

通辽市第五中学第五中学实验室采购中标（成交）明细

通辽市公共资源交易中心受通辽市第五中学委托，采用公开招标进行采购第五中学实验室采购（项目编号：TLSZC-G-H-250094）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（合同包一）

- 1.1、中标（成交）供应商：内蒙古云泓高新科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 3,001,139.24 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02061799 其他生产辅助用电器	全智能系统控制箱	HB-XX041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5,490.00	6.00	台	32,940.00
1-2	A02061799 其他生产辅助用电器	智能控制屏	HB-XX042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3,660.00	6.00	套	21,960.00
1-3	A02061799 其他生产辅助用电器	app吊装控制系统	HB-XX043	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,928.00	6.00	项	17,568.00
1-4	A02061799 其他生产辅助用电器	温湿度探测系统	HB-XX044	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,098.00	6.00	项	6,588.00
1-5	A02100699 其他试验仪器及装置	吊装主体框架	HB-XX045	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6,405.00	42.00	套	269,010.00
1-6	A02100699 其他试验仪器及装置	顶装固定支架护罩	HB-XX046	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	457.50	42.00	只	19,215.00
1-7	A02061799 其他生产辅助用电器	智能摇臂升降系统	HB-XX047	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,006.50	72.00	个	72,468.00
1-8	A02080199 其他无线电通信设备	电源供应模块	HB-XX048	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,079.70	72.00	组	77,738.40

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-9	A02061799 其他生产辅助用电器	急停装置	HB-XX049	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	274.50	72.00	组	19,764.00
1-10	A02081899 其他有线传输线路	实验室布线（理化生实验室）	BVR450/750V2.5-185	汉光	山东汉光电缆股份有限公司	山东临沂	4,575.00	6.00	项	27,450.00
1-11	A07019900 其他建筑建材	基础改造	定制	定制	内蒙古云泓高科技有限公司	内蒙古通辽	18,300.00	6.00	项	109,800.00
1-12	A02040102 冲洗机	洗眼器	HB-XX778	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	91.50	4.00	台	366.00
1-13	A02040102 冲洗机	落地式紧急冲淋	HB-66	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	732.00	4.00	台	2,928.00
1-14	A02100699 其他试验仪器及装置	自动给排水系统	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	909.51	48.00	套	43,656.48
1-15	A02100699 其他试验仪器及装置	给排水接口	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	783.24	48.00	套	37,595.52
1-16	A02051318 输送管道	给排水布管	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	2,745.00	4.00	套	10,980.00
1-17	A07090299 其他塑料制品、半成品及辅料	万向伸缩吸风罩	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	671.61	46.00	个	30,894.06
1-18	A02061807 排烟系统	室内外通风系统	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	5,870.64	2.00	项	11,741.28
1-19	A02052001 离心式风机	风机	YE3-132-4	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	5,032.50	2.00	套	10,065.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-20	A02091299 其他音频设备	消音器	YE3-132-4-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,647.00	2.00	套	3,294.00
1-21	A02081899 其他有线传输线路	风机软连接	YE3-132-4-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	591.09	2.00	套	1,182.18
1-22	A02081899 其他有线传输线路	风机控制线	定制	汉光	山东汉光电缆股份有限公司	山东临沂	1,398.12	2.00	项	2,796.24
1-23	A02061599 其他电源设备	教师电源（通用教室）	HB-LJ352	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	532.53	2.00	台	1,065.06
1-24	A02061599 其他电源设备	学生电源（通用教室）	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	16.47	48.00	台	790.56
1-25	A02081899 其他有线传输线路	实验室综合布线（通用教室）	BVR450/750V2.5-185	汉光	山东汉光电缆股份有限公司	山东临沂	2,594.94	2.00	套	5,189.88
1-26	A02100699 其他试验仪器及装置	微型台钻	L1524	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	874.74	7.00	台	6,123.18
1-27	A02100699 其他试验仪器及装置	微型台床	L3081	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	830.82	13.00	台	10,800.66
1-28	A02100699 其他试验仪器及装置	全金属弓形臂微型安全锯床	ZRJC01060	正锐	西安正锐教育设备有限公司	陕西西安	2,104.50	13.00	台	27,358.50
1-29	A02100699 其他试验仪器及装置	调速金属微型铣床	L2754	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,152.90	13.00	台	14,987.70
1-30	A02100699 其他试验仪器及装置	全金属五轴微型安全钻床	ZRZX03060	正锐	西安正锐教育设备有限公司	陕西西安	2,287.50	13.00	台	29,737.50

