

平顶山市第十二中学理化生实验室配套设备及仪器
采购项目

合 同 书

采购人（项目单位）：平顶山市第十二中学

采购编号：平采招标-2024-63

供应商（中标单位）：河南诺尔森电子科技有限公司

平顶山市第十二中学理化生实验室配套设备及仪器采购项目合同

采购人（项目单位）：平顶山市第十二中学（以下简称甲方）

供应商（中标单位）：河南诺尔森电子科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规规定，按照采购、响应文件规定条款和中标人投标文件及投标承诺，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同范围：购置理化生实验室设备、理化生准备室设备及仪器一批（详见采购文件）。

二、项目内容及要求

1、甲、乙双方应将招标文件、投标文件、项目内容等作为本条款的基础。

2、乙方作为承担本项目的中标人，应按投标文件承诺的内容开展本项目实施业务。

三、合同总金额：大写（元）：捌拾万零捌仟玖佰捌拾玖元叁角叁分

小写（元）：808989.33

详见：《附件 1：货物明细表》

四、项目完成期限及地点：

1、供货日期：合同签订后 20 日历天

2、供货地点：采购人指定地点

五、验收及异议：

1、甲方组织验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收书，履约验收单书后附；

2、甲方在验收中，如果发现有与合同规定不符的，应在 3 天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

六、合同款的支付方式：

合同签订后，支付合同金额 50%的预付款；所有货物送至采购人指定地点安装、调试完毕，经相关部门验收合格后（出具验收单并加单位公章）支付至合同金额的 100%。

七、违约责任：

- 1、甲方违约，造成乙方损失的，甲方应按《中华人民共和国民法典》有关规定向乙方赔偿损失。
- 2、乙方违约，甲方视乙方违约情况，可没收乙方的履约保证金，直至终止合同。
- 3、乙方不能按时完成任务或因不可抗力的原因不能按时完成任务而未在履行 期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能完成本项目价款 5%的违约金；

八、不可抗力

- 1、项目实施中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按时履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，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予承担违约责任。
- 2、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 3、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 4、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

九、合同争议解决

- 1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向平顶山市仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 2、诉讼期间，本合同继续履行。

十、合同生效及其它

- 1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2、本合同未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，做出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十一、合同的变更、终止与转让

- 1、除有关法律规定的形式外，本合同一经签订，甲、乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、合同变更经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

十二、签订本合同依据

- 1、采购人招标文件；
- 2、供应商投标文件；
- 3、中标人中标通知书。

十三、本合同一式六份，具有同等法律效力，甲、乙双方各三份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，签订之日采购人在政府采购网进行合同备案。

采购人（甲方）：

法定代表人或授权代理人：

地址：

开户银行：

账号：

电话：

日期：2024年8月8日

供应商（乙方）：河南诺尔森电子科技有限公司

法定代表人或授权代理人：

地址：河南省郑州市中原区建设西路187号
泰隆大厦15层1518室

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州
星润大厦支行

账号：1702022809200210957

电话：13323901279

日期：2024年8月8日

附件 1: 货物明细表

1. 物理实验室							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价(元)	数量	小计(元)
1	教师演示台	鲁鸿达	LHD-YSY55	菏泽市华东科教仪器有限公司	5000	2	10000
2	学生实验桌	鲁鸿达	LHD-YSY38	菏泽市华东科教仪器有限公司	1680	56	94080
3	学生电源	鲁鸿达	LHD-YSY29	菏泽市华东科教仪器有限公司	31	56	1736
4	教师总控电源	鲁鸿达	LHD-YSY31	菏泽市华东科教仪器有限公司	1740	2	3480
5	实验凳	鲁鸿达	LHD-YSY105	菏泽市华东科教仪器有限公司	68	112	7616
6	教师转椅	鲁鸿达	LHD-YSY135	菏泽市华东科教仪器有限公司	159	2	318
7	电气布线(地面以上部分)	鲁鸿达	定制	菏泽市华东科教仪器有限公司	2100	2	4200
8	智慧黑板	创维	860V2-TC6	创维光电科技(深圳)有限公司	22800	2	45600
单间小计		/					83515
两间合计		/					167030
2. 物理准备室							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价(元)	数量	小计(元)
1	准备台	鲁鸿达	LHD-YSY75	菏泽市华东科教仪器有限公司	4600	1	4600
2	仪器柜	鲁鸿达	LHD-YSY156	菏泽市华东科教仪器有限公司	1700	10	17000
单间小计		/					21600
3. 化学实验室							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价(元)	数量	小计(元)
1	教师演示台	鲁鸿达	LHD-YSY55	菏泽市华东科教仪器有限公司	5000	2	10000
2	学生实验桌	鲁鸿达	LHD-YSY38	菏泽市华东科教仪器有限公司	1680	56	94080
3	水槽柜	鲁鸿达	LHD-YSY171	菏泽市华东科教仪器有限公司	1140	28	31920
4	三联水嘴	武洁	WJH0233A	河北润旺达洁具制造有限公司	150	28	4200
5	教师总控电源	鲁鸿达	LHD-YSY60	菏泽市华东科教仪器有限公司	4800	2	9600
6	实验凳	鲁鸿达	LHD-YSY105	菏泽市华东科教仪器有限公司	68	112	7616
7	教师转椅	鲁鸿达	LHD-YSY135	菏泽市华东科教仪器有限公司	159	2	318
8	洗眼器	鲁鸿达	LHD-YSY61	菏泽市华东科教仪器有限公司	160	2	320
9	风机	君泰	YE3-132-4	六安君泰机电有限公司	7960	2	15920

10	万向抽风罩	鲁鸿达	LHD-YSY48	菏泽市华东科教仪器有限公司	600	58	34800
11	通风管道	鲁鸿达	定制	菏泽市华东科教仪器有限公司	9900	2	19800
12	风机电缆线	鲁鸿达	定制	菏泽市华东科教仪器有限公司	1500	2	3000
13	电气布线（地面以上部分）	鲁鸿达	定制	菏泽市华东科教仪器有限公司	2800	2	5600
14	给、排水系统（地面以上部	鲁鸿达	定制	菏泽市华东科教仪器有限公司	1680	2	3360
15	智慧黑板	创维	860V2-TC6	创维光电科技（深圳）有限公司	22800	2	45600
单间小计		/					143067
两间合计		/					286134

4. 化学准备室

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价（元）	数量	小计（元）
1	准备台	鲁鸿达	LHD-YSY75	菏泽市华东科教仪器有限公司	4600	1	4600
2	水槽柜	鲁鸿达	LHD-YSY171	菏泽市华东科教仪器有限公司	1140	1	1140
3	三联水嘴	武洁	WJH0233A	河北润旺达洁具制造有限公司	150	1	150
4	仪器柜	鲁鸿达	LHD-YSY156	菏泽市华东科教仪器有限公司	1700	8	13600
5	毒害品储存柜	鲁鸿达	LHD-YSY44	菏泽市华东科教仪器有限公司	4300	1	4300
6	易燃品储存柜	鲁鸿达	LHD-YSY141	菏泽市华东科教仪器有限公司	4300	1	4300
7	洗眼器	鲁鸿达	LHD-YSY61	菏泽市华东科教仪器有限公司	160	1	160
单间小计		/					28250

5. 生物实验室

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价（元）	数量	小计（元）
1	教师演示台	鲁鸿达	LHD-YSY55	菏泽市华东科教仪器有限公司	5000	1	5000
2	学生实验桌	鲁鸿达	LHD-YSY38	菏泽市华东科教仪器有限公司	1680	28	47040
3	水槽柜	鲁鸿达	LHD-YSY171	菏泽市华东科教仪器有限公司	1140	14	15960
4	三联水嘴	武洁	WJH0233A	河北润旺达洁具制造有限公司	150	14	2100
5	教师总控电源	鲁鸿达	LHD-YSY31	菏泽市华东科教仪器有限公司	1740	1	1740
6	实验凳	鲁鸿达	LHD-YSY105	菏泽市华东科教仪器有限公司	68	56	3808
7	实验光源	鲁鸿达	LHD-YSY40	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	29	1595
8	教师转椅	鲁鸿达	LHD-YSY135	菏泽市华东科教仪器有限公司	159	1	159
9	洗眼器	鲁鸿达	LHD-YSY61	菏泽市华东科教仪器有限公司	160	1	160
10	电气布线（地面以上部分）	鲁鸿达	定制	菏泽市华东科教仪器有限公司	2200	1	2200
11	给、排水系统（地面以上部	鲁鸿达	定制	菏泽市华东科教仪器有限公司	1500	1	1500

12	智慧黑板	创维	860V2-TC6	创维光电科技（深圳）有限公司	22800	1	22800
单间小计		/					104062
6. 生物准备室							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价（元）	数量	小计（元）
1	准备台	鲁鸿达	LHD-YSY59	菏泽市华东科教仪器有限公司	4600	1	4600
2	水槽柜	鲁鸿达	LHD-YSY175	菏泽市华东科教仪器有限公司	1000	1	1000
3	三联水嘴	武洁	WJH0233A	河北润旺达洁具制造有限公司	150	1	150
4	仪器柜	鲁鸿达	LHD-YSY156	菏泽市华东科教仪器有限公司	1700	10	17000
单间小计		/					22750
7. 初中物理仪器							
序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价（元）	数量	小计（元）
1	一般						
2	钢制黑板	鲁鸿达	02001	菏泽市华东科教仪器有限公司	58	1	58
3	打孔器	鲁鸿达	02002	菏泽市华东科教仪器有限公司	9	1	9
4	直联泵	鲁鸿达	02011	菏泽市华东科教仪器有限公司	400	1	400
5	旋片式真空泵	鲁鸿达	02012	菏泽市华东科教仪器有限公司	640	1	640
6	抽气筒	鲁鸿达	02014	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.2	1	12.2
7	打气筒	鲁鸿达	02015	菏泽市华东科教仪器有限公司	11.9	1	11.9
8	抽气盘	中麒	02016	宁波中麒教育设备有限公司	98	1	98
9	仪器车	鲁鸿达	02020	菏泽市华东科教仪器有限公司	510	2	1020
10	水准器	鲁鸿达	02022	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.8	2	11.6
11	充磁器	鲁鸿达	02023	菏泽市华东科教仪器有限公司	170	1	170
12	放大镜	鲁鸿达	02051	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.36	28	38.08
13	酒精喷灯	鲁鸿达	J2609	菏泽市华东科教仪器有限公司	89	1	89
14	听诊器	丹威	02101	丹阳市丹威医疗仪器有限公司	26.2	1	26.2
15	注射器	治宇	100mL	江苏治宇医疗器材有限责任公司	3.3	2	6.6
16	透明盛液筒	鲁鸿达	02115	菏泽市华东科教仪器有限公司	26.2	1	26.2
17	透明水槽	鲁鸿达	02116	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	2	100
18	碘升华凝华管	鲁鸿达	J30032	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	28	140
19	支架						
20	物理支架	鲁鸿达	I03001	菏泽市华东科教仪器有限公司	160	2	320

