

一、最后报价表

项目名称：龙州县第一中学实验仪器等设备采购

项目编号：CZZC2025-J1-230129-gxjf

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元)③ ③=①×②	备注
1	物理综合实验室/56 座(新型)						/
2	教师演示台	规格：2400×700×850（长×宽×高） 型号：HB-XX024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 张	6398	25592	/
3	教师总控电源	规格：无 型号：FRT066	福瑞田/乐清市福田电器有限公司	4 台	2460	9840	/
4	教师转椅	规格：无 型号：HB-XX036	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 张	223	892	/
5	学生实验桌	规格：1200×600×780（长×宽×高）有电源盒。 型号：HB-XX026	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 张	1384	155008	/
6	功能柱	规格（mm）：390×220×720（长×宽×高） 型号：HB-XX012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	172	19264	/
7	学生电源	规格：无 型号：FRT042	福瑞田/乐清市福田电器有限公司	112 个	39	4368	/
8	实验凳	规格：尺寸：直径 300mm 型号：HQ1958	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	224 张	100	22400	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
9	电气布线 (地面以上部分)	规格: 无 型号: BVR450/750V 2.5-185	汉光/山东汉光电缆股份有限公司	4 套	3594	14376	/
10	二、化学方向通风实验室/56 座(新型)						/
11	教师演示台	规格: 2400mm×700mm ×850mm 型号: 教师演示台: HB-XX004 三联水嘴: CL-2013A-1 三联(喷粉)	教师演示台: 齐鲁宏博、 三联水嘴: chunshui/教师演示台: 齐鲁宏博教育装备集团有限公司、 三联水嘴: 浙江春雷机械制造有限公司	2 张	6704	13408	/
12	教师总控电源	规格: 无 型号: FRT750	福瑞田/乐清市福田电器有限公司	2 台	8773	17546	/
13	教师转椅	规格: 无 型号: HB-XX036	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 张	223	446	/
14	洗眼器	规格: 无 型号: HB-XX778	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	211	422	/
15	学生实验桌	规格(mm): 1200×600 ×780 型号: HB-XX006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 张	1396	78176	/
16	功能柱	规格(mm): 390×220×	齐鲁宏博/齐鲁宏	56 个	172	9632	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		720 (长×宽×高) 型号: HB-XX018	博教育装备集团 有限公司				
17	水槽柜	规格: 柜体规格:595mm ×400mm×790mm 型号: HB-XX078	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	28 个	1209	33852	/
18	三联水嘴	规格: 无 型号: CL-2013A-1 三 联(喷粉)	chunshui/浙江春 雷机械制造有限 公司	28 套	223	6244	/
19	实验凳	规格: 尺寸: 直径 300 mm 型号: HB-S10	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 张	100	11200	/
20	风机	规格: 5KW 型号: YE3-132-4	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 套	10227	20454	/
21	万向抽风 罩	规格: 无 型号: HB-XX684	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	58 套	777	45066	/
22	通风管道	规格: Φ315mm、Φ200 mm、Φ110mm 型号: 定制	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 套	8336	16672	/
23	风机电缆 线	规格: 无 型号: 定制	汉光/山东汉光电 缆股份有限公司	2 套	1967	3934	/
24	电气布线 (地面以上 部分)	规格: 无 型号: BVR450/750V2.5 -185	汉光/山东汉光电 缆股份有限公司	2 套	4205	8410	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
25	给排水系统 (地面以上 部分)	规格: 给水管采用 PPR 管, 直径 20mm 型号: 定制	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 套	2431	4862	/
26	三、化学普通实验室/56 座(新型)						
27	教师演示 台	规格: 2400mm × 700mm × 850mm 型号: 教师演示台: HB-XX004 三 联 水 嘴 : CL- 2013A-1 三联(喷 粉)	教师演示台: 齐鲁 宏博 三联水嘴: chunsh ui/教师演示台: 齐鲁宏博教育装 备集团有限公司 三联水嘴: 浙江春 雷机械制造有限公司	2 张	6704	13408	/
28	教师总控 电源	规格: 无 型号: FRT081	福瑞田/乐清市福 田电器有限公司	2 台	4798	9596	/
29	教师转椅	规格: 无 型号: HB-XX036	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 张	223	446	/
30	洗眼器	规格: 无 型号: HB-XX778	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 套	211	422	/
31	学生实验 桌	规格: 1200mm × 600mm × 780mm 型号: HB-XX006	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	56 张	1396	78176	/
32	功能柱	规格(mm): 390 × 220	齐鲁宏博/齐鲁宏	56 个	172	9632	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		×720 (长×宽×高) 型号: HB-XX018	博教育装备集团 有限公司				
33	水槽柜	规格: 柜体规格: 595mm × 400mm × 790mm 型号: HB-XX078	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	28 个	1209	33852	/
34	三联水嘴	规格: 无 型号: CL-2013A-1 三联(喷粉)	chunshui/浙江春雷机械制造有限公司	28 套	223	6244	/
35	实验凳	规格: 尺寸: 直径300mm 型号: HB-S10	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 张	100	11200	/
36	电气布线 (地面以上部分)	规格: 无 型号: BVR450/750V2.5-185	汉光/山东汉光电缆股份有限公司	2 套	4205	8410	/
37	给、排水系统(地面以上部分)	规格: 给水管采用PPR管, 直径 20mm 型号: 定制	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	2431	4862	/
38	四、化学准备室(新型)						/
39	准备台	规格: 2400mm × 1200mm × 780mm 型号: HB-XX168	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 张	5694	11388	/
40	水槽柜	规格: 柜体规格: 595mm × 400mm ×	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	2 个	549	1098	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		790mm 型号: HB-XX010	有限公司				
41	三联水嘴	规格: 无 型号: CL-2013A-1 三联(喷粉)	chunshui/浙江春雷机械制造有限公司	2 套	223	446	/
42	毒害品储存柜	规格: 1840mm × 900mm × 500mm 型号: 82013	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 个	8608	17216	/
43	易燃品储存柜	规格: 1840mm × 900mm × 500mm 型号: 82012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 个	8608	17216	/
44	洗眼器	规格: 无 型号: HB-XX778	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	211	422	/
45	五、生物观察实验室/56 座(新型)						/
46	教师演示台	规格: 2400 × 700 × 850mm 型号: 教师演示台: HB-XX004 三联水嘴: CL-2013A-1 三联(喷粉)	教师演示台: 齐鲁宏博 三联水嘴: chunshui/教师演示台: 齐鲁宏博教育装备集团有限公司 三联水嘴: 浙江春雷机械制造有限公司	2 张	6704	13408	/
47	教师总控	规格: 无	福瑞田/乐清市福	2 台	4798	9596	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	电源	型号: FRT081	田电器有限公司				
48	教师转椅	规格: 无 型号: HB-XX036	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 张	223	446	
49	洗眼器	规格: 无 型号: HB-XX778	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	211	422	/
50	学生实验桌	规格: 1200mm × 600mm × 780mm 型号: HB-XX226	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 张	1396	78176	/
51	功能柱	规格: 长 390mm、宽 220mm、高 720mm 型号: HB-XX019	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	172	9632	/
52	水槽柜	规格: 柜体规格: 595mm × 400mm × 790mm 型号: HB-XX078	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	28 个	1209	33852	/
53	三联水嘴	规格: 无 型号: CL-2013A-1 三联(喷粉)	chunshui/浙江春雷机械制造有限公司	28 套	223	6244	/
54	实验凳	规格: 尺寸: 直径 300mm 型号: HB-S10-1	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 张	100	11200	/
55	实验光源	规格: 无 型号: DN-TD-ZD-	东南照明/佛山市南海区东南灯饰	58 套	85	4930	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		A026-7W	照明有限公司				
56	电气布线 (地面以上部分)	规格: 无 型号: BVR450/750V2.5-185	汉光/山东汉光电缆股份有限公司	2 套	4205	8410	/
57	给排水系统 (地面以上部分)	规格: 给水管采用 PPR 管, 直径 20mm 型号: 定制	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	2431	4862	/
58	六、生物准备室(新型)						/
59	准备台	规格: 2400mm × 1200mm × 780mm 型号: HB-XX168-1	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 张	5694	11388	/
60	水槽柜	规格: 柜体规格: 595mm × 400mm × 790mm 型号: HB-XX010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 个	549	1098	/
61	三联水嘴	规格: 无 型号: CL-2013A-1 三联(喷粉)	chunshui/浙江春雷机械制造有限公司	2 套	223	446	/
62	七、仪器柜(新型)						/
63	仪器柜	规格: 1000mm × 500mm × 2000mm 型号: HB-6930	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	160 个	1753	280480	/
64	八、初中物理仪器						/
65	计算机数	规格: 无	思迈/深圳市创能	4 台	8110	32440	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	据采集处 理系统	型号: PL-CCV-3	亿科科技开发有 限公司				
66	计算机	规格: 无 型号: FK-82MS	KENKO/福建省新 威电子工业有限 公司	24 个	22	528	/
67	钢制黑板	规格: 尺寸及要求: 850mm×600mm 型号: HB2001	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	80	320	/
68	打孔器	规格: 无 型号: J2011	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	13	52	/
69	直联泵	规格: 无 型号: 02011	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 台	517	2068	/
70	旋片式真 空泵	规格: 无 型号: RS-1	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 台	736	2944	/
71	抽气筒	规格: 无 型号: 02014	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	16	64	/
72	打气筒	规格: 无 型号: 02015	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	16	64	/
73	抽气盘	规格: 无 型号: 02016	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	4 套	131	524	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
74	仪器车	规格：规格尺寸： 590mm × 400mm × 800mm 型号：02020	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 辆	603	4824	/
75	水准器	规格：无 型号：02022	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	8	64	/
76	充磁器	规格：无 型号：02023	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 台	223	892	/
77	放大镜	规格：无 型号：02051	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 个	2.2	246.4	/
78	酒精喷灯	规格：无 型号：J2609	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	119	476	/
79	透明盛液 筒	规格：筒的外经 Φ 120mm，高度 300mm 型号：02115	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	32	128	/
80	塑料水槽	规格：长方形透明水 槽里口尺寸：270mm ×195mm×100mm 型号：02124	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	10	80	/
81	碘升华凝	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	112 个	7	784	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	华管	型号: J30032	博教育装备集团有限公司				
82	物理支架	规格: 无 型号: J03001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 套	282	2256	/
83	方座支架 (铁架台)	规格: 无 型号: 03002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	85.5	9576	/
84	多功能实验支架(方座支架) (铁架台)	规格: 无 型号: 03003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 套	289	2312	/
85	升降台	规格: 无 型号: 03004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 台	119	952	/
86	三脚架	规格: 无 型号: 03006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	7	784	/
87	泥三角	规格: 无 型号: 03007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	2.2	264	/
88	旋转架	规格: 无 型号: 03013	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 套	5.6	44.8	/
89	学生电源	规格: 无	福瑞田/乐清市福	112 台	100	11200	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: 04001	田电器有限公司				
90	教学电源	规格: 无 型号: J04004	福瑞田/乐清市福田电器有限公司	4 台	333	1332	/
91	蓄电池	规格: 无 型号: 04007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 台	119	952	/
92	调压变压器	规格: 无 型号: 04008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	609	2436	/
93	电池充电器	规格: 无 型号: 04009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	750	3000	/
94	电池盒	规格: 无 型号: HB4010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	3.3	1320	/
95	感应圈	规格: 无 型号: 04011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	648	2592	/
96	演示直尺	规格: 量程: 1000mm 型号: 10001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	14	56	/
97	专用直尺	规格: 量程 1000mm 型号: 20501	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 把	9	1008	/
98	钢直尺	规格: 200mm, 碳钢材	齐鲁宏博/齐鲁宏	112 把	3.9	436.8	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		质, 200mm×25mm× 0.5mm, 分度值 0.5mm 型号: 10004	博教育装备集团 有限公司				
99	钢卷尺	规格: 由尺带、尺盒 组成, 量程为 0mm~ 2000mm 型号: 10005	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 盒	5.3	42.4	/