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-31	A02100699 其他试验仪器及装置	调速金属微型车床	L3152	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,079.70	13.00	台	14,036.10
1-32	A02100699 其他试验仪器及装置	金属微型手持直流打磨机	HB-4463	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	525.21	13.00	台	6,827.73
1-33	A02100699 其他试验仪器及装置	金属微型磨床	HB-6839	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	962.58	13.00	台	12,513.54
1-34	A02100699 其他试验仪器及装置	金属微型镗床	L1683	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,152.90	13.00	台	14,987.70
1-35	A02100699 其他试验仪器及装置	金属微型分度钻床	HB-429	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,226.10	13.00	台	15,939.30
1-36	A02100699 其他试验仪器及装置	木工工具	L1628	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	239.73	14.00	套	3,356.22
1-37	A02100699 其他试验仪器及装置	手持式电动曲线锯	MIQ-QH-65	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	212.28	2.00	台	424.56
1-38	A02100699 其他试验仪器及装置	手持式木工电刨	HB-6063	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	376.98	2.00	台	753.96
1-39	A02100699 其他试验仪器及装置	金工工具	L3371	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	349.53	6.00	套	2,097.18
1-40	A02100699 其他试验仪器及装置	铸铁平板	HB-3020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	481.29	2.00	台	962.58
1-41	A02100699 其他试验仪器及装置	V形铁	HB-1059	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	204.96	1.00	台	204.96

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-42	A02100699 其他试验仪器及装置	台虎钳	HB-898	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	192.15	8.00	台	1,537.20
1-43	A02100699 其他试验仪器及装置	台钻	HB-1384	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	700.89	1.00	台	700.89
1-44	A02100699 其他试验仪器及装置	小型种植工具	L1062	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	204.96	7.00	套	1,434.72
1-45	A02100699 其他试验仪器及装置	喷壶	HB-9363	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	6.41	7.00	套	44.87
1-46	A02100699 其他试验仪器及装置	筛子	HB-2148	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	104.31	7.00	套	730.17
1-47	A02100699 其他试验仪器及装置	喷雾器	HB-1641	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	15.56	7.00	个	108.92
1-48	A02100699 其他试验仪器及装置	无土栽培盆	HB-3998	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	117.12	7.00	个	819.84
1-49	A02100699 其他试验仪器及装置	盆景制作用具	L3498	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	7.00	套	499.59
1-50	A02100699 其他试验仪器及装置	育种育苗箱	HB-5692	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	5.95	7.00	个	41.65
1-51	A02100699 其他试验仪器及装置	育种盆	HB-5521	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	8.69	7.00	个	60.83
1-52	A02100699 其他试验仪器及装置	饲养工具	L1449	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	100.65	7.00	套	704.55

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-53	A02100699 其他试验仪器及装置	防治疫病工具	L2585	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	148.23	7.00	套	1,037.61
1-54	A02100699 其他试验仪器及装置	水族箱（鱼缸）	HB-273	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	234.24	1.00	个	234.24
1-55	A02100699 其他试验仪器及装置	鱼类养殖工具	L3412	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	69.54	1.00	套	69.54
1-56	A02100699 其他试验仪器及装置	加氧机	HB-208	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	个	29.28
1-57	A02100699 其他试验仪器及装置	刺绣工具	L3133	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	210.45	7.00	套	1,473.15
1-58	A02100699 其他试验仪器及装置	编织工具	L2762	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	43.92	7.00	套	307.44
1-59	A02100699 其他试验仪器及装置	基础材料、工具	L1718	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	126.27	7.00	套	883.89
1-60	A02100699 其他试验仪器及装置	纸工工具	M3765	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	60.39	7.00	套	422.73
1-61	A02100699 其他试验仪器及装置	雕刻工具	M1058	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	60.39	7.00	套	422.73
1-62	A02100699 其他试验仪器及装置	雕刻章料	HB-7747	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	151.89	7.00	套	1,063.23
1-63	A02100699 其他试验仪器及装置	剪纸工具	L3886	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	69.54	7.00	套	486.78