21	方座支架	鲁鸿达	03002	菏泽市华东科教仪器有限公司	49	28	1372
22	多功能实验支架	鲁鸿达	J03003	菏泽市华东科教仪器有限公司	179	2	358
23	升降台	鲁鸿达	03004	菏泽市华东科教仪器有限公司	89	2	178
24	三脚架	鲁鸿达	03006	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.2	28	117.6
25	泥三角	鲁鸿达	03007	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.7	30	51
26	旋转架	鲁鸿达	03013	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.9	2	9.8
27	电源						
28	学生电源	鲁鸿达	04001	菏泽市华东科教仪器有限公司	83	28	2324
29	教学电源	鲁鸿达	J04004	菏泽市华东科教仪器有限公司	259	1	259
30	蓄电池	鲁鸿达	04007	菏泽市华东科教仪器有限公司	94	2	188
31	调压变压器	鲁鸿达	04008	菏泽市华东科教仪器有限公司	582	1	582
32	充电器	鲁鸿达	04009	菏泽市华东科教仪器有限公司	506	1	506
33	电池盒	鲁鸿达	04010	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.5	100	250
34	感应圈	鲁鸿达	04011	菏泽市华东科教仪器有限公司	500	1	500
35	测量						
36	长度						
37	演示直尺	鲁鸿达	10001	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	1	6
38	木直尺	鲁鸿达	20501	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.9	28	193.2
39	钢直尺	鲁鸿达	10004	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.8	28	78.4
40	钢卷尺	东佳	10005	临沭县祥波量具厂	6	2	12
41	布卷尺	鲁鸿达	10009	菏泽市华东科教仪器有限公司	19	1	19
42	游标卡尺	鲁鸿达	10010	菏泽市华东科教仪器有限公司	42	1	42
43	外径千分尺(螺旋测微器)	鲁鸿达	10011	菏泽市华东科教仪器有限公司	54	1	54
44	质量						
45	物理天平	鲁鸿达	WL-0.5	菏泽市华东科教仪器有限公司	390	1	390
46	学生天平	鲁鸿达	J0104	菏泽市华东科教仪器有限公司	179	2	358
47	托盘天平	鲁鸿达	11004	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	28	1680
48	托盘天平	鲁鸿达	11005	菏泽市华东科教仪器有限公司	86	1	86
49	电子天平	鲁鸿达	1003	菏泽市华东科教仪器有限公司	460	1	460
50	金属钩码	鲁鸿达	11021	菏泽市华东科教仪器有限公司	28	28	784
51	时间						

52	电子停表	鲁鸿达	12003-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	26	28	728
53	节拍器	鲁鸿达	12010	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
54	沙漏	鲁鸿达	12011	菏泽市华东科教仪器有限公司	22.9	1	22.9
55	温度						
56	温度计	鲁鸿达	13002	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.9	1	5.9
57	温度计	鲁鸿达	13001	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.8	30	84
58	演示温度计	鲁鸿达	J0302	菏泽市华东科教仪器有限公司	11	2	22
59	体温计	鲁鸿达	13010	菏泽市华东科教仪器有限公司	11	2	22
60	寒暑表	鲁鸿达	199 型	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.8	1	4.8
61	力						
62	条形盒测力计	鲁鸿达	14001	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	25	100
63	条形盒测力计	鲁鸿达	14002	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	25	100
64	条形盒测力计	鲁鸿达	14003	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	2	8
65	条形盒测力计	鲁鸿达	14004	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.9	2	7.8
66	圆筒测力计	鲁鸿达	14005	菏泽市华东科教仪器有限公司	11	2	22
67	圆筒测力计	鲁鸿达	14006	菏泽市华东科教仪器有限公司	10.5	2	21
68	平板测力计	鲁鸿达	14008	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.8	2	11.6
69	演示测力计	鲁鸿达	J04027	菏泽市华东科教仪器有限公司	19.5	2	39
70	电						
71	演示电表	三磊	15001	温州市华中仪表有限公司	266	3	798
72	数字演示电表	鲁鸿达	30206000201	菏泽市华东科教仪器有限公司	660	3	1980
73	电能表	圆球通电	DDS442	浙江圆球通电气有限公司	58	1	58
74	绝缘电阻表	鲁鸿达	ZC25-3X	菏泽市华东科教仪器有限公司	230	1	230
75	直流电流表	鲁鸿达	J0407	菏泽市华东科教仪器有限公司	25	39	975
76	直流电压表	鲁鸿达	J0408	菏泽市华东科教仪器有限公司	25	39	975
77	灵敏电流计	鲁鸿达	J0409	菏泽市华东科教仪器有限公司	29	28	812
78	多用电表	福瑞泰	15011	深圳市福瑞泰仪表工具有限公司	78	1	78
79	投影电流表	鲁鸿达	J0420	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	3	150
80	投影电压表	鲁鸿达	J0421	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	3	150
81	投影检流计	鲁鸿达	J0422	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	1	50
82	教学示波器	鲁鸿达	J2458	菏泽市华东科教仪器有限公司	2368	1	2368

83	其它						
84	密度计	鲁鸿达	16001	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.2	2	8.4
85	密度计	鲁鸿达	16002	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.8	2	9.6
86	湿度计	鲁鸿达	16004	菏泽市华东科教仪器有限公司	12	1	12
87	空盒气压计	鲁鸿达	DYM3	菏泽市华东科教仪器有限公司	238	1	238
88	专用仪器						
89	力学						
90	圆柱体组	鲁鸿达	J2107	菏泽市华东科教仪器有限公司	27.6	28	772.8
91	立方体组	鲁鸿达	21002	菏泽市华东科教仪器有限公司	27.6	28	772.8
92	运动和力实验器	鲁鸿达	21003	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	28	1400
93	惯性演示器	鲁鸿达	21004	菏泽市华东科教仪器有限公司	19	1	19
94	摩擦计	鲁鸿达	21005	菏泽市华东科教仪器有限公司	9.4	28	263.2
95	螺旋弹簧组	鲁鸿达	21006	菏泽市华东科教仪器有限公司	22.2	1	22.2
96	阿基米德原理实验器	鲁鸿达	21007	菏泽市华东科教仪器有限公司	17.4	28	487.2
97	液体压强与深度关系实验	鲁鸿达	J2185	菏泽市华东科教仪器有限公司	38	28	1064
98	连通器	鲁鸿达	J2140	菏泽市华东科教仪器有限公司	20.4	1	20.4
99	帕斯卡球	鲁鸿达	2111	菏泽市华东科教仪器有限公司	58	1	58
100	浮力原理演示器	鲁鸿达	21012	菏泽市华东科教仪器有限公司	42	1	42
101	物体浮沉条件演示器	鲁鸿达	21013	菏泽市华东科教仪器有限公司	68	1	68
102	潜水艇浮沉演示器	群信	21014	宁波凯迪科教仪器有限公司	32	1	32
103	液体内部压强实验器	鲁鸿达	J21015	菏泽市华东科教仪器有限公司	7.8	28	218.4
104	微小压强计	鲁鸿达	J21016	菏泽市华东科教仪器有限公司	7.8	28	218.4
105	液体对器壁压强演示器	鲁鸿达	J2141	菏泽市华东科教仪器有限公司	12	1	12
106	马德堡半球	树人	J04015	宁波树人教学设备有限公司	84	1	84
107	压力和压强演示器	鲁鸿达	21021	菏泽市华东科教仪器有限公司	14.2	1	14.2
108	流体流速与压强关系演示	鲁鸿达	21022	菏泽市华东科教仪器有限公司	148	1	148
109	杠杆	鲁鸿达	21030	菏泽市华东科教仪器有限公司	11	28	308
110	演示滑轮组	鲁鸿达	21031	菏泽市华东科教仪器有限公司	36	1	36
111	滑轮组	鲁鸿达	21032	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	28	420
112	滚摆	鲁鸿达	21033	菏泽市华东科教仪器有限公司	76	2	152
113	离心轨道	鲁鸿达	21034	菏泽市华东科教仪器有限公司	84	1	84