100	布卷尺	规格: 量程 30 米; 分 度值 1cm 型号: 10009	博硕/虞城县博硕 工量具有限公司	4 盒	26	104	/
101	游标卡尺	规格: 产品为有效量 程 150mm、测量精度 0.05mm 型号: 10010	博硕/虞城县博硕 工量具有限公司	4 把	61	244	/
102	外径千分 尺(螺旋测 微器)	规格: 产品为有效量 程为 25mm, 测量精度 为 0.01mm 的测砧为 固定式的千分尺 型号: 10011	博硕/虞城县博硕 工量具有限公司	4 只	73	292	/
103	物理天平	规格: 最大称量 500g, 分度值 0.02g 型号: WL-0.5	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 台	488	1952	/
104	学生天平	规格: 最大称量 200g, 感量 0.02g 型号: J0104	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 台	243	1944	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
105	托盘天平	规格：最大称量 200g，分度值 0.2g 型号：11004	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 台	73	8176	/
106	托盘天平	规格：最大称量 500g，分度值 0.5g 型号：11005	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 台	112	448	/
107	电子天平	规格：100g，0.001g 型号：H1003	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 台	605	2420	/
108	组合钩码	规格：规格 10g×1， 20g×2，50g×2， 200g×2，下卧沟，上 下沟面垂直 型号：11021	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 套	27	3024	/
109	电子停表	规格：无 型号：12003	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 块	33	3696	/
110	节拍器	规格：无 型号：DZ-03	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 只	95	380	/
111	沙漏	规格：无 型号：12011	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	26	104	/
112	温度计	规格：全长：290mm 型号：13001	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	4 支	3.6	14.4	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			有限公司				
113	温度计	规格：全长：290mm 型号：13001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 支	3.6	432	
114	演示温度计	规格：量程：-40~50℃；分度值 1℃ 型号：J0302	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 只	14	112	/
115	寒暑表	规格：面板标有：摄氏-60℃~50℃；华氏-60°F~120°F 型号：199 型	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 只	6.3	25.2	/
116	条形盒测力计	规格：产品为组装机，10N 型号：14001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	100 个	5.8	580	/
117	条形盒测力计	规格：产品为组装机，5N 型号：14002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	100 个	5.8	580	/
118	条形盒测力计	规格：产品为组装机，2.5N 型号：14003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	5.8	46.4	/
119	条形盒测力计	规格：产品为组装机，1N 型号：14004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	5.8	46.4	/
120	圆筒测力计	规格：量程：0~5N (牛顿)	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	8 个	15	120	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 14005	有限公司				
121	圆筒测力计	规格: 量程: 0~1N (牛顿) 型号: 14006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	15	120	
122	平板测力计	规格: 量程: 0~5N 型号: 14008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	7.5	60	/
123	演示测力计	规格: 量程: 0~2N 型号: J04027	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	32	256	/
124	演示电表	规格: 量程范围: 100μA—0+100μA 型号: 15001	三磊/温州市华中仪表有限公司	12 只	306	3672	/
125	数字演示电表	规格: 无 型号: 30206000201	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 只	852	10224	/
126	电能表	规格: 无 型号: DDS442	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 只	73	292	/
127	绝缘电阻表	规格: 无 型号: ZC25-3	朝阳仪表/杭州博瑞加电子有限公司	4 只	299	1196	/
128	直流电流表	规格: 无 型号: J0407	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	156 只	29	4524	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
129	直流电压表	规格：无 型号：J0408	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	156 只	29	4524	/
130	灵敏电流计	规格：无 型号：J0409	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 只	29	3248	/
131	多用电表	规格：无 型号：15011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 只	104	416	/
132	投影电流表	规格：测量范围：-0.2~0-0.6A、-1A~0~3A，最小分度：0.02A，0.1A 型号：J0420	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 只	66	792	/
133	投影电压表	规格：测量范围：-1V~0~3V、-5V~0~15V；最小分度：0.1V，0.5V 型号：J0421	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 只	66	792	/
134	投影检流计	规格：测量范围：-0.1mA~0~+0.1mA、-1mA~0~+1mA 型号：J0422	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 只	66	264	/
135	教学示波器	规格：无 型号：15020	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	4 台	2766	11064	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			有限公司				
136	密度计（比重计）	规格：标准温度 20℃，温度范围 0～70℃ 型号：16001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 支	5.3	42.4	/
137	密度计（比重计）	规格：标准温度 20℃，温度范围 10～70℃ 型号：16002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 支	6.3	50.4	/
138	湿度计	规格：无 型号：WS2021	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	16	64	/
139	空盒气压计	规格：多膜盒，读数范围 80-106kPa，刻度盘分度值 0.1kPa 型号：16009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	306	1224	/
140	圆柱体组	规格：无 型号：J2107	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	13	1456	/
141	立方体组	规格：无 型号：21002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	28	3136	/
142	运动和力实验器	规格：由平面板 500mm、短斜面 200mm、小车、钢球 1	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	58	6496	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		个、玻璃球 1 个、毛巾 1 块、布 1 块组成 型号: 21003					
143	惯性演示器	规格: 无 型号: 21004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	26	104	/
144	摩擦计	规格: 无 型号: 21005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	18	2016	/
145	螺旋弹簧组	规格: 无 型号: 21006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	25	100	/
146	阿基米德原理实验器	规格: 无 型号: 21007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	16	1792	/
147	液体压强与深度关系实验器	规格: 无 型号: J2185	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	51	5712	/
148	连通器	规格: 外形: 尺寸 170mm×150mm 型号: J2140	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	28	112	/
149	帕斯卡球	规格: 无 型号: 21011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	73	292	/
150	浮力原理	规格: 无	齐鲁宏博/齐鲁宏	4 套	58	232	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	演示器	型号: 21012	博教育装备集团 有限公司				
151	物体浮沉 条件演示 器	规格: 无 型号: 21013	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	90	360	/
152	潜水艇浮 沉演示器	规格: 透明球体直径 70mm 型号: 21014	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	36	144	/
153	液体内部 压强实验 器	规格: 无 型号: J21015	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 套	10	1120	/
154	微小压强 计	规格: 无 型号: J21016	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 台	10	1120	/
155	液体对器 壁压强演 示器	规格: 无 型号: J2141	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 台	18	72	/
156	马德堡半 球	规格: 无 型号: J04015	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	104	416	/
157	压力和压 强演示器	规格: 无 型号: 21021	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 盒	18	72	/
158	流体流速 与压强关	规格: 无 型号: 21022	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	4 套	51	204	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	系演示器		有限公司				
159	杠杆	规格：无 型号：21030	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	14	1568	
160	演示滑轮组	规格：无 型号：21031	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 组	51	204	/
161	滑轮组	规格：无 型号：21032	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 组	16	1792	/
162	滚摆	规格：无 型号：21033	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	97	776	/
163	离心轨道	规格：无 型号：21034	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	104	416	/
164	飞机升力原理演示器	规格：无 型号：21037	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	405	1620	/
165	手摇离心转台	规格：无 型号：21038	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	243	972	/
166	音叉	规格：无 型号：22002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	32	3584	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
167	音叉	规格：无 型号：22001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	35	3920	/
168	发音齿轮	规格：无 型号：22003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	39	156	/
169	纵波演示器	规格：无 型号：02212	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	270	1080	/
170	声传播演示器	规格：无 型号：22007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	236	944	/
171	内聚力演示器	规格：无 型号：22202	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 套	53	424	/
172	空气压缩引火仪	规格：无 型号：22203	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	36	288	/
173	爆燃器（引燃器）	规格：无 型号：30307204301	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	92	368	/
174	机械能热能互变演示器	规格：无 型号：J2254	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	53	212	/
175	金属线膨	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	4 个	119	476	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	胀演示器	型号: 22206	博教育装备集团有限公司				
176	固体缩力演示器	规格: 无 型号: 22207	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	131	524	/
177	热传导演示器	规格: 无 型号: 22208	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	58	232	/
178	双金属片	规格: 无 型号: 22209	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	24	96	/
179	气体做功内能减少演示器	规格: 无 型号: 30307205105	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	192	768	/
180	纸盘扬声器	规格: 直径 210mm, 8Ω 型号: 22213	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	78	312	/
181	超声波清洗机(超声波清洗器)	规格: 容量: 2.5L 型号: 30199008401	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	762	3048	/
182	玻棒(附丝绸)	规格: 无 型号: 23001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 对	12	48	/
183	胶棒(附毛皮)	规格: 无 型号: 23003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 对	14	56	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
184	箔片验电器	规格：无 型号：23005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 对	36	144	
185	指针验电器	规格：无 型号：23007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 对	172	688	/
186	感应起电机	规格：无 型号：30307301401	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	236	944	/
187	小灯座	规格：无 型号：23010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	5.1	2040	/
188	单刀开关	规格：无 型号：23011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	3.3	1320	/
189	滑动变阻器	规格：技术规格：电阻 20 Ω，额定电流 2A 型号：10354	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	34	6800	/
190	滑动变阻器	规格：技术规格：电阻 50 Ω，额定电流 1.5A 型号：10356	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	38	152	/
191	滑动变阻器	规格：技术规格：电阻 5 Ω，额定电流 3A	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	4 个	38	152	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: J10354	有限公司				
192	电阻圈	规格: 无 型号: 23018	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 组	16	1792	
193	电阻定律演示器	规格: 无 型号: 23019	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	58	232	/