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-64	A02100699 其他试验仪器及装置	设备安全操作规程展板	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	2,157.57	1.00	套	2,157.57
1-65	A02100699 其他试验仪器及装置	实践室规范与准则	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	473.24	2.00	副	946.48
1-66	A02100699 其他试验仪器及装置	实践室简介	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,293.81	1.00	套	1,293.81
1-67	A02100699 其他试验仪器及装置	金工工具组合箱	HB-2664	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	395.28	7.00	套	2,766.96
1-68	A02100699 其他试验仪器及装置	电工工具	L1053	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	256.20	7.00	套	1,793.40
1-69	A02100699 其他试验仪器及装置	平口钳	HB-4175	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	75.03	6.00	把	450.18
1-70	A02100699 其他试验仪器及装置	双把拉铆枪	HB-9955	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	7.00	个	281.82
1-71	A02100699 其他试验仪器及装置	组合角尺	BS008	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	18.30	7.00	把	128.10
1-72	A02100699 其他试验仪器及装置	木工锯	HB-16	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	7.00	把	179.34
1-73	A02100699 其他试验仪器及装置	竹弓钢丝锯	HB-2655	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	12.81	7.00	把	89.67
1-74	A02100699 其他试验仪器及装置	手板锯	HB-5690	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	2.75	7.00	把	19.25

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-75	A02100699 其他试验仪器及装置	镊子	定制	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	49.41	7.00	套	345.87
1-76	A02100699 其他试验仪器及装置	电工刀	81005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.27	7.00	把	92.89
1-77	A02100699 其他试验仪器及装置	动能发电手电筒	24041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.86	7.00	个	48.02
1-78	A02100699 其他试验仪器及装置	电烙铁（60w）	HB-901C-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.27	7.00	把	92.89
1-79	A02100699 其他试验仪器及装置	电烙铁（40w）	HB-901C-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.44	7.00	把	80.08
1-80	A02100699 其他试验仪器及装置	通针	HB-3604	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.12	7.00	盒	28.84
1-81	A02100699 其他试验仪器及装置	多用电表（数字万用表、万用表）	15011-2	福瑞泰	深圳市福瑞泰仪表工具有限公司	广东深圳	62.22	7.00	个	435.54
1-82	A02100699 其他试验仪器及装置	热熔胶枪	HB-6815	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	6.00	把	318.42
1-83	A02100699 其他试验仪器及装置	照度计	HB-803	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	161.04	1.00	个	161.04
1-84	A02100699 其他试验仪器及装置	湿度计	WS2021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	1.00	只	11.90
1-85	A02100699 其他试验仪器及装置	塑料焊枪	DSH-BI型	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	80.52	1.00	把	80.52

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-86	A02100699 其他试验仪器及装置	手电锯	HB-5112	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	234.24	1.00	台	234.24
1-87	A02100699 其他试验仪器及装置	游标卡尺	10010	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	38.43	3.00	把	115.29
1-88	A02100699 其他试验仪器及装置	高度游标卡尺	81023	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	265.35	1.00	把	265.35
1-89	A02100699 其他试验仪器及装置	角度尺	HB-3010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	2.00	个	51.24
1-90	A02100699 其他试验仪器及装置	外径千分尺(螺旋测微器)	10011	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	53.07	2.00	个	106.14
1-91	A02100699 其他试验仪器及装置	外径千分尺	BS001	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	78.69	2.00	个	157.38
1-92	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	10001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	183.00	1.00	台	183.00
1-93	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	HC-C	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	296.46	1.00	台	296.46
1-94	A02100699 其他试验仪器及装置	宽座直角尺	HB-1587	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	82.35	1.00	把	82.35
1-95	A02100699 其他试验仪器及装置	万能角度尺	BS003	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	221.43	1.00	把	221.43
1-96	A02100699 其他试验仪器及装置	教师用小型车床	L1036	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7,874.32	1.00	台	7,874.32
1-97	A02100699 其他试验仪器及装置	教师用金属钻铣床	L3914	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9,481.23	1.00	台	9,481.23