114	飞机升力原理演示器	鲁鸿达	21037	菏泽市华东科教仪器有限公司	330	1	330
115	手摇离心转台	鲁鸿达	21038	菏泽市华东科教仪器有限公司	190	1	190
116	振动和波、热学						
117	音叉	鲁鸿达	22002	菏泽市华东科教仪器有限公司	22.2	28	621.6
118	音叉	鲁鸿达	22001	菏泽市华东科教仪器有限公司	23.6	28	660.8
119	发音齿轮	青鱼	22003	宁波青鱼教学仪器有限公司	32	1	32
120	纵波演示器	鲁鸿达	2212	菏泽市华东科教仪器有限公司	196	1	196
121	声传播演示器	鲁鸿达	22007	菏泽市华东科教仪器有限公司	190	1	190
122	内聚力演示器	群信	22202	宁波凯迪科教仪器有限公司	40	2	80
123	空气压缩引火仪	鲁鸿达	22203	菏泽市华东科教仪器有限公司	27.2	2	54.4
124	爆燃器	舜马	30307204301	余姚市神马教仪成套有限公司	74	1	74
125	机械能热能互变演示器	鲁鸿达	J2254	菏泽市华东科教仪器有限公司	42	1	42
126	金属线膨胀演示器	青鱼	22206	宁波青鱼教学仪器有限公司	110	1	110
127	固体缩力演示器	鲁鸿达	22207	菏泽市华东科教仪器有限公司	100	1	100
128	热传导演示器	鲁鸿达	22208	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	1	40
129	双金属片	鲁鸿达	22209	菏泽市华东科教仪器有限公司	18	1	18
130	气体做功内能减少演示器	鲁鸿达	30307205105	菏泽市华东科教仪器有限公司	152	1	152
131	纸盘扬声器	鲁鸿达	22213	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
132	超声波清洗器	鲁鸿达	30199008401	菏泽市华东科教仪器有限公司	414	1	414
133	静电、电流						
134	玻棒(附丝绸)	鲁鸿达	23001	菏泽市华东科教仪器有限公司	9.4	1	9.4
135	胶棒(附毛皮)	鲁鸿达	23003	菏泽市华东科教仪器有限公司	11	1	11
136	箔片验电器	青鱼	23005	宁波青鱼教学仪器有限公司	32	1	32
137	指针验电器	鲁鸿达	23007	菏泽市华东科教仪器有限公司	158	1	158
138	感应起电机	鲁鸿达	30307301401	菏泽市华东科教仪器有限公司	184	1	184
139	小灯座	鲁鸿达	23010	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	100	400
140	单刀开关	鲁鸿达	23011	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.52	100	252
141	滑动变阻器	鲁鸿达	23012	菏泽市华东科教仪器有限公司	28.4	50	1420
142	滑动变阻器	鲁鸿达	10354	菏泽市华东科教仪器有限公司	28.4	1	28.4
143	滑动变阻器	鲁鸿达	23014	菏泽市华东科教仪器有限公司	28.4	1	28.4
144	电阻圈	鲁鸿达	23018	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	28	420

145	电阻定律演示器	鲁鸿达	23019	菏泽市华东科教仪器有限公司	48	1	48
146	电阻定律实验器	鲁鸿达	23020	菏泽市华东科教仪器有限公司	28.4	28	795.2
147	教学电阻箱	鲁鸿达	23022	菏泽市华东科教仪器有限公司	78	1	78
148	演示线路实验板	鲁鸿达	J2368	菏泽市华东科教仪器有限公司	296	1	296
149	单刀双掷开关	鲁鸿达	23033	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	28	112
150	双刀双掷开关	鲁鸿达	23034	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.8	1	12.8
151	焦耳定律演示器	鲁鸿达	23035	菏泽市华东科教仪器有限公司	58	1	58
152	焦耳定律实验器	鲁鸿达	23036	菏泽市华东科教仪器有限公司	58	28	1624
153	保险丝作用演示器	鲁鸿达	23037	菏泽市华东科教仪器有限公司	176	1	176
154	电磁、电子						
155	条形磁铁	鲁鸿达	24001	菏泽市华东科教仪器有限公司	22.2	28	621.6
156	蹄形磁铁	鲁鸿达	24002	菏泽市华东科教仪器有限公司	15.8	1	15.8
157	磁感线演示器	鲁鸿达	30307401001	菏泽市华东科教仪器有限公司	48	1	48
158	立体磁感线演示器	鲁鸿达	30307401101	菏泽市华东科教仪器有限公司	120	1	120
159	磁感线演示板	鲁鸿达	30307401201	菏泽市华东科教仪器有限公司	68	1	68
160	电流磁场演示器	鲁鸿达	24006	菏泽市华东科教仪器有限公司	64	1	64
161	菱形小磁针	鲁鸿达	24007	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.8	28	358.4
162	翼形磁针	鲁鸿达	24008	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.4	28	179.2
163	演示原副线圈	鲁鸿达	24009	菏泽市华东科教仪器有限公司	42	1	42
164	原副线圈	鲁鸿达	24010	菏泽市华东科教仪器有限公司	20.4	28	571.2
165	蹄形电磁铁	鲁鸿达	24011	菏泽市华东科教仪器有限公司	36	1	36
166	电铃	鲁鸿达	2412	菏泽市华东科教仪器有限公司	27.2	1	27.2
167	电磁继电器	鲁鸿达	24015	菏泽市华东科教仪器有限公司	14.2	25	355
168	左右手定则演示器	鲁鸿达	24017	菏泽市华东科教仪器有限公司	32	1	32
169	小型电动机实验器	鲁鸿达	24018	菏泽市华东科教仪器有限公司	27.6	25	690
170	手摇交直流发电机	鲁鸿达	24019	菏泽市华东科教仪器有限公司	134	1	134
171	电机原理说明器	青鱼	24020	宁波青鱼教学仪器有限公司	220	1	220
172	低频信号发生器	鲁鸿达	J2462	菏泽市华东科教仪器有限公司	536	1	536
173	能的转化演示器	鲁鸿达	24024	菏泽市华东科教仪器有限公司	162	1	162
174	光学、原子物理						
175	光具盘	鲁鸿达	30307500101	菏泽市华东科教仪器有限公司	434	1	434

176	凹面镜	鲁鸿达	25002	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.8	1	12.8
177	凸面镜	鲁鸿达	25003	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.8	1	12.8
178	玻璃砖	鲁鸿达	25004	菏泽市华东科教仪器有限公司	10	28	280
179	光具座	鲁鸿达	25005	菏泽市华东科教仪器有限公司	116	28	3248
180	三棱镜	鲁鸿达	25007	菏泽市华东科教仪器有限公司	15.8	28	442.4
181	白光的色散与合成演示器	鲁鸿达	25008	菏泽市华东科教仪器有限公司	44	1	44
182	平面镜成像实验器	鲁鸿达	J25010	菏泽市华东科教仪器有限公司	14.6	28	408.8
183	光的传播、反射、折射实验	鲁鸿达	25011	菏泽市华东科教仪器有限公司	33.4	28	935.2
184	光的传播、反射、折射演示	群信	2528	宁波凯迪科教仪器有限公司	94	1	94
185	模型						
186	物理						
187	轴承模型	鲁鸿达	31002	菏泽市华东科教仪器有限公司	23.6	1	23.6
188	抽水机模型	青鱼	31003	宁波青鱼教学仪器有限公司	64	1	64
189	离心水泵模型	鲁鸿达	31004	菏泽市华东科教仪器有限公司	142	1	142
190	液压机模型	鲁鸿达	2112 型	菏泽市华东科教仪器有限公司	280	1	280
191	水轮机模型	鲁鸿达	31006	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
192	汽油机模型	鲁鸿达	31008	菏泽市华东科教仪器有限公司	95	1	95
193	柴油机模型	鲁鸿达	31009	菏泽市华东科教仪器有限公司	95	1	95
194	磁分子模型	鲁鸿达	31010	菏泽市华东科教仪器有限公司	28	1	28
195	电机模型	舜马	J2440	余姚市神马教仪成套有限公司	219	1	219
196	电话原理模型	鲁鸿达	31012	菏泽市华东科教仪器有限公司	220	1	220
197	照相机原理模型	鲁鸿达	31013	菏泽市华东科教仪器有限公司	29	1	29
198	挂图、软件及资料						
199	物理						
200	教学挂图(图片)						
201	物质的形态和变化挂图	鲁鸿达	51001	菏泽市华东科教仪器有限公司	9.9	1	9.9
202	物质的属性挂图	鲁鸿达	51002	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1	5
203	物质的结构与物体的尺度	鲁鸿达	51003	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	1	3
204	新材料及其应用挂图	鲁鸿达	51004	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	1	3
205	多种多样的运动形式挂图	鲁鸿达	51005	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	1	3
206	机械运动和力挂图	鲁鸿达	51006	菏泽市华东科教仪器有限公司	28	1	28

207	声和光挂图	鲁鸿达	51307	菏泽市华东科教仪器有限公司	17	1	17
208	电和磁挂图	鲁鸿达	51008	菏泽市华东科教仪器有限公司	26	1	26
209	能量、能量的转化和转移挂图	鲁鸿达	51009	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	1	3
210	机械能挂图	鲁鸿达	51310	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1	5
211	内能挂图	鲁鸿达	51311	菏泽市华东科教仪器有限公司	9	1	9
212	电磁能挂图	鲁鸿达	51312	菏泽市华东科教仪器有限公司	17	1	17
213	能量守恒挂图	鲁鸿达	51013	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1	5
214	能源与可持续发展挂图	鲁鸿达	51014	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	1	6
215	初中物理实验参考书	鲁鸿达	51401	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	2	60
216	初中物理实验仪器手册	鲁鸿达	51402	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2	80
217	玻璃仪器（实验室玻璃仪器）						
218	计量						
219	量筒	鲁鸿达	60001	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	30	90
220	量筒	鲁鸿达	60002	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	2	10
221	量筒	鲁鸿达	60003	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	60	360
222	量杯	鲁鸿达	60012	菏泽市华东科教仪器有限公司	25	2	50
223	加热						
224	试管	鲁鸿达	61002	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.39	60	23.4
225	试管	鲁鸿达	61007	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	5	15
226	烧杯	鲁鸿达	61023	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.50	60	390
227	烧杯	森泰	61024	菏泽森泰教学用品有限公司	10	5	50
228	烧瓶	鲁鸿达	61034-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	14	5	70
229	烧瓶	鲁鸿达	61037	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	5	40
230	一般						
231	酒精灯	鲁鸿达	62001	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	30	90
232	漏斗	鲁鸿达	62032	菏泽市华东科教仪器有限公司	10	5	50
233	平底管	鲁鸿达	62070	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	2	6
234	T形管	鲁鸿达	62071	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.9	5	9.5
235	材料和配套用品						
236	镊子	潮兴	64005-1	潮州市彩塘镇潮兴医疗器械厂	4	1	4
237	石棉网	鲁鸿达	64032	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	30	60