194	电阻定律实验器	规格: 无 型号: 23020	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 台	32	3584	/
195	教学电阻箱	规格: 电阻箱阻值调节范围 0~9999.9Ω 型号: 23022	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	100	400	/
196	演示线路实验板	规格: 无 型号: 23030	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	367	1468	/
197	单刀双掷开关	规格: 开关的最高工作电压 36V, 额定工作电流 6A 型号: 23033	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	11	1232	/
198	双刀双掷开关	规格: 尺寸: 75mm×72mm×9mm。 型号: 23034	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	18	72	/
199	焦耳定律演示器	规格: 无 型号: 23035	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	63	252	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
200	焦耳定律 实验器	规格：无 型号：23036	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 套	63	7056	
201	保险丝作 用演示器	规格：交流 12V 型号：23037	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	362	1448	/
202	条形磁铁	规格：无 型号：30307400204	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 对	27	3024	/
203	蹄形磁铁	规格：无 型号：24002	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	19	76	/
204	磁感线演 示器	规格：无 型号：30307401001	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	61	244	/
205	立体磁感 线演示器	规格：无 型号：30307401101	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	146	584	/
206	磁感线演 示板	规格：无 型号：30307401201	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	90	360	/
207	电流磁场 演示器	规格：无 型号：24006	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	90	360	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
208	菱形小磁针	规格：无 型号：30307400701	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	16	1792	/
209	磁针	规格：翼型；底座直径 70mm，磁性指针长 140mm 型号：30307400801	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 对	7.8	873.6	/
210	演示原副线圈	规格：无 型号：24009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	58	232	/
211	原副线圈	规格：无 型号：24010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	27	3024	/
212	蹄形电磁铁	规格：工作电压：直流，6V 型号：24011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 组	46	184	/
213	电铃	规格：无 型号：2412	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	36	144	/
214	电磁继电器	规格：无 型号：24015	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	100 个	18	1800	/
215	左右手定则演示器	规格：无 型号：24017	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	40	160	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
216	小型电动机实验器	规格：无 型号：24018	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	100 个	32	3200	/
217	手摇交直流发电机	规格：无 型号：24019	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	170	680	/
218	电机原理说明器	规格：无 型号：24020	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	447	1788	/
219	低频信号发生器	规格：无 型号：J2462	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	568	2272	/
220	能的转化演示器	规格：无 型号：24024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	226	904	/
221	光具盘	规格：无 型号：30307500101	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	568	2272	/
222	凹面镜	规格：无 型号：30307500201	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	13	52	/
223	凸面镜	规格：无 型号：25003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	16	64	/
224	玻璃砖	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	112 块	13	1456	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: 25004	博教育装备集团有限公司				
225	光具座	规格: 无 型号: 25005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	151	16912	/
226	三棱镜	规格: 无 型号: 25007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	20	2240	/
227	白光的色散与合成演示器	规格: 无 型号: 25008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	58	232	/
228	平面镜成像实验器	规格: 无 型号: J25010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	10	1120	/
229	光的传播反射折射实验器	规格: 无 型号: 25011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	30	3360	/
230	光的反射折射演示器	规格: 无 型号: 25014	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	100	400	/
231	轴承模型	规格: 无 型号: 31002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	31	124	/
232	抽水机模型	规格: 无 型号: 31003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	78	312	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			有限公司				
233	离心水泵 模型	规格：无 型号：31004	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	182	728	
234	液压机模 型	规格：无 型号：31005	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	386	1544	/
235	水轮机模 型	规格：无 型号：31006	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	73	292	/
236	汽油机模 型	规格：工作电压：直 流 1.5V~2V 型号：31008	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	131	524	/
237	柴油机模 型	规格：工作电压：直 流 1.5V~2V 型号：31009	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	138	552	/
238	磁分子模 型	规格：无 型号：31010	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	36	144	/
239	电机模型	规格：工作电压： DC3~6V 型号：J2440	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	352	1408	/
240	电话原理 模型	规格：无 型号：31012	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	282	1128	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
241	照相机模型（模型，针孔相机模型）	规格：无 型号：39001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	39	156	
242	量筒	规格：标称容量： 10mL 型号：60001-2	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	5.8	696	/
243	量筒	规格：标称容量： 50mL 型号：60002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	8.5	68	/
244	量筒	规格：标称容量： 100mL 型号：60003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 个	10	2400	/
245	量杯	规格：标称容量： 250mL 型号：60012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	34	272	/
246	试管	规格：试管外径 Φ 15mm，试管高 150mm 型号：61002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 支	0.7	168	/
247	试管	规格：试管外径 Φ 30mm，试管高 200mm 型号：61007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 支	3.1	62	/
248	烧杯	规格：250mL 型号：61023	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 个	8	1920	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
249	烧杯	规格：500mL 型号：61024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	12	240	/
250	圆底烧瓶 (烧瓶)	规格：圆底，500mL 型号：61034	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	35	700	/
251	烧瓶	规格：平底，250mL 型号：61037	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	11	220	/
252	酒精灯	规格：150mL 型号：62001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	5.6	672	/
253	漏斗	规格：90mm 型号：62032	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	10	200	/
254	平底管	规格：Φ 12mm × 150mm 型号：62070	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 支	1.8	14.4	/
255	T形管(T形 试管)	规格：直径Φ7mm，直通管长度 100mm，垂直管长度 50mm 型号：62071	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	1.8	36	/
256	镊子	规格：无 型号：140mm	和美悦/江苏和美电子科技有限公司	4 个	5.8	23.2	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
257	石棉网	规格：无 型号：64032	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	2.2	264	/
258	玻璃管	规格：外径：φ7mm~ φ8mm 型号：64052	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2000 克	0.05	100	/
259	乳胶管	规格：产品内径为 5~6mm，壁厚 1mm 型号：64063	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 米	5.8	46.4	/
260	蒸发皿	规格：实验用加热仪 器 60mm，陶瓷制造 型号：64088-1	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	4.6	515.2	/
261	电工材料	规格：无 型号：80101	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	32	128	/
262	电子元件 (工业产品)	规格：无 型号：80102	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	39	156	/
263	一般材料	规格：无 型号：80105	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	34	136	/
264	彩色透光片	规格：无 型号：80106	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 套	3.6	403.2	/
265	颜料的三	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	112 套	3.6	403.2	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
	原色	型号: 30807044401	博教育装备集团有限公司				
266	甲电池	规格: 1.5V 型号: 80108	金牛头/重庆神鸟科技有限公司	112 个	80	8960	/
267	开电池 (号电池)	规格: 无 型号: 80109	华太/临沂华太电池有限公司	200 组	8.3	1660	/
268	电珠 (小灯泡)	规格: 3.8V、0.3A 型号: 80110	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	0.73	81.76	/
269	照相机模型 (模型, 针孔相机模型)	规格: 无 型号: 39001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	39	156	/
270	简易潜望镜望远镜显微镜	规格: 无 型号: 80132	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	100	400	/
271	日晷仪、七色板、水三棱镜、水透镜	规格: 无 型号: 80133	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	63	252	/
272	不倒翁 (抛掷装置、小蒸汽轮机)	规格: 无 型号: 80134	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	63	252	/
273	小乐器 橡皮筋吉他	规格: 无 型号: 80135	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	33	132	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
	鸣笛排箫		有限公司				
274	机翼模型、 潜艇模型	规格：无 型号：80136	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	39	156	
275	验电器、电 磁铁、简单 电动机	规格：无 型号：80137	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	66	264	/
276	二 极 管 收 音机、有线 电 报 机 与 收报机	规格：无 型号：80138	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	92	368	/
277	太 阳 能 净 水器	规格：无 型号：80139	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	68	272	/
278	滚 上 体 、 秤、陀螺	规格：无 型号：80151	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	80	320	/
279	浮沉子、喷 泉、虹吸 管、帕斯卡 圆桶	规格：无 型号：80152	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	80	320	/
280	趣 味 静 电 材料	规格：无 型号：80153	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	46	184	/
281	风筝、降落	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	4 套	28	112	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	伞	型号: 80154	博教育装备集团有限公司				
282	组合面镜、 哈哈镜、筒 易变焦透 镜、万花筒	规格: 无 型号: 80155	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	80	320	/
283	船闸模型、 飞机、火箭 模型、潜艇 模型	规格: 无 型号: 80156	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	100	400	/
284	简单机器人	规格: 无 型号: 80157	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	27	108	/
285	半导体致 冷器	规格: 无 型号: 24066	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	100	400	/
286	频闪观察 器	规格: 无 型号: 80159	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 套	172	688	/
287	工具		/				/
288	测电笔(低 压测电器)	规格: 全长 157mm, 由测电头、绝缘手柄 组成 型号: 81001	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 支	2.2	246.4	/
289	一字螺丝	规格: 规格 210mm	齐鲁宏博/齐鲁宏	112 支	3.9	436.8	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
	刀	型号: 81002	博教育装备集团 有限公司				
290	十字螺丝刀	规格: 规格 210mm 型号: 81003	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 支	3.5	392	/