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-98	A02100699 其他试验仪器及装置	多功能木工锯床	HB-4916	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,021.14	1.00	台	1,021.14
1-99	A02100699 其他试验仪器及装置	电热丝切割机	HB-5896	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	730.17	6.00	台	4,381.02
1-100	A02100699 其他试验仪器及装置	木工砂带机	HB-4180	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	962.58	1.00	台	962.58
1-101	A02100699 其他试验仪器及装置	小型带锯机	L1472	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,604.91	1.00	台	1,604.91
1-102	A02100699 其他试验仪器及装置	木工台锯	HB-7252	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,312.11	1.00	台	1,312.11
1-103	A02100699 其他试验仪器及装置	台式电动线锯床	HB-637	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,240.74	1.00	台	1,240.74
1-104	A02100699 其他试验仪器及装置	塑料弯曲机	HB-7208	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,399.95	1.00	台	1,399.95
1-105	A02100699 其他试验仪器及装置	车刀	HB-1698	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	234.24	1.00	套	234.24
1-106	A02100699 其他试验仪器及装置	四爪卡盘	HB-2487	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	816.18	1.00	套	816.18
1-107	A02100699 其他试验仪器及装置	白钢刀	HB-6723	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	1.00	把	23.79
1-108	A02100699 其他试验仪器及装置	回转顶尖	HB-6079	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	175.68	1.00	套	175.68

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-109	A02100699 其他试验仪器及装置	尾座锥柄钻头夹	HB-6191	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	153.72	1.00	套	153.72
1-110	A02100699 其他试验仪器及装置	锯床锯条	HB-8190	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.38	200.00	根	476.00
1-111	A02100699 其他试验仪器及装置	打磨纸	HB-4568	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.46	100.00	张	146.00
1-112	A02100699 其他试验仪器及装置	风扇轮	HB-186	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.57	25.00	个	439.25
1-113	A02100699 其他试验仪器及装置	联运轴（活动柱）	HB-3456	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.10	25.00	个	402.50
1-114	A02100699 其他试验仪器及装置	马达	HB-147	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	10.00	个	475.80
1-115	A02100699 其他试验仪器及装置	机床同步皮带	HB-9941	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	50.00	个	439.00
1-116	A02100699 其他试验仪器及装置	木工车刀	HB-2834	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	10.00	把	292.80
1-117	A02100699 其他试验仪器及装置	金属车刀	HB-1693	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	10.00	把	237.90
1-118	A02100699 其他试验仪器及装置	锯条固定圈	HB-9383	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	20.00	个	175.60
1-119	A02100699 其他试验仪器及装置	2*10螺丝	HB-2886	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.74	1.00	包	29.74

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-120	A02100699 其他试验仪器及装置	塑料棒	HB-4533	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.69	24.00	根	208.56
1-121	A02100699 其他试验仪器及装置	铝棒	HB-7508	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.44	24.00	根	274.56
1-122	A02100699 其他试验仪器及装置	铝棒	HB-7509	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.64	24.00	套	351.36
1-123	A02100699 其他试验仪器及装置	木棍	HB-9112	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.20	24.00	套	76.80
1-124	A02100699 其他试验仪器及装置	木工笔	HB-065	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.46	48.00	支	22.08
1-125	A02100699 其他试验仪器及装置	微型机床使用耗材--丝印三合板（200mm）	HB-8572	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.77	200.00	张	1,354.00
1-126	A02100699 其他试验仪器及装置	微型机床使用耗材--丝印三合板（150mm）	HB-8572	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.31	200.00	套	1,062.00
1-127	A02100699 其他试验仪器及装置	微型机床使用耗材--木条	HB-9725	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	874.74	1.00	套	874.74
1-128	A02100699 其他试验仪器及装置	铁板	HB-276	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.69	25.00	块	217.25
1-129	A02100699 其他试验仪器及装置	铝板	L3899	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.71	25.00	块	292.75
1-130	A02100699 其他试验仪器及装置	双色板	HB-7388	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.39	10.00	片	173.90