238	玻璃管	鲁鸿达	64052	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.05	500	25
239	乳胶管	鲁鸿达	64063	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	2	8
240	蒸发皿	鲁鸿达	64088	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	28	84
241	其它实验材料和工具						
242	实验材料						
243	电工材料	鲁鸿达	80101	菏泽市华东科教仪器有限公司	21	1	21
244	电子元件(工业产品)	鲁鸿达	80102	菏泽市华东科教仪器有限公司	65	1	65
245	一般材料	鲁鸿达	80105	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	1	40
246	彩色透光片	鲁鸿达	80106	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	28	56
247	颜料的三原色	鲁鸿达	80107	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.6	28	128.8
248	甲电池	金牛头	80108	重庆神鸟科技有限公司	50	28	1400
249	1号电池	统一霸王	1号	山东统一电池有限公司	3.8	50	190
250	电珠(小灯泡)	鲁鸿达	80110	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.6	28	16.8
251	小制作材料						
252	模型照相机或针孔照相机	鲁鸿达	80131	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
253	简易潜望镜、望远镜、显微	鲁鸿达	80132	菏泽市华东科教仪器有限公司	75	1	75
254	日晷仪、七色板、水三棱镜、	鲁鸿达	80133	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	1	50
255	不倒翁、抛掷装置、小蒸汽	鲁鸿达	80134	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	1	50
256	小乐器: 橡皮筋吉他、鸟笛、	鲁鸿达	80135	菏泽市华东科教仪器有限公司	22	1	22
257	机翼模型、潜艇模型	鲁鸿达	80136	菏泽市华东科教仪器有限公司	28	1	28
258	验电器、电磁铁、简单电动	永创	80137	江苏永创教学仪器有限公司	49	1	49
259	二极管收音机、有线电报机	鲁鸿达	80138	菏泽市华东科教仪器有限公司	70	1	70
260	太阳能净水器	智维泰克	ZWSQ-1	辽宁智维环境科技有限公司	139	1	139
261	科技活动材料						
262	滚上体、秤、陀螺	鲁鸿达	80151	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
263	浮沉子、喷泉、虹吸管、帕	鲁鸿达	80152	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
264	趣味静电实验材料	鲁鸿达	80153	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	1	40
265	风筝、降落伞	鲁鸿达	80154	菏泽市华东科教仪器有限公司	22	1	22
266	组合面镜、哈哈镜、简易变	鲁鸿达	80155	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
267	船闸模型、飞机、火箭模型、	鲁鸿达	80156	菏泽市华东科教仪器有限公司	70	1	70
268	简单机器人	鲁鸿达	80157	菏泽市华东科教仪器有限公司	39	1	39

269	半导体致冷器	鲁鸿达	24066	菏泽市华东科教仪器有限公司	77	1	77
270	频闪观察器	鲁鸿达	80159	菏泽市华东科教仪器有限公司	129	1	129
271	工具						
272	测电笔	鲁鸿达	81001	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.5	28	42
273	一字螺丝刀	鲁鸿达	81002	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	28	84
274	十字螺丝刀	鲁鸿达	81003	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	28	84
275	尖咀钳	小金牛	81004	广州市小金牛工具有限公司	7	28	196
276	电工刀	沪锋	81005	上海沪锋工具电器厂	19	9	171
277	手摇钻	鲁鸿达	81006	菏泽市华东科教仪器有限公司	73	1	73
278	木锉	鲁鸿达	81007	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	1	3
279	木工锯	鲁鸿达	81008	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	1	8
280	木工锤	鲁鸿达	81015	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	1	15
281	斜口钳	鲁鸿达	35321	菏泽市华东科教仪器有限公司	11.5	5	57.5
282	剥线钳	力牌	81013	普宁市赤岗飞腾五金机械厂	13.5	1	13.5
283	钢丝钳	鲁鸿达	81014	菏泽市华东科教仪器有限公司	16	1	16
284	手锤	鲁鸿达	81015	菏泽市华东科教仪器有限公司	13.5	1	13.5
285	銼子	鲁鸿达	81016	菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1	10
286	锉刀	沪工	81017	上海沪工高峰工具有限公司	10	1	10
287	三角锉刀	沪工	81018	上海沪工高峰工具有限公司	5	1	5
288	什锦锉	沪工	81019	上海沪工高峰工具有限公司	15	1	15
289	活扳手	庞龙	81020	邵东市九龙岭镇庞龙五金工具厂	15	2	30
290	手剪	鲁鸿达	81021	菏泽市华东科教仪器有限公司	39	1	39
291	直角尺	鲁鸿达	JGS-30A	菏泽市华东科教仪器有限公司	7	1	7
292	高度游标卡尺	鲁鸿达	81023	菏泽市华东科教仪器有限公司	280	1	280
293	电烙铁	英凯	YK-901C	深圳市英凯电子科技有限公司	25	2	50
294	平口钳	鲁鸿达	81025	菏泽市华东科教仪器有限公司	80	1	80
295	台钻	金發	Z4113 型	扬州金莱顺电动工具有限公司	800	1	800
296	手电钻	科跃	6208	永康市东城钓岛电动工具厂	150	1	150
297	钻头	鲁鸿达	81028	菏泽市华东科教仪器有限公司	85	2	170
298	砂轮机	邦诺	MQD3215	山东邦诺机电有限公司	479	1	479
299	投影片绘制工具	鲁鸿达	81034	菏泽市华东科教仪器有限公司	39	1	39

300	安全防护用具						
301	工作服	鲁鸿达	82001	菏泽市华东科教仪器有限公司	39	2	78
302	护目镜	鲁鸿达	82002	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	2	12
303	手套	鲁鸿达	82006	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	2	6
304	计算机						
305	计算机数据采集处理系统	思迈	PL-CCV-1003	深圳市创能亿科科技开发有限公	4500	1	4500
306	计算器	KENKO	KK-82MS	福建省新威电子工业有限公司	18	6	108
小计							64200.28

8. 初中化学仪器

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价(元)	数量	小计(元)
1	一般						
2	钢制黑板	鲁鸿达	02001	菏泽市华东科教仪器有限公司	64	1	64
3	打孔器	鲁鸿达	02002	菏泽市华东科教仪器有限公司	9	2	18
4	打孔夹板	鲁鸿达	02003	菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1	10
5	打孔器刮刀	鲁鸿达	02004	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	1	15
6	电动钻孔器	科跃	6208	永康市东城钓岛电动工具厂	147	1	147
7	仪器车	鲁鸿达	02020	菏泽市华东科教仪器有限公司	490	2	980
8	离心沉淀器	鲁鸿达	02071	菏泽市华东科教仪器有限公司	70	1	70
9	磁力加热搅拌器	鲁鸿达	02073	菏泽市华东科教仪器有限公司	190	1	190
10	酒精喷灯	鲁鸿达	J2609	菏泽市华东科教仪器有限公司	85	2	170
11	电加热器	鲁鸿达	JX-100A	菏泽市华东科教仪器有限公司	65	1	65
12	列管式烘干机	鲁鸿达	02083	菏泽市华东科教仪器有限公司	285	1	285
13	烘干箱	鲁鸿达	02084	菏泽市华东科教仪器有限公司	1379	1	1379
14	注射器	治宇	10mL	江苏治宇医疗器材有限责任公司	0.8	30	24
15	塑料洗瓶	鲁鸿达	02121	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.6	4	18.4
16	试剂瓶托盘	鲁鸿达	02122	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	14	84
17	实验用品提蓝	鲁鸿达	02123	菏泽市华东科教仪器有限公司	25	4	100
18	塑料水槽	鲁鸿达	02124	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	50	400
19	碘升华凝华管	鲁鸿达	J30032	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	28	140
20	支架						
21	方座支架	鲁鸿达	03002	菏泽市华东科教仪器有限公司	45	35	1575

22	三脚架	鲁鸿达	03006	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	30	150
23	泥三角	鲁鸿达	03007	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.7	30	51
24	试管架	鲁鸿达	03008	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.5	50	225
25	漏斗架	鲁鸿达	03009	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	1	15
26	滴定台	鲁鸿达	03010	菏泽市华东科教仪器有限公司	36	1	36
27	滴定夹	鲁鸿达	03011	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
28	多用滴管架	鲁鸿达	03012	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.5	4	18
29	电源						
30	学生电源	鲁鸿达	04001	菏泽市华东科教仪器有限公司	75	30	2250
31	教学电源	鲁鸿达	J04005	菏泽市华东科教仪器有限公司	223	2	446
32	测量				0		
33	质量				0		
34	托盘天平	鲁鸿达	11003	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	30	1500
35	托盘天平	鲁鸿达	11005	菏泽市华东科教仪器有限公司	86	1	86
36	电子天平	鲁鸿达	4001	菏泽市华东科教仪器有限公司	244	1	244
37	温度						
38	温度计	鲁鸿达	13001	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.75	30	82.5
39	温度计	鲁鸿达	13002	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.6	1	6.6
40	电				0		
41	多用电表	福瑞泰	15011	深圳市福瑞泰仪表工具有限公司	75	1	75
42	其它				0		
43	密度计	鲁鸿达	16001	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	1	4
44	密度计	鲁鸿达	16002	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	1	4
45	酸度计(pH计)	鲁鸿达	16003	菏泽市华东科教仪器有限公司	36	1	36
46	专用仪器						
47	化学						
48	水电解演示器	鲁鸿达	26001	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
49	水电解实验器	鲁鸿达	J26002	菏泽市华东科教仪器有限公司	31	30	930
50	贮气装置	鲁鸿达	26005	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	2	100
51	分子间隔实验器	中麒	26009	宁波中麒教育设备有限公司	8	30	240
52	溶液导电演示器	森泰	26010	菏泽森泰教学用品有限公司	110	2	220