291	尖嘴钳	规格: 型号规格: 长 180mm 型号: 81004	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 把	20	2240	/
292	电工刀	规格: 200mm 型号: 81005	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	36 把	18	648	/
293	手摇钻孔器(手摇打孔器、手摇钻)	规格: 手摇式, 300mm, 可装 0-7mm 钻头 型号: 81006	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	92	368	/
294	木锉	规格: 全长 260mm 型号: 81007	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	3.9	15.6	/
295	木工锯	规格: 总长度 490mm, 锯齿总长度 425mm 型号: 81008	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 把	11	44	/
296	木工锤	规格: 0.25kg 型号: HQ1877	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 把	16	64	/
297	斜口钳	规格: 无	齐鲁宏博/齐鲁宏	20 把	14	280	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: H-WJ01	博教育装备集团有限公司				
298	剥线钳	规格: 长度 160mm 型号: SLM-4012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	18	72	/
299	钢丝钳	规格: 长 165mm 型号: 81014	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	19	76	/
300	手锤 (杠锤)	规格: 0.5kg 木柄, 总长 285mm 型号: 81015	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	18	72	/
301	銼子	规格: 扁銼, 2×29cm 型号: HX1548	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	11	44	/
302	锉刀	规格: 平面锉刀, 规格为 145mm 型号: 81017	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	10	40	/
303	三角锉	规格: 工作范围长 175mm 型号: 81018	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	7.3	29.2	/
304	什锦锉	规格: 10 套装, 长度 140mm 型号: 81019	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	22	88	/
305	活扳手	规格: 200mm 型号: 81020	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 把	23	184	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			有限公司				
306	铁皮剪	规格：规格为 10 寸 (250mm 长) 型号：81021	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	36	144	
307	角尺	规格：300mm 型号：S1254	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	10	40	/
308	高度游标卡尺	规格：规格为 0-300mm 型号：81023	博硕/虞城县博硕工量具有限公司	4 个	362	1448	/
309	电烙铁	规格：60W，20W 型号：YK-901C	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 套	34	272	/
310	平口钳	规格：80mm。 型号：81025	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	104	416	/
311	台钻	规格：电机功率：350W 型号：Z4113 型	鼎至工贸/永康市鼎至工贸有限公司	4 台	1056	4224	/
312	钻头	规格：Φ1mm~Φ13mm 型号：81028	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 套	107	856	/
313	砂轮机	规格：砂轮直径 150mm 型号：MQD3215	SEWO/杭州临安西湖砂轮厂	4 台	600	2400	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
314	投影片绘制工具	规格：无 型号：81034	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	80	320	/
315	工作服	规格：无 型号：82001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 件	53	424	/
316	护目镜	规格：无 型号：82002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	9.5	76	/
317	手套	规格：无 型号：82006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 双	2.8	22.4	/
318	九、初中化学仪器						/
319	计算机数据采集处理系统	规格：无 型号：PL-0XG-3	思迈/深圳市创能亿科科技开发有限公司	4 套	8773	35092	/
320	钢制黑板	规格：尺寸及要求： 850mm×600mm 型号：HB2001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 块	80	320	/
321	打孔器	规格：无 型号：J2011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 套	13	104	/
322	打孔夹板	规格：产品长 220mm， 宽 35mm 型号：02003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	14	56	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
323	打孔器刮刀	规格：无 型号：30199000601	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	20	80	/
324	仪器车	规格：规格尺寸： 590mm × 400mm × 800mm 型号：02020	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 辆	603	4824	/
325	离心沉淀器	规格：无 型号：02071	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	100	400	/
326	磁力加热搅拌器	规格：搅拌速度：无级调速 0-2000 转/分 型号：02073	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	323	1292	/
327	酒精喷灯	规格：壶体外形尺寸：容量 250ml 型号：J2609	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	119	952	/
328	列管式烘干机	规格：无 型号：02083	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	466	1864	/
329	烘干箱	规格：80L，尺寸 465mm × 465mm × 740mm 型号：02084	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	1692	6768	/
330	塑料洗瓶	规格：250mL 型号：02121	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	16 个	5.8	92.8	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
331	试剂瓶托盘	规格：无 型号：02122	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	8.3	464.8	
332	实验用品 提篮	规格：400mm×300mm ×140mm 型号：02123	恒文/菏泽恒文教育科技有限公司	16 个	33	528	/
333	塑料水槽	规格：长方形透明水槽 里口尺寸：270mm ×195mm×100mm 型号：02124	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	10	2000	/
334	碘升华凝华管	规格：无 型号：J30032	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	112 个	7	784	/
335	方座支架	规格：立杆直径 ϕ 9.5mm 型号：03002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	140 套	85.5	11970	/
336	三脚架	规格：无 型号：03006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	7	840	/
337	泥三角	规格：无 型号：03007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	2.2	264	/
338	试管架	规格：无 型号：03008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	5.6	1120	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
339	漏斗架	规格：无 型号：03009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	20	80	
340	滴定台	规格：无 型号：03010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	49	196	/
341	滴定夹	规格：无 型号：03011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	33	132	/
342	多用滴管架	规格：无 型号：03012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	16 个	6.3	100.8	/
343	学生电源	规格：无 型号：04001	福瑞田/乐清市福瑞田电器有限公司	120 台	100	12000	/
344	教学电源	规格：无 型号：J04005	福瑞田/乐清市福瑞田电器有限公司	8 台	299	2392	/
345	托盘天平	规格：最大称量 100g，分度值 0.1g 型号：11003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 台	70	8400	/
346	托盘天平	规格：最大称量 500g，分度值 0.5g 型号：11005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	112	448	/
347	电子天平	规格：量程 400g，感 量 0.1g	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	4 台	250	1000	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: 11011	有限公司				
348	温度计	规格: 全长: 290mm 型号: 13001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 支	3.6	432	
349	温度计	规格: 全长: 290mm 型号: 13001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 支	3.6	14.4	/
350	多用电表	规格: 无 型号: 15011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	104	416	/
351	密度计(比重计)	规格: 标准温度 20℃, 温度范围 0~70℃ 型号: 16001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 支	5.3	21.2	/
352	密度计(比重计)	规格: 标准温度 20℃, 温度范围 10~70℃ 型号: 16002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 支	6.3	25.2	/
353	酸度计(pH计)	规格: 笔式, 测量范围: 0.0~14.0pH 型号: 16003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	36	144	/
354	水电解演示器	规格: 高度 29cm 型号: 30308000101	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	53	212	/
355	水电解实	规格: 高度 20cm	齐鲁宏博/齐鲁宏	120 台	33	3960	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	验器	型号: J26002	博教育装备集团有限公司				
356	贮气装置	规格: 无 型号: 26005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 台	90	720	/
357	分子间隔 实验器	规格: 量筒容器容积 100ml 型号: 26009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 件	11	1320	/
358	溶液导电 演示器	规格: 无 型号: 26010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 台	155	1240	/
359	微型溶液 导电实验 器	规格: 无 型号: 26011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 套	15	1800	/
360	化学实验 装置磁性 教具	规格: 无 型号: 26015	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	124	496	/
361	化学实验 废水处理 装置	规格: 无 型号: 30308001201	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	1056	4224	/
362	炼铁高炉 模型	规格: 无 型号: 32001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	204	816	/
363	分子结构 模型	规格: 无 型号: 32003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 套	53	2968	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
364	金刚石结构模型	规格：无 型号：32004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	39	156	
365	石墨结构模型	规格：无 型号：32005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	51	204	/
366	碳-60 结构模型	规格：无 型号：32006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	70	280	/
367	氯化钠晶体结构模型	规格：无 型号：32007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	32	128	/
368	金属矿物、金属及合金标本	规格：无 型号：42001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 盒	20	80	/
369	原油常见馏分标本	规格：无 型号：42002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 盒	22	88	/
370	合成有机高分子材料标本	规格：无 型号：42003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 盒	17	68	/
371	天然材料标本	规格：无 型号：49001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	192 盒	14	2688	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
372	人造材料 标本	规格：无 型号：49002	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	192 盒	18	3456	/
373	纺织标本 (纺织用品 标本)	规格：无 型号：49003	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	192 盒	18	3456	/
374	各种纸样 标本	规格：无 型号：49004	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	192 套	19	3648	/
375	量筒	规格：标称容量： 10mL 型号：60001-2	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 个	5.8	649.6	/
376	量筒	规格：标称容量： 50mL 型号：60002	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	112 个	8.5	952	/
377	量筒	规格：标称容量： 100mL 型号：60003	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	10	80	/
378	量筒	规格：标称容量： 500mL 型号：60004	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	25	200	/
379	量杯	规格：标称容量： 250mL 型号：60012	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4 个	34	136	/
380	容量瓶	规格：250mL	齐鲁宏博/齐鲁宏	4 个	22	88	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: 60023	博教育装备集团有限公司				
381	容量瓶	规格: 500mL 型号: 60024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	35	140	/
382	滴定管	规格: 酸式, 25mL 型号: 60041	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 支	36	144	/
383	滴定管	规格: 碱式, 25mL 型号: 60043	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 支	18	72	/
384	试管	规格: 试管外径 Φ12mm, 试管高 70mm 型号: 61001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 支	0.46	184	/
385	试管	规格: 试管外径 Φ15mm, 试管高 150mm 型号: 61002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4000 支	0.7	2800	/
386	试管	规格: 试管外径 Φ18mm, 试管高 180mm 型号: 61003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	600 支	1	600	/
387	试管	规格: 试管外径 Φ20mm, 试管高 200mm 型号: 61005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2000 支	1	2000	/
388	试管	规格: 试管外径 Φ30mm, 试管高 200mm	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	40 支	3.1	124	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 61007	有限公司				
