛙解剖标本     | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 69   | 69   |
| 265 | 鸽解剖标本     | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 119  | 119  |
| 266 | 兔解剖标本     | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 106  | 106  |
| 267 | 苔藓类植物标本   | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 51   | 51   |
| 268 | 蕨类植物标本    | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 51   | 51   |
| 269 | 裸子植物标本    | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 51   | 51   |
| 270 | 被子植物标本    | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 51   | 51   |
| 271 | 珍贵植物保色标本  | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 57   | 57   |
| 272 | 团藻装片      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 273 | 胞间连丝切片    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 274 | 褐藻类标本     | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 25   | 25   |
| 275 | 红藻类标本     | 建鲁、210*100*45mm | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 瓶/块 | 1  | 25   | 25   |
| 276 | 衣藻模型      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 100  | 100  |
| 277 | 衣藻装片      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 278 | 水绵装片      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 279 | 水绵接合生殖装片  | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52 | 91.2 |
| 280 | 病毒模型      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 151  | 151  |
| 281 | 细菌模型      | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 件   | 1  | 195  | 195  |
| 282 | 细菌三型涂片    | 建鲁、定制           | 山东建鲁科教设备有限公司 | 小型 | 山东 | 片   | 60 | 1.52 | 91.2 |

|     |                         |                             |                  |    |    |   |     |        |          |
|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------|----|----|---|-----|--------|----------|
| 283 | 酵母菌装片                   | 建鲁、定制                       | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东 | 片 | 60  | 1.52   | 91.2     |
| 284 | 青霉装片                    | 建鲁、定制                       | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东 | 片 | 60  | 1.52   | 91.2     |
| 285 | 曲霉装片                    | 建鲁、定制                       | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东 | 片 | 60  | 1.52   | 91.2     |
| 286 | 黑根霉装片                   | 建鲁、定制                       | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东 | 片 | 60  | 1.52   | 91.2     |
| 287 | 果酒果醋发酵装置                | 建鲁、1L                       | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东 | 个 | 9   | 34     | 306      |
| 288 | 蛔虫卵装片                   | 建鲁、定制                       | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东 | 片 | 60  | 1.52   | 91.2     |
| 289 | 护理人模型                   | 建鲁、定制                       | 山东建鲁科教设备有限公司     | 小型 | 山东 | 件 | 1   | 990    | 990      |
|     | 小计                      |                             |                  |    |    |   |     |        | 84575.58 |
|     | <b>六、50万册电子书</b>        |                             |                  |    |    |   |     |        |          |
| 1   | 电子书（50万册）               | 五车、定制                       | 五车信息技术（北京）有限公司   | 小型 | 北京 | 项 | 1   | 750000 | 750000   |
| 2   | 阅读活动平台                  | 五车、定制                       | 五车信息技术（北京）有限公司   | 小型 | 北京 | 套 | 1   | 149900 | 149900   |
| 3   | 小计                      |                             |                  |    |    |   |     |        | 899900   |
|     | <b>七、校园安防（其他信息安全设备）</b> |                             |                  |    |    |   |     |        |          |
| 1   | 400万POE海螺广角网络摄像机        | 海康威视、DS-2CD234PYZUV-A BCDEF | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 个 | 72  | 560    | 40320    |
| 2   | 400万POE枪型网络摄像机          | 海康威视、DS-2CD2T4XYZUV-A BCDEF | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 个 | 149 | 650    | 96850    |
| 3   | 摄像机支架                   | 海康威视、定制                     | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 个 | 221 | 25     | 5525     |
| 4   | 液晶拼接显示单元                | 海康威视、DS-D2A55UL-1B          | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 个 | 4   | 7500   | 30000    |
| 5   | 拼接屏维护支架                 | 海康威视、定制                     | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 套 | 4   | 1200   | 4800     |
| 6   | 解码器                     | 海康威视、DS-6A04UD              | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 个 | 1   | 12000  | 12000    |
| 7   | 网络存储设备                  | 海康威视、                       | 杭州海康威视数字技术股份有限   | 大型 | 浙江 | 台 | 1   | 255000 | 255000   |

|    |                  |                         |                  |    |    |   |   |       |         |
|----|------------------|-------------------------|------------------|----|----|---|---|-------|---------|
|    |                  | DS-AT1000S              | 公司               |    |    |   |   |       |         |
| 8  | 教育边缘平台一体机        | 海康威视、iVMS-6000E-S5/C500 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 台 | 1 | 36000 | 36000   |
| 9  | 出入口-抓拍显示一体机      | 海康威视、DS-TMCXX3-XX       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 套 | 4 | 5800  | 23200   |
| 10 | 道闸管理终端           | 海康威视、DS-TPE300-S(PS)    | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 台 | 1 | 8900  | 8900    |
| 11 | 自动挡车器            | 海康威视、DS-TMG32X-X        | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 台 | 4 | 4700  | 18800   |
| 12 | 局端智慧教育2.0平台扩容-安防 | 海康威视、定制                 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 套 | 1 | 9800  | 9800    |
| 13 | 线材               | 海康威视、定制                 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 批 | 1 | 25000 | 25000   |
| 14 | 其他辅材             | 海康威视、定制                 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 批 | 1 | 15800 | 15800   |
| 15 | 安装调试费            | 海康威视、定制                 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 大型 | 浙江 | 项 | 1 | 74900 | 74900   |
| 16 | 小计               |                         |                  |    |    |   |   |       | 656895  |
|    | 合计               |                         |                  |    |    |   |   |       | 6276800 |

备注：1、上述价格包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用