53	微型溶液导电实验器	鲁鸿达	26011	菏泽市华东科教仪器有限公司	17	30	510
54	化学实验装置磁性教具	鲁鸿达	26015	菏泽市华东科教仪器有限公司	118	1	118
55	化学实验废水处理装置	鲁鸿达	26017	菏泽市华东科教仪器有限公司	775	1	775
56	模型						
57	化学						
58	炼铁高炉模型	鲁鸿达	32001	菏泽市华东科教仪器有限公司	153	1	153
59	初中分子结构模型	鲁鸿达	32003-2	菏泽市华东科教仪器有限公司	42	14	588
60	金刚石结构模型	鲁鸿达	32004	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
61	石墨结构模型	鲁鸿达	32005	菏泽市华东科教仪器有限公司	38	1	38
62	碳-60 结构模型	鲁鸿达	32006	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	1	50
63	氯化钠晶体结构模型	鲁鸿达	32007	菏泽市华东科教仪器有限公司	29	1	29
64	标本						
65	化学						
66	金属矿物、金属及合金标本	鲁鸿达	42001	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	1	15
67	原油常见馏分标本	鲁鸿达	42002	菏泽市华东科教仪器有限公司	13	1	13
68	合成有机高分子材料标本	鲁鸿达	42003	菏泽市华东科教仪器有限公司	13	1	13
69	天然材料标本	鲁鸿达	49001	菏泽市华东科教仪器有限公司	13	48	624
70	人造材料标本	鲁鸿达	49002	菏泽市华东科教仪器有限公司	13	48	624
71	纺织标本	鲁鸿达	49003	菏泽市华东科教仪器有限公司	14	48	672
72	各种纸样标本	鲁鸿达	49004	菏泽市华东科教仪器有限公司	12	48	576
73	挂图、软件及资料						
74	化学						
75	教学挂图(图片)						
76	走进化学实验室挂图	鲁鸿达	52001	菏泽市华东科教仪器有限公司	22	1	22
77	身边的化学物质挂图	鲁鸿达	52002	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
78	物质构成的奥秘挂图	鲁鸿达	52003	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	1	15
79	化学与社会发展挂图	鲁鸿达	52005	菏泽市华东科教仪器有限公司	13	1	13
80	元素周期表	鲁鸿达	52041	菏泽市华东科教仪器有限公司	45	1	45
81	初中化学实验教学指导书	鲁鸿达	52401	菏泽市华东科教仪器有限公司	45	1	45
82	初中化学实验仪器手册	鲁鸿达	52402	菏泽市华东科教仪器有限公司	58	1	58
83	玻璃仪器(实验室用玻璃仪						

84	计量						
85	量筒	鲁鸿达	60001	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.1	28	86.8
86	量筒	鲁鸿达	60002	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.6	28	156.8
87	量筒	鲁鸿达	60003	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	2	12
88	量筒	鲁鸿达	60004	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	2	30
89	量杯	鲁鸿达	60012	菏泽市华东科教仪器有限公司	24.8	1	24.8
90	容量瓶	鲁鸿达	60023-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	19	1	19
91	容量瓶	鲁鸿达	60024	菏泽市华东科教仪器有限公司	26	1	26
92	滴定管	鲁鸿达	60041	菏泽市华东科教仪器有限公司	26	1	26
93	滴定管	鲁鸿达	60043	菏泽市华东科教仪器有限公司	13.96	1	13.96
94	加热						
95	试管	鲁鸿达	61001	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.32	100	32
96	试管	鲁鸿达	61002	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.4	1000	400
97	试管	鲁鸿达	61003	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.5	150	75
98	试管	鲁鸿达	61005	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.75	500	375
99	试管	鲁鸿达	61007	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	10	30
100	具支试管	鲁鸿达	61008	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.48	10	24.8
101	硬质玻璃管	鲁鸿达	61009	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.8	10	18
102	硬质玻璃管	鲁鸿达	61010	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.7	10	27
103	烧杯	鲁鸿达	61019	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.7	50	135
104	烧杯	鲁鸿达	61020	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.7	150	405
105	烧杯	鲁鸿达	61021	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	250	1000
106	烧杯	鲁鸿达	61022	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.5	100	350
107	烧杯	鲁鸿达	61023	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.5	100	650
108	烧杯	鲁鸿达	61024	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	5	40
109	烧杯	鲁鸿达	61025	菏泽市华东科教仪器有限公司	14	3	42
110	烧瓶	鲁鸿达	61033	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	50	300
111	烧瓶	鲁鸿达	61037	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	3	18
112	锥形瓶	鲁鸿达	61041	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	50	300
113	锥形瓶	鲁鸿达	61042	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	10	80
114	蒸馏烧瓶	鲁鸿达	61051	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	2	30

115	一般						
116	酒精灯	鲁鸿达	62001	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.68	50	184
117	抽滤瓶	鲁鸿达	62004	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	2	16
118	抽气管	鲁鸿达	62005	菏泽市华东科教仪器有限公司	27	1	27
119	干燥器	鲁鸿达	62006	菏泽市华东科教仪器有限公司	56	2	112
120	气体发生器	鲁鸿达	62007	菏泽市华东科教仪器有限公司	129	2	258
121	冷凝器	鲁鸿达	62021	菏泽市华东科教仪器有限公司	21.7	2	43.4
122	牛角管	鲁鸿达	62023	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.6	2	7.2
123	漏斗	鲁鸿达	62031	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	50	250
124	漏斗	鲁鸿达	62032	菏泽市华东科教仪器有限公司	9.3	3	27.9
125	安全漏斗	鲁鸿达	62033-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.5	2	13
126	安全漏斗	鲁鸿达	62033	菏泽市华东科教仪器有限公司	13	2	26
127	分液漏斗	鲁鸿达	62035	菏泽市华东科教仪器有限公司	35	2	70
128	分液漏斗	鲁鸿达	62036	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2	80
129	布氏漏斗	鲁鸿达	62039	菏泽市华东科教仪器有限公司	20	1	20
130	T形管	鲁鸿达	62071	菏泽市华东科教仪器有限公司	1	2	2
131	Y形管	鲁鸿达	62072	菏泽市华东科教仪器有限公司	1	2	2
132	滴管	鲁鸿达	62073	菏泽市华东科教仪器有限公司	1	200	200
133	离心管	鲁鸿达	62074	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	10	30
134	干燥管	鲁鸿达	62075	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	4	12
135	干燥管	鲁鸿达	62076	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	2	6
136	活塞	鲁鸿达	62079-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	20	2	40
137	圆水槽	鲁鸿达	62091	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	8	192
138	圆水槽	鲁鸿达	62092	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2	80
139	玻璃钟罩	鲁鸿达	62093	菏泽市华东科教仪器有限公司	65	2	130
140	容器						
141	集气瓶	鲁鸿达	63002	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.6	200	320
142	集气瓶	鲁鸿达	63003	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.8	20	76
143	液封除毒气集气瓶	鲁鸿达	63005	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5	150
144	广口瓶	鲁鸿达	63011	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.6	300	1080
145	广口瓶	鲁鸿达	63012	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	50	200

146	广口瓶	鲁鸿达	63013	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.2	40	168
147	广口瓶	鲁鸿达	63014	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	5	30
148	茶色广口瓶	鲁鸿达	63015	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.2	50	260
149	茶色广口瓶	鲁鸿达	63016	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.2	20	104
150	茶色广口瓶	鲁鸿达	63017	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	10	60
151	细口瓶	鲁鸿达	63021	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.9	350	1715
152	细口瓶	鲁鸿达	63022	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	70	350
153	细口瓶	鲁鸿达	63023	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	20	120
154	细口瓶	鲁鸿达	63024	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	5	40
155	细口瓶	鲁鸿达	63025	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	5	75
156	细口瓶	鲁鸿达	63026	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3	90
157	茶色细口瓶	鲁鸿达	63027	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	50	250
158	茶色细口瓶	鲁鸿达	63028	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	10	60
159	茶色细口瓶	鲁鸿达	63029	菏泽市华东科教仪器有限公司	9	10	90
160	茶色细口瓶	鲁鸿达	63030	菏泽市华东科教仪器有限公司	13.96	2	27.92
161	茶色细口瓶	鲁鸿达	63031	菏泽市华东科教仪器有限公司	180	2	360
162	滴瓶	鲁鸿达	63041	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	150	600
163	滴瓶	鲁鸿达	63042	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	20	80
164	茶色滴瓶	鲁鸿达	63043	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	50	200
165	茶色滴瓶	鲁鸿达	63044	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	5	20
166	材料和配套用品						
167	坩埚	鲁鸿达	64001	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.5	3	10.5
168	坩埚钳	鲁鸿达	64002	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.5	50	325
169	烧杯夹	鲁鸿达	64003	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	4	32
170	镊子	潮兴	64005	潮州市彩塘镇潮兴医疗器械厂	4.4	50	220
171	试管夹	鲁鸿达	64006	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.6	100	160
172	止水皮管夹	鲁鸿达	64007	菏泽市华东科教仪器有限公司	1	50	50
173	螺旋皮管夹	鲁鸿达	64008	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	50	150
174	石棉网	鲁鸿达	64032	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.5	100	150
175	燃烧匙	鲁鸿达	64041	菏泽市华东科教仪器有限公司	1	50	50
176	药匙	鲁鸿达	64042	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.32	100	32