389	具支试管	规格: 试管外径 Φ20mm, 试管高 200mm 型号: 61008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	40 支	3.9	156	
390	硬质玻璃管	规格: 外径 Φ15mm, 长 450mm 型号: 61009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	40 支	4.5	180	/
391	硬质玻璃管	规格: 外径 Φ20mm, 长 250mm 型号: 61010	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	40 支	6.7	268	/
392	烧杯	规格: 10mL 型号: 61019	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	5.1	1020	/
393	烧杯	规格: 25mL 型号: 61020	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	600 个	5.1	3060	/
394	烧杯	规格: 50mL 型号: 61021	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	1000 个	5.6	5600	/
395	烧杯	规格: 100mL 型号: 61022	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	5.8	2320	/
396	烧杯	规格: 250mL 型号: 61023	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	8	3200	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
397	烧杯	规格：500mL 型号：61024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	12	240	/
398	烧杯	规格：1000mL 型号：61025	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	25	300	/
399	烧瓶	规格：圆底，250mL 型号：61033	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	11	2200	/
400	烧瓶	规格：平底，250mL 型号：61037	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	11	132	/
401	锥形瓶	规格：锥形，100mL 型号：61041	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	8	1600	/
402	锥形瓶	规格：锥形，250mL 型号：61042	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	40 个	17	680	/
403	蒸馏烧瓶	规格：250mL 型号：61051	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	20	160	/
404	酒精灯	规格：150mL 型号：62001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	5.6	1120	/
405	抽滤瓶	规格：500mL	齐鲁宏博/齐鲁宏	8 个	27	216	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 62004	博教育装备集团有限公司				
406	抽气管	规格: 无 型号: 62005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	36	144	/
407	干燥器	规格: 160mL 型号: 62006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	80	640	/
408	气体发生器	规格: 250mL 型号: 62007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	177	1416	/
409	冷凝器	规格: 直固, 300mm 型号: 62021	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 支	31	248	/
410	牛角管	规格: $\Phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$ 型号: 62023	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 支	5.6	44.8	/
411	漏斗	规格: 60mm 型号: 62031	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	6.8	1360	/
412	漏斗	规格: 90mm 型号: 62032	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	10	120	/
413	安全漏斗	规格: 直形 型号: 62033	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	9	72	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
414	安全漏斗	规格：双球 型号：62034	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	14	112	
415	分液漏斗	规格：锥形，100mL 型号：62035	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	46	368	/
416	分液漏斗	规格：梨形，50mL 型号：62036	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	36	288	/
417	布氏漏斗	规格：瓷，80mm 型号：62039	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	26	104	/
418	T形管(T形试管)	规格：直径Φ7—8mm，直通管长度100mm，垂直管长度50mm 型号：62071	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	1.8	14.4	/
419	Y形管(Y形试管)	规格：全长 100mm，支长 50mm 型号：62072	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	2.2	17.6	/
420	滴管	规格：150mm 型号：62073	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	800 支	2.2	1760	/
421	离心管	规格：10mL	齐鲁宏博/齐鲁宏	40 支	4.6	184	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: 62074	博教育装备集团 有限公司				
422	干燥管	规格: 单球, 150mm 型号: 62075	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	16 支	8.5	136	/
423	干燥管	规格: U 形, $\Phi 15\text{mm}$ $\times 150\text{mm}$ 型号: 62076	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 支	5.8	46.4	/
424	活塞	规格: 直形 型号: 62079	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 支	39	312	/
425	圆水槽	规格: $\Phi 200\text{mm} \times$ 100mm 型号: 62091	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	32 个	64	2048	/
426	圆水槽	规格: 圆形, $\Phi 270\text{mm}$ $\times 140\text{mm}$ 型号: 62092	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	75	600	/
427	玻璃钟罩	规格: $\Phi 150\text{mm} \times$ 280mm, 具上口 型号: 62093	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	97	776	/
428	集气瓶	规格: 125mL 型号: 63002	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	800 个	4.6	3680	/
429	集气瓶	规格: 250mL 型号: 63003	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	80 个	5.8	464	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
430	液封除毒 气集气瓶	规格: 250mL 型号: 63005	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	20 个	68	1360	
431	广口瓶	规格: 60mL 型号: 63011	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	1200 个	5.1	6120	/
432	广口瓶	规格: 125mL 型号: 63012	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	200 个	5.6	1120	/
433	广口瓶	规格: 250mL 型号: 63013	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	160 个	7.5	1200	/
434	广口瓶	规格: 500mL 型号: 63014	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	20 个	10	200	/
435	广口瓶(茶 色广口瓶)	规格: 茶色, 60mL 型号: 63015	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	200 个	5.8	1160	/
436	广口瓶(茶 色广口瓶)	规格: 茶色, 125mL 型号: 63016	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	80 个	7.3	584	/
437	广口瓶(茶 色广口瓶)	规格: 茶色, 250mL 型号: 63017	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	40 个	11	440	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
438	细口瓶	规格：60mL 型号：63021	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	1400 个	5.1	7140	/
439	细口瓶	规格：125mL 型号：63022	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	280 个	5.6	1568	/
440	细口瓶	规格：250mL 型号：63023	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	80 个	7.5	600	/
441	细口瓶	规格：500mL 型号：63024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	9	180	/
442	细口瓶	规格：1000mL 型号：63025	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	15	300	/
443	细口瓶	规格：3000mL 型号：63026	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	56	672	/
444	细口瓶（茶 色细口瓶）	规格：茶色，60mL 型号：63027	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	5.6	1120	/
445	细口瓶（茶 色细口瓶）	规格：茶色，125mL 型号：63028	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	40 个	6.8	272	/
446	细口瓶（茶	规格：茶色，250mL	齐鲁宏博/齐鲁宏	40 个	10	400	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
	色细口瓶)	型号: 63029	博教育装备集团 有限公司				
447	细口瓶(茶 色细口瓶)	规格: 茶色, 500mL 型号: 63030	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	12	96	/
448	细口瓶(茶 色细口瓶)	规格: 茶色, 1000mL 型号: 63031	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 个	17	136	/
449	滴瓶	规格: 30mL 型号: 63041	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	600 个	5.6	3360	/
450	滴瓶	规格: 60mL 型号: 63042	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	80 个	5.8	464	/
451	滴瓶(茶色 滴瓶)	规格: 茶色, 30mL 型号: 63043	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	200 个	5.6	1120	/
452	滴瓶(茶色 滴瓶)	规格: 茶色, 60mL 型号: 63044	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	20 个	5.8	116	/
453	坩埚	规格: 瓷, 30mL 型号: 64001	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	12 个	5.6	67.2	/
454	坩埚钳	规格: 总长度为 200 mm	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	200 个	10	2000	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 64002	有限公司				
455	烧杯夹	规格: 无 型号: 64003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	16 个	14	224	
456	镊子	规格: 不锈钢, 尖头, 140mm 型号: 140mm	和美悦/江苏和美电子科技有限公司	200 个	5.8	1160	/
457	试管夹	规格: 无 型号: 64006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	2.2	880	/
458	止水皮管夹	规格: 无 型号: 64007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	1.6	320	/
459	螺旋皮管夹	规格: 无 型号: 64008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	3.6	720	/
460	石棉网	规格: 无 型号: 64032	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	2.2	880	/
461	燃烧匙	规格: 无 型号: 64041	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	2.2	440	/
462	药匙	规格: 无 型号: 64042	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	400 个	0.9	360	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
463	玻璃管	规格：外径：Φ7mm~ Φ8mm 型号：64052	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 千克	39	312	/
464	玻璃管	规格：外径：Φ5mm~ Φ6mm 型号：64051	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 千克	39	312	/
465	玻璃棒	规格：Φ5mm~Φ6mm 型号：64053	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 千克	39	312	/
466	玻璃棒	规格：Φ3mm~Φ4mm 型号：64054	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 千克	61	488	/
467	软胶塞	规格：无 型号：64061	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	40 千 克	56	2240	/
468	橡胶管	规格：产品内径为 7~8mm，壁厚 1mm 型号：64062	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	12 千 克	46	552	/
469	乳胶管	规格：产品内径为 5~6mm，壁厚 1mm 型号：64063	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	240 米	5.8	1392	/
470	试管刷	规格：总长 23cm，Φ 23mm 型号：64071	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	200 个	1.8	360	/
471	烧瓶刷	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	120 个	2.7	324	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 64072	博教育装备集团有限公司				
472	结晶皿	规格: 80mm 型号: 64080	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	12	96	/
473	表面皿	规格: 60mm 型号: 64081	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	3.1	620	/
474	表面皿	规格: 100mm 型号: 64082	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 个	5.8	46.4	/
475	研钵	规格: 瓷, 60mm 型号: 64086	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	8.5	1700	/
476	研钵	规格: 瓷, 90mm 型号: 64087	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	14	56	/
477	蒸发皿	规格: 实验用加热仪器 60mm, 陶瓷制造 型号: 64088-1	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	4.6	55.2	/
478	蒸发皿	规格: 实验用加热仪器 100mm, 陶瓷制造 型号: 64089	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	6.8	1360	/
479	反应板	规格: 6 穴 型号: 64091	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	200 个	5.1	1020	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			有限公司				
480	井穴板	规格: 9 孔, 0.7mL× 9, 井穴的孔穴容积 为 0.7mL 型号: 64092	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	200 个	2.2	440	/
481	井穴板	规格: 6 孔, 5mL×6 型号: 64093	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	200 个	4.6	920	/