177	玻璃管	鲁鸿达	64052-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	25	2	50
178	玻璃管	鲁鸿达	64052-2	菏泽市华东科教仪器有限公司	25	2	50
179	玻璃棒	鲁鸿达	64053-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2	80
180	玻璃棒	鲁鸿达	64053	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2	80
181	软胶塞	鲁鸿达	64061	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	10	400
182	橡胶管	鲁鸿达	64062	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	3	120
183	乳胶管	鲁鸿达	64063	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	60	300
184	试管刷	鲁鸿达	64071	菏泽市华东科教仪器有限公司	1	50	50
185	烧瓶刷	鲁鸿达	64072	菏泽市华东科教仪器有限公司	1	30	30
186	结晶皿	鲁鸿达	64080	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	2	12
187	表面皿	鲁鸿达	64081	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	50	200
188	表面皿	鲁鸿达	64082	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.5	2	9
189	研钵	鲁鸿达	64086	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.9	50	195
190	研钵	鲁鸿达	64087	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	1	8
191	蒸发皿	鲁鸿达	64088	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.5	3	7.5
192	蒸发皿	鲁鸿达	64089	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	50	200
193	反应板	鲁鸿达	64091	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	50	200
194	井穴板	鲁鸿达	64092	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	50	100
195	井穴板	鲁鸿达	64093	菏泽市华东科教仪器有限公司	11	50	550
196	塑料多用滴管	鲁鸿达	64094	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.29	1000	290
197	吸锡器	鲁鸿达	30801016000	菏泽市华东科教仪器有限公司	7.8	4	31.2
198	药品						
199	一般无机(一)						
200	铝片	福晨	70001-1	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.3	100	30
201	铝箔	福晨	70002	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.3	100	30
202	铝丝	福晨	70003	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.3	100	30
203	锌粒	福晨	70004	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.1	1000	100
204	还原铁粉	福晨	70005	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.08	500	40
205	铁丝	福晨	70006	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.05	250	12.5
206	锡粒	福晨	70008	福晨(天津)化学试剂有限公司	1.08	500	540
207	铅粒	福晨	70009	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.25	500	125

208	紫铜片	福晨	70010	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.5	250	125
209	铜丝	福晨	70011	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.5	100	50
210	碘	福晨	70021	福晨（天津）化学试剂有限公司	3	250	750
211	活性炭	福晨	70022	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.03	500	15
212	二氧化锰	福晨	70032	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.2	500	100
213	三氧化二铁	福晨	70033	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.2	500	100
214	氧化铜	福晨	70034	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.31	500	155
215	氯化钾	福晨	70041	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
216	氯化钠	福晨	70042	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
217	氯化钠	福晨	70043	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.03	1000	30
218	氯化钙	福晨	70044	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
219	无水氯化钙	福晨	70045	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
220	氯化镁	福晨	70046	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
221	三氯化铁	福晨	70047	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.1	500	50
222	氯化铵	福晨	70049	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.04	500	20
223	碘化钾	福晨	70065	福晨（天津）化学试剂有限公司	1.28	500	640
224	硫酸钾	福晨	70070	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.06	500	30
225	硫酸铝	福晨	70083	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.06	500	30
226	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	福晨	70086	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.12	500	60
227	硫酸铵	福晨	70087	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.06	500	30
228	硫酸铝钾(明矾)	福晨	70088	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.04	1000	40
229	一般无机(二)						
230	碳酸钾	福晨	71001	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.06	500	30
231	碳酸钠	福晨	71002	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.04	1000	40
232	碳酸氢钠	福晨	71003-1	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.06	500	30
233	大理石	福晨	71004	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.04	2000	80
234	碳酸氢铵	福晨	71005	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.04	500	20
235	碱式碳酸铜	福晨	71006	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.32	500	160
236	氢氧化钡	福晨	71041	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.1	500	50
237	氨水	福晨	71042	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.06	1000	60
238	氧化钙(生石灰)	福晨	71043	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.04	500	20

239	氢氧化钙(熟石灰)	福晨	71044	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.04	1000	40
240	碱石灰	福晨	71045	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.08	500	40
241	一般有机、指示剂						
242	一般有机						
243	无水乙酸钠	福晨	72001	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.06	500	30
244	柠檬酸钠	福晨	72002	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.1	50	5
245	葡萄糖	福晨	72021	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.06	500	30
246	蔗糖	福晨	72022	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.06	250	15
247	酒精	福晨	72025	福晨(天津)化学试剂有限公司	32	5	160
248	指示剂						
249	石蕊	福晨	72051	福晨(天津)化学试剂有限公司	4.8	25	120
250	酚酞	福晨	72052	福晨(天津)化学试剂有限公司	1.28	25	32
251	品红	福晨	72054	福晨(天津)化学试剂有限公司	1.28	25	32
252	pH 广范围试纸	长里百灵	72061	靖江市长里百灵纸制品厂	2.08	20	41.6
253	蓝石蕊试纸	长里百灵	72062	靖江市长里百灵纸制品厂	2.24	10	22.4
254	红石蕊试纸	长里百灵	72063	靖江市长里百灵纸制品厂	2.24	10	22.4
255	定性滤纸	长里百灵	72091	靖江市长里百灵纸制品厂	8.8	10	88
256	易燃固体、自燃物品						
257	遇湿易燃物品						
258	易燃固体						
259	氧化剂						
260	有毒品						
261	草酸	福晨	76001	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.06	500	30
262	氯化钡	福晨	76002	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.1	500	50
263	腐蚀品						
264	酸性腐蚀品						
265	甲酸	福晨	77021	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.12	500	60
266	乙酸	福晨	77026	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.1	500	50
267	碱性腐蚀品				0		
268	氢氧化钠	福晨	77032	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.06	500	30
269	氢氧化钠	福晨	77033	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.03	2000	60

270	其它实验材料和工具						
271	实验材料						
272	初中化学实验材料	鲁鸿达	80201	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	30	450
273	工具						
274	一字螺丝刀	鲁鸿达	81002	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.49	1	3.49
275	十字螺丝刀	鲁鸿达	81003	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.49	1	3.49
276	钢丝钳	鲁鸿达	81014	菏泽市华东科教仪器有限公司	16.2	1	16.2
277	手锤	鲁鸿达	81015	菏泽市华东科教仪器有限公司	14.7	1	14.7
278	锉刀	沪工	81017	上海沪工高峰工具有限公司	10	1	10
279	剪刀	长锋	81032	柘荣县双城长锋剪具厂	3.88	1	3.88
280	玻璃管切割器	鲁鸿达	81052	菏泽市华东科教仪器有限公司	38.8	1	38.8
281	安全防护用具						
282	工作服	鲁鸿达	82001	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2	80
283	护目镜	鲁鸿达	82002	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.79	60	407.4
284	防护面罩	鲁鸿达	82004	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.9	1	12.9
285	防毒口罩	唐丰	82005	唐山市唐丰工业防护制品有限公	21	1	21
286	耐酸手套	唐丰	82005	唐山市唐丰工业防护制品有限公	7	4	28
287	洗眼器	鲁鸿达	82009	菏泽市华东科教仪器有限公司	17	1	17
288	简易急救箱	鲁鸿达	82010	菏泽市华东科教仪器有限公司	124	1	124
289	实验防护屏	鲁鸿达	J2646	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	1	40
290	计算机						
291	计算机数据采集处理系统	思迈	PL-0XG-1003	深圳市创能亿科科技开发有限公	4500	1	4500
小计		/					45288.04

9. 初中生物仪器

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单价(元)	数量	小计(元)
1	一般						
2	打孔器	鲁鸿达	02002	菏泽市华东科教仪器有限公司	9	2	18
3	仪器车	鲁鸿达	02020	菏泽市华东科教仪器有限公司	487	2	974
4	生物显微镜	鲁鸿达	XSP-602	菏泽市华东科教仪器有限公司	2062	2	4124
5	生物显微镜	鲁鸿达	XSP-02	菏泽市华东科教仪器有限公司	437.6	28	12252.8
6	数码显微镜	鲁鸿达	XSP-60	菏泽市华东科教仪器有限公司	2123	1	2123

7	双目立体显微镜	鲁鸿达	XT-2	菏泽市华东科教仪器有限公司	540	15	8100
8	放大镜	鲁鸿达	02051	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.5	28	70
9	望远镜	鲁鸿达	02060	菏泽市华东科教仪器有限公司	80	6	480
10	离心沉淀器	鲁鸿达	02071	菏泽市华东科教仪器有限公司	74.88	1	74.88
11	磁力加热搅拌器	森泰	02073	菏泽森泰教学用品有限公司	188	1	188
12	电炉	鲁鸿达	JX-100A	菏泽市华东科教仪器有限公司	65	2	130
13	高压灭菌器	华泰医疗	YX-280B	合肥华泰医疗设备有限公司	1500	1	1500
14	蒸馏水器	鲁鸿达	02081	菏泽市华东科教仪器有限公司	700	1	700
15	恒温水浴锅	鲁鸿达	02082	菏泽市华东科教仪器有限公司	370	1	370
16	烘干箱	鲁鸿达	02084	菏泽市华东科教仪器有限公司	1360	1	1360
17	电冰箱	YZR	BCD-178A238	滁州扬子电气工业有限公司	2469	1	2469
18	恒温培养箱	鲁鸿达	02087	菏泽市华东科教仪器有限公司	1365	1	1365
19	整理箱	鲁鸿达	02119	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	10	300
20	保温桶	鲁鸿达	WX-2155	菏泽市华东科教仪器有限公司	10	3	30
21	支架						
22	方座支架	鲁鸿达	03002	菏泽市华东科教仪器有限公司	48	2	96
23	三脚架	鲁鸿达	03006	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	28	140
24	试管架	鲁鸿达	03008	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	28	140
25	测量						
26	长度						
27	软尺	鲁鸿达	10006	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.3	28	8.4
28	测微尺	鲁鸿达	10015	菏泽市华东科教仪器有限公司	27	6	162
29	质量						
30	托盘天平	鲁鸿达	11004	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	6	330
31	电子天平	鲁鸿达	1003	菏泽市华东科教仪器有限公司	468	1	468
32	温度						
33	红液温度计	鲁鸿达	13001	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.7	60	162
34	水银温度计	鲁鸿达	13002	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.5	5	32.5
35	干湿球温度计	鲁鸿达	202	菏泽市华东科教仪器有限公司	20	25	500
36	其它						
37	血压计	远燕	XJ-A 型	江苏远燕医疗设备有限公司	241.9	1	241.9

38	肺活量计	鲁鸿达	16016	菏泽市华东科教仪器有限公司	115	1	115
39	专用仪器						
40	生物						
41	解剖器	潮兴	27001	潮州市彩塘镇潮兴医疗器械厂	38.4	2	76.8
42	解剖器	潮兴	27002	潮州市彩塘镇潮兴医疗器械厂	21	28	588
43	解剖盘	鲁鸿达	27003	菏泽市华东科教仪器有限公司	19	28	532
44	骨剪	鲁鸿达	27004	菏泽市华东科教仪器有限公司	34.56	1	34.56
45	接种箱	鲁鸿达	27005	菏泽市华东科教仪器有限公司	270	1	270
46	接种环	鲁鸿达	27006	菏泽市华东科教仪器有限公司	10	25	250
47	徒手切片器	鲁鸿达	27009	菏泽市华东科教仪器有限公司	46	6	276
48	研磨过滤器	鲁鸿达	27011	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	25	375
49	光照培养架	鲁鸿达	27012	菏泽市华东科教仪器有限公司	925.4	1	925.4
50	模型						
51	生物						
52	植物模型						
53	植物细胞模型	鲁鸿达	30409000101	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	1	40
54	根纵剖模型	鲁鸿达	33002	菏泽市华东科教仪器有限公司	34	1	34
55	导管、筛管结构模型	鲁鸿达	33003	菏泽市华东科教仪器有限公司	53	1	53
56	单子叶植物茎模型	鲁鸿达	33004	菏泽市华东科教仪器有限公司	61	1	61
57	双子叶草本植物茎模型	鲁鸿达	33005	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
58	叶构造模型	鲁鸿达	33006	菏泽市华东科教仪器有限公司	80	1	80
59	桃花模型	鲁鸿达	33007	菏泽市华东科教仪器有限公司	18	1	18
60	小麦花模型	鲁鸿达	33008	菏泽市华东科教仪器有限公司	61	1	61
61	动物模型						
62	蝗虫解剖模型	鲁鸿达	3210	菏泽市华东科教仪器有限公司	93	1	93
63	蛙胚胎发育模型	鲁鸿达	33102	菏泽市华东科教仪器有限公司	71	1	71
64	草履虫模型	鲁鸿达	33103	菏泽市华东科教仪器有限公司	48	1	48
65	蚯蚓解剖模型	鲁鸿达	33104	菏泽市华东科教仪器有限公司	109	1	109
66	血吸虫模型	鲁鸿达	33105	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
67	人体及生理模型						
68	头、颈、躯干模型	鲁鸿达	33201	菏泽市华东科教仪器有限公司	353	1	353

69	人体骨骼模型	鲁鸿达	33204	菏泽市华东科教仪器有限公司	182	1	182
70	眼球解剖模型	鲁鸿达	33209	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	15	600
71	眼球仪	向阳花	3303	浙江向阳花教学器材有限公司	270	1	270
72	心脏解剖模型	鲁鸿达	33207	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
73	心脏解剖模型	鲁鸿达	33208	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	15	450
74	喉解剖模型	鲁鸿达	33206	菏泽市华东科教仪器有限公司	50	1	50
75	肺泡模型	鲁鸿达	33210	菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1	60
76	脑解剖模型	鲁鸿达	33211	菏泽市华东科教仪器有限公司	59	1	59
77	耳解剖模型	鲁鸿达	33212	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
78	男性泌尿生殖系统模型	鲁鸿达	33213	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
79	女性泌尿生殖系统模型	鲁鸿达	33214	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
80	皮肤结构模型	鲁鸿达	3314	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
81	肝、十二指肠、胰脏模型	鲁鸿达	33216	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
82	人体肌肉模型	鲁鸿达	33219	菏泽市华东科教仪器有限公司	135	1	135
83	牙列及磨牙解剖模型	鲁鸿达	33221	菏泽市华东科教仪器有限公司	61	1	61
84	膈肌运动模拟器	鲁鸿达	33225	菏泽市华东科教仪器有限公司	105	1	105
85	生物其他模型						
86	始祖鸟化石及复原模型	鲁鸿达	33301	菏泽市华东科教仪器有限公司	59	1	59
87	标本						
88	生物						
89	生物标本						
90	鱼解剖标本	鲁鸿达	43001	菏泽市华东科教仪器有限公司	61	1	61
91	蛙解剖标本	鲁鸿达	43002	菏泽市华东科教仪器有限公司	74	1	74
92	蜥蜴解剖标本	鲁鸿达	43003	菏泽市华东科教仪器有限公司	105	1	105
93	鸽解剖标本	鲁鸿达	43004	菏泽市华东科教仪器有限公司	120	1	120
94	兔解剖标本	鲁鸿达	43005	菏泽市华东科教仪器有限公司	122	1	122
95	蛙发育顺序标本	鲁鸿达	43053	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
96	蛔虫标本	鲁鸿达	43008	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
97	花序类型保色浸制标本	鲁鸿达	43009	菏泽市华东科教仪器有限公司	151	1	151
98	花冠类型保色浸制标本	鲁鸿达	43010	菏泽市华东科教仪器有限公司	151	1	151
99	褐藻类植物保色浸制标本	鲁鸿达	43011	菏泽市华东科教仪器有限公司	74	1	74

100	红藻类植物保色浸制标本	鲁鸿达	43012	菏泽市华东科教仪器有限公司	74	1	74
101	海葵标本	鲁鸿达	43013	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
102	海蛰标本	鲁鸿达	43014	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
103	寄居蟹标本	鲁鸿达	43015	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
104	寄居蟹与其他生物共生标	鲁鸿达	43016	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
105	寄生绦虫囊尾蚴猪肉标本	鲁鸿达	43017	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	48	1152
106	珍贵植物保色浸制标本	鲁鸿达	43021	菏泽市华东科教仪器有限公司	74	1	74
107	葫芦藓生活史标本	鲁鸿达	43022	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
108	蕨生活史标本	鲁鸿达	J4153	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
109	生物干制标本						
110	蝗虫生活史标本	鲁鸿达	43101	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
111	蜜蜂生活史标本	鲁鸿达	43102	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
112	竹节虫拟态标本	鲁鸿达	43103	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
113	家蚕生活史标本	鲁鸿达	43104	菏泽市华东科教仪器有限公司	18	1	18
114	菜粉蝶生活史标本	鲁鸿达	43105	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
115	兔骨骼标本	鲁鸿达	J1414	菏泽市华东科教仪器有限公司	150	1	150
116	鱼骨骼标本	鲁鸿达	43107	菏泽市华东科教仪器有限公司	71	1	71
117	蛙骨骼标本	鲁鸿达	43108	菏泽市华东科教仪器有限公司	71	1	71
118	鸽骨骼标本	鲁鸿达	43109	菏泽市华东科教仪器有限公司	140	1	140
119	验证基因分离规律玉米标	鲁鸿达	43110	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
120	褐藻类植物原色覆膜标本	鲁鸿达	43113	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
121	红藻类植物原色覆膜标本	鲁鸿达	43114	菏泽市华东科教仪器有限公司	74	1	74
122	珊瑚标本	鲁鸿达	43115	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
123	化石标本	鲁鸿达	43116	菏泽市华东科教仪器有限公司	90	1	90
124	节肢动物标本	鲁鸿达	43118	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
125	昆虫标本	鲁鸿达	43150	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
126	玻片标本						
127	植物玻片标本						
128	植物根尖纵切	鲁鸿达	43201	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	60	120
129	顶芽纵切	鲁鸿达	43202	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
130	南瓜茎纵切	鲁鸿达	43203	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	60	120

131	单子叶植物茎横切	鲁鸿达	43204	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
132	木本双子叶植物茎横切	鲁鸿达	43206	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	60	120
133	蚕豆叶下表皮装片	鲁鸿达	43208	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
134	植物细胞有丝分裂	鲁鸿达	43209	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.05	60	123
135	胞间连丝切片	鲁鸿达	43211	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.2	5	11
136	地衣切片	鲁鸿达	43212	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
137	蕨叶切片	鲁鸿达	43213	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
138	蕨原叶体装片	鲁鸿达	43214	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
139	蕨原叶体幼孢子体片	鲁鸿达	43215	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
140	百合子房切片	鲁鸿达	43217	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
141	荠菜幼胚切片	鲁鸿达	43219	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
142	迎春叶横切	鲁鸿达	43221	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	60	120
143	玉米种子纵切	鲁鸿达	43222	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
144	洋葱鳞片叶表皮装片	鲁鸿达	43223	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
145	藻类霉菌类生物玻片						
146	青霉装片	鲁鸿达	43301	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
147	衣藻装片	鲁鸿达	43303	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
148	细菌三型涂片	鲁鸿达	43304	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
149	酵母菌装片	鲁鸿达	43305	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
150	水绵接合生殖装片	鲁鸿达	43306	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
151	水绵装片	鲁鸿达	43307	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
152	团藻装片	鲁鸿达	43308	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
153	曲霉装片	鲁鸿达	43309	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
154	伞蕈切片	鲁鸿达	43310	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5	10
155	黑根霉装片	鲁鸿达	43311	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
156	动物玻片标本						
157	水螅纵切	鲁鸿达	43401	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
158	蚯蚓横切	鲁鸿达	43402	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
159	动物细胞有丝分裂(马蛔虫)	鲁鸿达	43403	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
160	草履虫接合生殖装片	鲁鸿达	43404	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
161	草履虫分裂生殖装片	鲁鸿达	43405	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75