482	塑料多用 滴管	规格: 3mL 型号: 64094	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	4000 支	0.46	1840	/
483	吸锡器	规格: 无 型号: H-1965	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	16 只	10	160	/
484	铝片	规格: 无 型号: 70001	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公 司	400 克	0.46	184	/
485	铝箔	规格: 无 型号: 70002	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公 司	400 克	0.46	184	/
486	铝丝	规格: 无 型号: 70003	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公 司	400 克	0.46	184	/
487	锌粒	规格: 无 型号: 70004	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公	4000 克	0.32	1280	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			司				
488	还原铁粉	规格：无 型号：70005	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	
489	铁丝	规格：无 型号：70006	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.1	200	/
490	锡粒	规格：无 型号：70008	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	2.2	4400	/
491	铅粒	规格：无 型号：70009	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.29	580	/
492	紫铜片	规格：无 型号：70010	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.92	1840	/
493	铜丝	规格：无 型号：70011	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	400 克	0.92	368	/
494	碘	规格：无 型号：70021	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	1000 克	4.6	4600	/
495	活性炭	规格：500g/瓶 型号：70022	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
496	二氧化锰	规格：无 型号：70032	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.15	300	/
497	三氧化二铁	规格：无 型号：70033	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	/
498	氧化铜	规格：无 型号：70034	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.53	1060	/
499	氯化钾	规格：无 型号：70041	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	/
500	氯化钠	规格：无 型号：70042	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.05	100	/
501	氯化钠	规格：无 型号：70043	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	4000 克	0.05	200	/
502	氯化钙	规格：无 型号：70044	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.05	100	/
503	无水氯化钙	规格：无 型号：70045	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.05	100	/
504	氯化镁	规格：无	福晨/福晨（天津）	2000	0.05	100	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: 70046	化学试剂有限公司	克			
505	碘化钾	规格: 无 型号: 70065	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	2000 克	1.5	3000	/
506	硫酸钾	规格: 无 型号: 70070	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	2000 克	0.1	200	/
507	硫酸铝	规格: 无 型号: 70083	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	/
508	硫酸铵	规格: 无 型号: 70087	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	/
509	碳酸钾	规格: 无 型号: 71001	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	2000 克	0.12	240	/
510	碳酸钠	规格: 无 型号: 71002	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	4000 克	0.05	200	/
511	碳酸氢钠	规格: 无 型号: 71009	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	2000 克	0.05	100	/
512	大理石	规格: 无 型号: 71004	福晨/福晨(天津) 化学试剂有限公司	8000 克	0.05	400	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			司				
513	碳酸氢铵	规格：无 型号：71005	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	
514	碱式碳酸铜	规格：无 型号：71006	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.34	680	/
515	氨水	规格：无 型号：71042	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	4000 毫升	0.05	200	/
516	氢氧化钙 （熟石灰）	规格：无 型号：71046	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	4000 克	0.07	280	/
517	无水乙酸钠	规格：无 型号：72001	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.12	240	/
518	柠檬酸钠	规格：无 型号：72002	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.1	200	/
519	葡萄糖	规格：无 型号：72021	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.07	140	/
520	蔗糖	规格：无 型号：72022	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	2000 克	0.1	200	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
521	石蕊	规格：无 型号：72051	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	100 克	8	800	/
522	酚酞	规格：无 型号：72052	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	100 克	1.2	120	/
523	品红	规格：无 型号：72054	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	100 克	2	200	/
524	pH 广泛试 纸	规格：无 型号：72061	长里百灵/靖江市 长里百灵纸制品 厂	80 本	2.6	208	/
525	蓝 石 蕊 试 纸	规格：无 型号：72062	长里百灵/靖江市 长里百灵纸制品 厂	40 本	2.8	112	/
526	红 石 蕊 试 纸	规格：无 型号：72063	长里百灵/靖江市 长里百灵纸制品 厂	40 本	2.8	112	/
527	定性滤纸	规格：中速，9cm，100 张/盒 型号：72091	长里百灵/靖江市 长里百灵纸制品 厂	40 盒	11	440	/
528	初 中 化 学 实验材料	规格：无 型号：80201	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	120 份	32	3840	/
529	一 字 螺 丝	规格：规格 210mm	齐鲁宏博/齐鲁宏	4 支	3.9	15.6	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
	刀	型号: 81002	博教育装备集团有限公司				
530	十字螺丝刀	规格: 规格 210mm 型号: 81003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 支	3.5	14	/
531	钢丝钳	规格: 长 165mm 型号: 81014	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	19	76	/
532	手锤 (杠锤)	规格: 0.5kg 木柄, 总长 285mm 型号: 81015	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	18	72	/
533	锉刀	规格: 规格为 145mm 型号: 81017	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	10	40	/
534	剪刀	规格: 全长 150mm 型号: A002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 把	5.1	20.4	/
535	玻璃管切割器	规格: 无 型号: 81052	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	51	204	/
536	工作服	规格: 无 型号: 82001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 件	53	424	/
537	护目镜	规格: 无 型号: 82002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 个	9.5	2280	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
538	防护面罩	规格：无 型号：82004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	11	44	
539	防毒口罩	规格：无 型号：82005	绿栏杆/宁阳县昌盛劳动防护用品厂	4 个	28	112	/
540	耐酸手套	规格：无 型号：82007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	16 双	9	144	/
541	洗眼器（洗眼壶）	规格：无 型号：82009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	22	88	/
542	实验防护屏	规格：无 型号：J2646	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 件	58	232	/
543	十、初中生物仪器						/
544	计算机数据采集处理系统	规格：无 型号：PL-LIP-3	思迈/深圳市创能亿科科技开发有限公司	2 套	8035	16070	/
545	打孔器	规格：无 型号：J2011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	13	52	/
546	仪器车	规格：规格尺寸：590mm × 400mm ×	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	4 辆	603	2412	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		800mm 型号: 02020	有限公司				
547	生物显微镜	规格: 放大倍数: 放大 1000× 型号: XSP-602	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 台	2559	10236	/
548	生物显微镜	规格: 640 倍 型号: XSP-02	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 台	568	31808	/
549	数码显微镜	规格: 放大倍数: 放大 1000× 型号: 02042	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	2751	5502	/
550	双目立体显微镜	规格: 放大率: 40× 型号: XT-2C	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	30 台	731	21930	/
551	放大镜	规格: 凸透镜放大倍率: 5× 型号: 02051	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	2.2	123.2	/
552	望远镜	规格: 双筒, 规格: 20×35 型号: 02060	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	92	1104	/
553	离心沉淀器	规格: 无 型号: 02071	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	100	200	/
554	磁力加热搅拌器	规格: 搅拌速度: 无级调速 0-2000 转/分	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团	2 台	323	646	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 02073	有限公司				
555	蒸馏水器	规格: 不锈钢制, 3L 型号: 02081	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	811	1622	
556	恒温水浴锅	规格: 功率: 4A、300W, 室温-100℃ 型号: 02082	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	410	820	/
557	烘干箱	规格: 80L, 尺寸为465×465×740mm 型号: 02084	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	1692	3384	/
558	恒温培养箱	规格: 无 型号: QP-80L	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	1826	3652	/
559	整理箱(收纳箱)	规格: 无 型号: 02119	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	39	780	/
560	保温桶	规格: 2L 型号: WX-2155	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	6 个	56	336	/
561	方座支架(铁架台)	规格: 立杆直径 Φ 9.5mm 型号: 03002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 套	85.5	342	/
562	三脚架	规格: 无 型号: 03006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	7	392	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
563	试管架	规格：无 型号：03008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	5.6	313.6	/
564	铁尺	规格：1500mm 型号：10006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 把	0.53	29.68	/
565	测微尺	规格：无 型号：10015	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	36	432	/
566	托盘天平	规格：最大称量 200g，分度值 0.2g 型号：11004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 台	73	876	/
567	电子天平	规格：100g，0.001g 型号：H1003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	605	1210	/
568	温度计	规格：全长：290mm 型号：13001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 支	3.6	432	/
569	温度计	规格：全长：290mm 型号：13001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 支	3.6	36	/
570	干湿球温度计（干湿温度计）	规格：测量温度 - 40℃~+50℃ 型号：202	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	50 个	16	800	/
571	肺活量计	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 台	155	310	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		型号: 16016	博教育装备集团有限公司				
572	解剖盘	规格: 无 型号: 27003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	17	952	/
573	接种箱	规格: 无 型号: 27005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 台	359	718	/
574	接种环	规格: 无 型号: 27006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	50 把	14	700	/
575	徒手切片器	规格: 规格及主要指标: 分度值 0.02mm, 升降范围 0~10mm, 精度 0.01~0.10mm 型号: J2725	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 个	66	792	/
576	研磨过滤器	规格: 无 型号: 27011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	50 个	19	950	/
577	光照培养架	规格: 光照强度 30001mm × -50001mm × -70001mm × 三档可调 型号: 27012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	1843	3686	/
578	植物细胞	规格: 无	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 件	63	126	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	模型	型号: 30409000101	博教育装备集团有限公司				
579	根纵剖模型	规格: 无 型号: 33002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	66	132	/
580	导管筛管结构模型	规格: 无 型号: 33003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	66	132	/
581	单子叶植物茎模型	规格: 高 9cm, 长 31.5cm 型号: 33004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	80	160	/
582	双子叶草本植物茎模型	规格: 高 14cm, 直径 31cm 型号: 33005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	73	146	/