162	囊虫装片	鲁鸿达	43406	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
163	血吸虫雌雄合抱装片	鲁鸿达	43407	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
164	家蚊(雌)口器装片	鲁鸿达	43410	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
165	水螅带芽整体装片	鲁鸿达	43411	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
166	组织与生理玻片标本						
167	单层扁平上皮装片	鲁鸿达	43501	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
168	人皮过毛囊切片	鲁鸿达	43503	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
169	人皮过汗腺切片	鲁鸿达	43504	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
170	纤维结缔组织切片(腱纵	鲁鸿达	43505	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
171	疏松结缔组织装片	鲁鸿达	43506	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
172	人血涂片	鲁鸿达	43507	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
173	骨骼肌纵横切	鲁鸿达	43508	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
174	平滑肌分离装片	鲁鸿达	43509	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
175	心肌切片	鲁鸿达	43510	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
176	运动神经元装片	鲁鸿达	43511	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
177	脊髓横切	鲁鸿达	43512	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
178	运动神经末梢装片	鲁鸿达	43513	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
179	胃壁切片	鲁鸿达	43514	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
180	动静脉血管横切	鲁鸿达	43516	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
181	小肠切片	鲁鸿达	43517	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
182	肺血管注射切片	鲁鸿达	43518	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
183	口腔上皮细胞装片	鲁鸿达	43523	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	5	10.75
184	蛔虫卵装片	鲁鸿达	43524	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.16	5	10.8
185	其它玻片标本				0		
186	字母“e”装片	鲁鸿达	43601	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
187	正常人染色体装片	鲁鸿达	43603	菏泽市华东科教仪器有限公司	2.15	60	129
188	挂图、软件及资料						
189	生物						
190	教学挂图(图片)						
191	生物体的结构层次	鲁鸿达	53001	菏泽市华东科教仪器有限公司	13.6	1	13.6
192	生物与环境	鲁鸿达	53002	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.6	1	4.6

193	生物圈中的绿色植物	鲁鸿达	53003	菏泽市华东科教仪器有限公司	17.28	1	17.28
194	生物圈中的人	鲁鸿达	53004	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
195	动物的运动和行为	鲁鸿达	53005	菏泽市华东科教仪器有限公司	9	1	9
196	生物的生殖、发育和遗传	鲁鸿达	53006	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	1	15
197	生物多样性	鲁鸿达	53007	菏泽市华东科教仪器有限公司	19.9	1	19.9
198	生物技术	鲁鸿达	53008	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.6	1	4.6
199	健康地生活	鲁鸿达	53009	菏泽市华东科教仪器有限公司	17	1	17
200	青春期教育挂图	鲁鸿达	53010	菏泽市华东科教仪器有限公司	38	1	38
201	中学生物显微图谱	鲁鸿达	53011	菏泽市华东科教仪器有限公司	24	1	24
202	图书、手册						
203	初中生物实验教学指导书	鲁鸿达	53401	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	1	40
204	初中生物实验仪器手册	鲁鸿达	53402	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	1	40
205	玻璃仪器（实验室玻璃仪						
206	计量						
207	量筒	鲁鸿达	60001	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	30	90
208	量筒	鲁鸿达	60003	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	30	180
209	量筒	鲁鸿达	60004	菏泽市华东科教仪器有限公司	15	30	450
210	加热						
211	试管	鲁鸿达	61001	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.3	60	18
212	试管	鲁鸿达	61002	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.4	120	48
213	烧杯	鲁鸿达	61021	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.07	60	184.2
214	烧杯	鲁鸿达	61022	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.5	60	210
215	烧杯	鲁鸿达	61023	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.50	60	390
216	烧杯	鲁鸿达	61024	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	60	480
217	锥形瓶	鲁鸿达	61041	菏泽市华东科教仪器有限公司	6	30	180
218	锥形瓶	鲁鸿达	61042	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	60	480
219	一般						
220	酒精灯	鲁鸿达	62001	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.6	30	108
221	干燥器	鲁鸿达	62006	菏泽市华东科教仪器有限公司	55	1	55
222	漏斗	鲁鸿达	62031	菏泽市华东科教仪器有限公司	5	30	150
223	Y形管	鲁鸿达	62072	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.5	30	45

224	滴管	鲁鸿达	62073	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.92	300	276
225	离心管	鲁鸿达	62074	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	30	90
226	玻璃钟罩	鲁鸿达	62093	菏泽市华东科教仪器有限公司	65	2	130
227	玻璃弯管	鲁鸿达	62097	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	15	45
228	U形管	鲁鸿达	62098-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	3.6	30	108
229	容器						
230	广口瓶	鲁鸿达	63012	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.20	120	504
231	广口瓶	鲁鸿达	63014	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.8	120	816
232	细口瓶	鲁鸿达	63023	菏泽市华东科教仪器有限公司	7	10	70
233	细口瓶	鲁鸿达	63024	菏泽市华东科教仪器有限公司	8	10	80
234	滴瓶	鲁鸿达	63041	菏泽市华东科教仪器有限公司	4	150	600
235	滴瓶	鲁鸿达	63043	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.2	150	630
236	滴瓶	鲁鸿达	63044	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.6	150	690
237	材料和配套用品				0		
238	试管夹	鲁鸿达	64006	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.5	28	42
239	止水皮管夹	鲁鸿达	64007	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.9	28	25.2
240	石棉网	鲁鸿达	64032	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.84	28	51.52
241	药匙	鲁鸿达	64042	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.3	28	8.4
242	玻璃管	鲁鸿达	64052-2	菏泽市华东科教仪器有限公司	24.5	1	24.5
243	玻璃棒	鲁鸿达	64053	菏泽市华东科教仪器有限公司	45	1	45
244	软胶塞	鲁鸿达	64061	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2	80
245	橡胶管	鲁鸿达	64062	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	5	200
246	培养皿	鲁鸿达	64084-1	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.5	120	660
247	培养皿	鲁鸿达	64085	菏泽市华东科教仪器有限公司	7.2	120	864
248	研钵	鲁鸿达	64086	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.800	30	144
249	棉纱缸	鲁鸿达	64095	菏泽市华东科教仪器有限公司	18.4	3	55.2
250	记数载玻片(计数板)	鲁鸿达	CAT. NO. 1103	菏泽市华东科教仪器有限公司	36	25	900
251	药品						
252	碳酸氢钠	福晨	71003	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.06	500	30
253	氢氧化钙(熟石灰)	福晨	71044-1	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.03	500	15
254	柠檬酸钠	福晨	72002	福晨(天津)化学试剂有限公司	0.1	500	50

255	琼脂	福晨	72014	福晨（天津）化学试剂有限公司	1.5	100	150
256	甘油	福晨	72016	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.11	500	55
257	蔗糖	福晨	72022	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
258	可溶性淀粉	福晨	72023	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
259	工业酒精	福晨	72025	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.03	1500	45
260	医用酒精	福晨	72026	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	1500	75
261	酚酞	福晨	72052-1	福晨（天津）化学试剂有限公司	1.2	25	30
262	pH 广范围试纸	长里百灵	72061	靖江市长里百灵纸制品厂	1.99	10	19.9
263	亚甲基蓝	福晨	72084	福晨（天津）化学试剂有限公司	1.5	25	37.5
264	定性滤纸	长里百灵	72091	靖江市长里百灵纸制品厂	8.4	10	84
265	乙酸(醋酸)	福晨	77026	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.090	500	45
266	硼酸	福晨	77028	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.05	500	25
267	氢氧化钠	福晨	77033	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.03	500	15
268	甲醛	福晨	77052	福晨（天津）化学试剂有限公司	0.03	1500	45
269	其它实验材料和工具						
270	实验材料						
271	载玻片	鲁鸿达	80302	菏泽市华东科教仪器有限公司	5.5	10	55
272	盖玻片	鲁鸿达	80303	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.8	50	90
273	标记笔	鲁鸿达	30809000400	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.9	25	22.5
274	生理盐水	邦卫康	80305	安徽邦卫康医药科技有限公司	4.6	5	23
275	ABO 血型实验盒	鲁鸿达	80308	菏泽市华东科教仪器有限公司	42	1	42
276	组织培养基试剂盒	鲁鸿达	80309	菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1	30
277	昆虫针	鲁鸿达	80310	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.22	4	4.88
278	昆虫盒	鲁鸿达	29040	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.4	10	44
279	工具						
280	测电笔	鲁鸿达	81001	菏泽市华东科教仪器有限公司	1.68	1	1.68
281	一字螺丝刀	鲁鸿达	81002	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	1	3
282	十字螺丝刀	鲁鸿达	81003	菏泽市华东科教仪器有限公司	3	1	3
283	钢手锯	鲁鸿达	81012	菏泽市华东科教仪器有限公司	15.1	1	15.1
284	剥线钳	力牌	81013	普宁市赤岗飞腾五金机械厂	13.6	1	13.6
285	钢丝钳	鲁鸿达	81014	菏泽市华东科教仪器有限公司	16	1	16

286	手锤	鲁鸿达	81015	菏泽市华东科教仪器有限公司	14	1	14
287	活扳手	庞龙	81020	邵东市九龙岭镇庞龙五金工具厂	16	1	16
288	砂轮片	鲁鸿达	81030	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.9	4	3.6
289	展翅板	鲁鸿达	81110	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.2	13	158.6
290	昆虫网(捕虫网)	鲁鸿达	81111	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.6	6	27.6
291	枝剪	鲁鸿达	81112	菏泽市华东科教仪器有限公司	12.86	6	77.16
292	水网	鲁鸿达	81113	菏泽市华东科教仪器有限公司	4.6	6	27.6
293	橡皮锤(叩诊锤)	鲁鸿达	81117	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.5	6	39
294	安全防护用具						
295	工作服	鲁鸿达	82001	菏泽市华东科教仪器有限公司	40	10	400
296	护目镜	鲁鸿达	82002	菏泽市华东科教仪器有限公司	6.7	50	335
297	乳胶手套	鲁鸿达	82008	菏泽市华东科教仪器有限公司	0.5	10	5
298	急救包	鲁鸿达	82014	菏泽市华东科教仪器有限公司	90	1	90
299	计算机数据采集处理系统	思迈	PL-LIP-1003	深圳市创能亿科科技开发有限公	4500	1	4500
小计		/					69675.01
总计							808989.33