583	叶构造模型	规格: 长 42cm, 宽 15cm, 叶主脉处高 15cm 型号: 33006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	100	200	/
584	桃花模型	规格: 直径 35cm, 示盛开形态 型号: 30409000701	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	24	48	/
585	小麦花模型	规格: 产品为放大的小麦花模型, 高 27cm 型号: 33008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	80	160	/
586	蝗虫解剖	规格: 产品为 60CM 长	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 件	131	262	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	模型	的蝗虫解剖模型 型号: 33101	博教育装备集团 有限公司				
587	蛙胚胎发育模型	规格: 无 型号: 33102	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	100	200	/
588	草履虫模型	规格: 模型取材于大 草履虫, 为长 370mm, 形似草鞋的纵剖模 型 型号: 33103	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	66	132	/
589	蚯蚓解剖 模型	规格: 无 型号: 33104	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	104	208	/
590	血吸虫模 型	规格: 无 型号: 10032	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	80	160	/
591	头、颈、躯 干模型	规格: 产品为高 85cm 的男性成年头、颈、 躯干解剖模型 型号: 33201	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	503	1006	/
592	人体骨骼 模型	规格: 产品为男性成 年骨骼模型, 高 85cm 型号: 33204	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	233	466	/
593	眼球解剖 模型	规格: 无 型号: 39054	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	30 件	61	1830	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
594	眼球仪	规格：无 型号：3303	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	316	632	
595	心脏解剖模型	规格：3 倍自然大 型号：33207	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	73	146	/
596	心脏解剖模型	规格：自然大 型号：33208	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	30 件	32	960	/
597	喉解剖模型	规格：无 型号：33209	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	73	146	/
598	肺泡模型	规格：无 型号：33210	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	80	160	/
599	脑解剖模型	规格：无 型号：33211	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	80	160	/
600	耳解剖模型	规格：无 型号：33212	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	73	146	/
601	男性泌尿生殖系统模型	规格：无 型号：33213	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 件	73	146	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
602	女性泌尿 生殖系统 模型	规格：无 型号：33214	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	73	146	/
603	皮肤结构 模型	规格：无 型号：3314	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	80	160	/
604	肝、十二指 肠、胰脏模 型	规格：无 型号：33216	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	73	146	/
605	人体肌肉 模型	规格：模型为正常人 体按比例缩小的全 身骨骼肌模型，高为 800mm 型号：33219	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	182	364	/
606	牙列及磨 牙解剖模 型	规格：无 型号：33221	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	80	160	/
607	膈肌运动 模拟器	规格：真空瓶直径 110MM，高度 200MM 型号：33225	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	143	286	/
608	始祖鸟化 石及复原 模型	规格：无 型号：33301	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 件	80	160	/
609	鱼解剖浸 制标本	规格：标本用体长 140mm 的鲫制作	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	2 盒	112	224	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 43001	有限公司				
610	蛙解剖浸制标本	规格: 无 型号: 43002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	124	248	
611	蜥蜴解剖浸制标本	规格: 标本由石龙子科、蜥蜴科中较大型的个体制作, 体长120mm 型号: 43003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	347	694	/
612	鸽解剖标本	规格: 无 型号: 43004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	223	446	/
613	兔解剖浸制标本	规格: 无 型号: 43005	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 瓶	160	320	/
614	蛙发育顺序标本	规格: 无 型号: 43053	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	41	82	/
615	蛔虫标本	规格: 无 型号: 43008	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	39	78	/
616	花序类型保色浸制标本	规格: 无 型号: 43009	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	163	326	/
617	花冠类型	规格: 标本盒规格:	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 盒	170	340	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	保色浸制 标本	长 12.5cm, 宽 7.5cm, 高 3.2cm, 含 7 种 型号: 43010	博教育装备集团 有限公司				
618	褐藻类植物保色浸制标本	规格: 无 型号: 43011	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	97	194	/
619	红藻类植物保色浸制标本	规格: 无 型号: 43012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	80	160	/
620	海葵标本	规格: 无 型号: 43013	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 瓶	39	78	/
621	海蜇标本	规格: 标本用伞部直径 30mm 的海蜇制作 型号: 43014	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	27	54	/
622	寄居蟹标本	规格: 标本寄居蟹螺壳全长 4cm 型号: 43015	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	63	126	/
623	寄居蟹与其他生物共生标本	规格: 标本寄居蟹螺壳 4cm 型号: 43016	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	70	140	/
624	寄生绦虫囊尾蚴猪肉浸制标本	规格: 无 型号: 43017	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	96 盒	17	1632	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
625	珍贵植物 保色浸制 标本	规格：无 型号：43021	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 盒	97	194	/
626	葫芦藓生 活史标本	规格：无 型号：43022	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 瓶	39	78	/
627	蕨生活史 标本	规格：无 型号：43023	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 瓶	29	58	/
628	蝗虫生活 史标本	规格：无 型号：43101	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 盒	35	70	/
629	蜜蜂生活 史标本	规格：无 型号：43102	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 盒	41	82	/
630	竹节虫拟 态标本	规格：无 型号：43103	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 盒	33	66	/
631	家蚕生活 史标本（干 制）	规格：无 型号：43104	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 盒	36	72	/
632	菜粉蝶生 活史标本	规格：无 型号：43105	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 盒	44	88	/
633	兔骨骼标	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 盒	204	408	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	本	型号: J1414	博教育装备集团有限公司				
634	鱼骨骼标本	规格: 无 型号: 43107	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	112	224	/
635	蛙骨骼标本	规格: 选用体长 80mm 的青蛙制作 型号: 43108	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	163	326	/
636	鸽骨骼标本	规格: 无 型号: 43109	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	199	398	/
637	验证基因分离规律玉米标本	规格: 无 型号: 43110	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	29	58	/
638	褐藻类植物原色覆膜标本	规格: 无 型号: 43113	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	33	66	/
639	红藻类植物保色原色覆膜标本	规格: 无 型号: 43114	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 套	24	48	/
640	珊瑚标本	规格: 无 型号: 43115	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	36	72	/
641	化石标本	规格: 无	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 盒	119	238	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 43116	博教育装备集团有限公司				
642	节肢动物标本	规格: 无 型号: 43118	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	39	78	/
643	昆虫标本	规格: 无 型号: 43150	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 盒	41	82	/
644	植物根尖纵切	规格: 无 型号: 43201	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
645	顶芽纵切	规格: 无 型号: 43202	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
646	南瓜茎纵切	规格: 无 型号: 43203	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
647	单子叶植物茎横切	规格: 无 型号: 43204	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
648	木本双子叶植物茎横切	规格: 无 型号: 43206	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
649	蚕豆叶下表皮装片	规格: 无 型号: 43208	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
			有限公司				
650	植物细胞 有丝分裂	规格：无 型号：43209	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	120 片	2.8	336	
651	胞间连丝 切片	规格：无 型号：43211	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
652	地衣切片	规格：无 型号：43212	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
653	蕨叶切片	规格：无 型号：43213	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
654	蕨原叶体 装片	规格：无 型号：43214	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
655	蕨原叶体 幼孢子体 片	规格：无 型号：43215	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
656	百合子房 切片	规格：无 型号：43217	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
657	荠菜幼胚 切片	规格：无 型号：43219	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
658	迎春叶横切	规格：无 型号：43221	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	3.2	384	/
659	玉米种子纵切	规格：无 型号：43222	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	3.2	32	/
660	洋葱鳞片叶表皮装片	规格：无 型号：43223	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
661	青霉装片	规格：无 型号：43301	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
662	衣藻装片	规格：无 型号：43303	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	3.2	32	/
663	细菌三型涂片	规格：无 型号：43304	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
664	酵母菌装片	规格：无 型号：43305	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
665	水绵接合生殖装片	规格：无 型号：43306	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
666	水绵装片	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	10 片	2.8	28	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 43307	博教育装备集团有限公司				
667	团藻装片	规格: 无 型号: 43308	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
668	曲霉装片	规格: 无 型号: 43309	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
669	伞蕈切片	规格: 无 型号: 43310	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
670	黑根霉装片	规格: 无 型号: 43311	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
671	水螅纵切	规格: 无 型号: 43401	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
672	蚯蚓横切	规格: 无 型号: 43402	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
673	动物细胞有丝分裂 (马蛔虫受精卵切片)	规格: 无 型号: 43403	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
674	草履虫接	规格: 无	齐鲁宏博/齐鲁宏	10 片	2.8	28	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
	合生殖装片	型号: 43404	博教育装备集团有限公司				
675	草履虫分裂生殖装片	规格: 无 型号: 43405	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
676	囊虫装片	规格: 无 型号: 43406	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
677	血吸虫雌雄合抱装片	规格: 无 型号: 43407	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
678	家蚊(雌)口器装片	规格: 无 型号: 43410	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/
679	水螅带芽整体装片	规格: 无 型号: 43411	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
680	单层扁平上皮装片	规格: 无 型号: 43501	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
681	人皮过毛囊切片	规格: 无 型号: 43503	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	28	/
682	人皮过汗腺切片	规格: 无 型号: 43504	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	28	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
683	纤维结缔组织切片 (腱纵切)	规格：无 型号：43505	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	
684	疏松结缔组织装片	规格：无 型号：43506	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
685	人血涂片	规格：无 型号：43507	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
686	骨骼肌纵横切	规格：无 型号：43508	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
687	平滑肌分离装片	规格：无 型号：43509	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
688	心肌切片	规格：无 型号：43510	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
689	运动神经元装片	规格：无 型号：43511	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 片	2.8	336	/
690	脊髓横切	规格：无 型号：43512	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 片	2.8	28	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
691	运动神经 末梢装片	规格：无 型号：43513	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	3.2	32	/
692	胃壁切片	规格：无 型号：43514	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
693	动静脉血 管横切	规格：无 型号：43516	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	120 片	2.8	336	/
694	小肠切片	规格：无 型号：43517	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	120 片	2.8	336	/
695	肺血管注 射切片	规格：无 型号：43518	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
696	口腔上皮 细胞装片	规格：无 型号：43523	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
697	蛔虫卵装 片	规格：无 型号：43524	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	10 片	2.8	28	/
698	字母“e”装 片	规格：无 型号：43601	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	120 片	2.8	336	/
699	正常人染	规格：无	齐鲁宏博/齐鲁宏	120 片	2.8	336	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	色体装片	型号: 43603	博教育装备集团有限公司				
700	量筒	规格: 标称容量: 10mL 型号: 60001-2	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	5.8	348	/
701	量筒	规格: 标称容量: 100mL 型号: 60003	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	10	600	/
702	量筒	规格: 标称容量: 500mL 型号: 60004	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	25	1500	/
703	试管	规格: 试管外径 Φ 12mm, 试管高 70mm 型号: 61001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 支	0.46	55.2	/
704	试管	规格: 试管外径 Φ 15mm, 试管高 150mm 型号: 61002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 支	0.7	168	/
705	烧杯	规格: 50mL 型号: 61021	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	5.6	672	/
706	烧杯	规格: 100mL 型号: 61022	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	5.8	696	/
707	烧杯	规格: 250mL 型号: 61023	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	8	960	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
708	烧杯	规格: 500mL 型号: 61024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	12	1440	
709	锥形瓶	规格: 锥形, 100mL 型号: 61041	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	8	480	/
710	锥形瓶	规格: 锥形, 250mL 型号: 61042	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	120 个	17	2040	/
711	酒精灯	规格: 150mL 型号: 62001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	5.6	336	/
712	干燥器	规格: 160mL 型号: 62006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 个	80	160	/
713	漏斗	规格: 60mm 型号: 62031	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	6.8	408	/
714	Y形管(Y形试管)	规格: 全长 100mm, 支长 50mm, 直径 7-8mm, 壁厚 1.5mm 型号: 62072	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	2.2	132	/
715	滴管	规格: 150mm 型号: 62073	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	600 支	2.2	1320	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			有限公司				
716	离心管	规格: 10mL 型号: 62074	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 支	4.6	276	
717	玻璃钟罩	规格: $\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$, 具上口 型号: 62093	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 个	97	388	/
718	玻璃弯管	规格: 无 型号: 62097	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	30 个	2.7	81	/
719	U形管(U形试管)	规格: 无 型号: 62098	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	6.6	396	/
720	广口瓶	规格: 125mL 型号: 63012	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 个	5.6	1344	/
721	广口瓶	规格: 500mL 型号: 63014	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 个	10	2400	/
722	细口瓶	规格: 250mL 型号: 63023	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	7.5	150	/
723	细口瓶	规格: 500mL 型号: 63024	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 个	9	180	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
724	滴瓶	规格: 30mL 型号: 63041	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	300 个	5.6	1680	/
725	滴瓶(茶色滴瓶)	规格: 茶色, 30mL 型号: 63043	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	300 个	5.6	1680	/
726	滴瓶(茶色滴瓶)	规格: 茶色, 60mL 型号: 63044	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	300 个	5.8	1740	/
727	试管夹	规格: 无 型号: 64006	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 把	2.2	123.2	/
728	止水皮管夹	规格: 无 型号: 64007	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	1.6	89.6	/
729	石棉网	规格: 无 型号: 64032	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 个	2.2	123.2	/
730	药匙	规格: 无 型号: 64042	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	56 把	0.9	50.4	/
731	玻璃管	规格: 外径: $\Phi 5\text{mm} \sim \Phi 6\text{mm}$ 型号: 64051	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 千克	39	78	/
732	玻璃棒	规格: $\Phi 3\text{mm} \sim \Phi 4\text{mm}$	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 千克	61	122	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: 64054	博教育装备集团有限公司				
733	软胶塞	规格: 无 型号: 64061	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	4 千克	56	224	/
734	橡胶管	规格: 产品内径为 7×8mm, 壁厚 1mm 型号: 64062	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	10 千克	46	460	/
735	培养皿	规格: Φ60mm 型号: 64084	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 个	7.5	1800	/
736	培养皿	规格: Φ100mm 型号: 64085	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	240 个	10	2400	/
737	研钵	规格: 瓷, 60mm 型号: 64086	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	60 个	8.5	510	/
738	敷料缸	规格: 8cm, 不锈钢, 带盖 型号: HX1441	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	6 个	24	144	/
739	血球计数板(计数载玻片)	规格: 0.1mm ¹ /400mm ² 型号: 1103	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	50 片	46	2300	/
740	碳酸氢钠	规格: 无 型号: 71003	福晨/福晨(天津)化学试剂有限公司	1000 克	0.05	50	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
			司				
741	氢氧化钙 (熟石灰)	规格：无 型号：71044	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	1000 克	0.07	70	
742	柠檬酸钠	规格：无 型号：72002	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	1000 克	0.1	100	/
743	琼脂	规格：无 型号：72014	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	500 克	1.2	600	/
744	甘油	规格：无 型号：72016	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	1000 克	0.15	150	/
745	蔗糖	规格：无 型号：72022	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	1000 克	0.1	100	/
746	可溶性淀粉	规格：无 型号：72023	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	1000 克	0.15	150	/
747	酚酞	规格：无 型号：72052-1	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	50 毫 升	1.2	60	/
748	pH 广泛试 纸	规格：无 型号：72061	长里百灵/靖江市 长里百灵纸制品厂	20 本	2.6	52	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
749	亚甲基蓝	规格：无 型号：72084	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	50 克	3.6	180	/
750	定性滤纸	规格：中速，9cm，100 张/盒 型号：72091	长里百灵/靖江市 长里百灵纸制品厂	20 盒	11	220	/
751	硼酸	规格：无 型号：77028	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	1000 毫升	0.1	100	/
752	甲醛	规格：无 型号：77052	福晨/福晨（天津） 化学试剂有限公司	3000 毫升	0.07	210	/
753	载玻片	规格：无 型号：80302	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	20 盒	8	160	/
754	盖玻片	规格：无 型号：80303	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	100 包	3.6	360	/
755	标记笔	规格：无 型号：XLD-2004	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	50 支	1.2	60	/
756	生理盐水	规格：医用，250ml/ 瓶 型号：80305	御医堂/江西御医 堂实业有限公司	10 瓶	3.4	34	/
757	ABO 血型实	规格：塑料板尺寸 50	齐鲁宏博/齐鲁宏	2 盒	63	126	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
	验盒	×80mm 型号: 80308	博教育装备集团 有限公司				
758	组织培养 基试剂盒	规格: 无 型号: 80309	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 套	118.74	237.48	/
759	昆虫针	规格: 无 型号: 80310	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	8 盒	1.6	12.8	/
760	昆虫观察 盒	规格: 无 型号: 29040	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	20 盒	6.1	122	/
761	测电笔(低 压测电器)	规格: 全长 157mm 型号: 81001	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 支	2.2	4.4	/
762	一字螺丝 刀	规格: 规格 210mm 型号: 81002	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 支	3.9	7.8	/
763	十字螺丝 刀	规格: 规格 210mm 型号: 81003	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 支	3.5	7	/
764	钢手锯	规格: 锯架 450mm, 锯条 310mm 型号: 81012	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团 有限公司	2 把	22	44	/
765	剥线钳	规格: 材质: 高碳钢, 长度 160mm	齐鲁宏博/齐鲁宏 博教育装备集团	2 把	18	36	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		型号: SLM-4012	有限公司				
766	钢丝钳	规格: 长 165mm。 型号: 81014	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 把	19	38	
767	手锤 (木柄锤)	规格: 0.5kg 木柄, 总长 285mm 型号: 81015	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 把	18	36	/
768	活扳手	规格: 200mm 型号: 81020	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	2 把	23	46	/
769	砂轮片	规格: 型号规格: 20mm 型号: 81030	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	8 片	0.36	2.88	/
770	展翅板	规格: 无 型号: 81110	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	26 个	16	416	/
771	昆虫网 (捕虫网)	规格: 直径 210mm 型号: 81111	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 把	6.3	75.6	/
772	枝剪	规格: 刀体长 200mm 呈“V”形, 刀口弧形, 靠柄端加反向加强筋 型号: 81112	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	12 把	11	132	/
773	水网	规格: 网周围用直径	齐鲁宏博/齐鲁宏	12 把	6.3	75.6	/

序号	标的名称	规格 型号	品牌及制造商	数量及 单位①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		Φ4~5 的镀锌铁丝制成直径 Φ210mm 的圈 型号：81113	博教育装备集团有限公司				
774	工作服	规格：无 型号：82001	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 件	53	1060	/
775	护目镜	规格：无 型号：82002	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	100 个	9.5	950	/
776	乳胶手套	规格：无 型号：10016	齐鲁宏博/齐鲁宏博教育装备集团有限公司	20 付	2.78	55.6	/
竞标总报价（包含税费等所有费用）： <u>（大写）人民币壹佰玖拾捌万伍仟元整</u> <u>（小写）¥1985000.00 元</u>							
交付时间： <u>自合同签订之日起 20 日内交付使用。</u>							
优惠及其它： <u>无</u> （如没有填写无）							

供应商名称（盖公章）：广西伊曼科技有限公司

日期：2025 年 12 月 22 日