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-131	A02100699 其他试验仪器及装置	KT板	HB-8575	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.61	48.00	片	461.28
1-132	A02100699 其他试验仪器及装置	五合板	HB-5850	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	30.00	张	713.70
1-133	A02100699 其他试验仪器及装置	有机玻璃	HB-5898	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.39	48.00	片	834.72
1-134	A02100699 其他试验仪器及装置	自制木质相框套材	HB-9263	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.01	48.00	套	768.48
1-135	A02100699 其他试验仪器及装置	技术与设计1制作套件	HB-7595	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	744.81	48.00	套	35,750.88
1-136	A02100699 其他试验仪器及装置	LED台灯组装套件	X-7188	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	12.00	套	351.36
1-137	A02100699 其他试验仪器及装置	个性化台灯灯罩设计套件	HB-8817	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	12.00	套	351.36
1-138	A02100699 其他试验仪器及装置	多用照明灯试验套材	HB-8452	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	套	73.20
1-139	A02100699 其他试验仪器及装置	视力保护提醒器组装材料	HB-8722	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	43.92	12.00	套	527.04
1-140	A02100699 其他试验仪器及装置	木结构桥梁模型	HB-4766	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	12.00	套	702.72
1-141	A02100699 其他试验仪器及装置	自制水位控制套件	L2750	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	12.00	套	1,054.08

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-142	A02100699 其他试验仪器及装置	自制水位控制套件(带水箱)	HB-8818	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	437.37	12.00	套	5,248.44
1-143	A02100699 其他试验仪器及装置	遥控小车设计与制作套件	L3926	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	6.00	套	439.20
1-144	A02100699 其他试验仪器及装置	升旗定时控制装置设计与制作套件	L1850	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	146.40	12.00	套	1,756.80
1-145	A02100699 其他试验仪器及装置	光敏报警电路套件	L2896	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-146	A02100699 其他试验仪器及装置	晶体三极管开关特性试验套件	L3310	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-147	A02100699 其他试验仪器及装置	常见控制方式认知及应用套件	HB-9671	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-148	A02100699 其他试验仪器及装置	常见继电器认知与应用套件	L3983	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-149	A02100699 其他试验仪器及装置	视力保护提醒器实验套件	L3138	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-150	A02100699 其他试验仪器及装置	三人抢答器实验	L3043	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	117.12	6.00	套	702.72
1-151	A02100699 其他试验仪器及装置	三人表决器实验套件	L3778	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	117.12	6.00	套	702.72
1-152	A02100699 其他试验仪器及装置	红外发射与接收实验套件	L2730	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	117.12	6.00	套	702.72

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-153	A02100699 其他试验仪器及装置	追捕恐怖分子游戏电路套件	L1268	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	117.12	6.00	套	702.72
1-154	A02100699 其他试验仪器及装置	门电路认知与应用套件	L2795	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-155	A02100699 其他试验仪器及装置	磁敏传感器应用套件	L1730	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-156	A02100699 其他试验仪器及装置	力敏传感器应用套件	HB-1686	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	204.96	6.00	套	1,229.76
1-157	A02100699 其他试验仪器及装置	气敏传感器应用套件	L3962	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	204.96	6.00	套	1,229.76
1-158	A02100699 其他试验仪器及装置	声敏传感器应用套件	L2613	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-159	A02100699 其他试验仪器及装置	半导体开关特性认知与应用套件	L1701	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	6.00	套	614.88
1-160	A02100699 其他试验仪器及装置	执行器及应用套件	L1646	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	290.97	6.00	台	1,745.82
1-161	A02100699 其他试验仪器及装置	数字信号与逻辑门应用套件	HB-9942	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	320.25	6.00	套	1,921.50
1-162	A02100699 其他试验仪器及装置	红绿灯控制设计套件	L1055	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	234.24	6.00	套	1,405.44
1-163	A02100699 其他试验仪器及装置	恒温控制系统设计套件	L1246	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	204.96	6.00	套	1,229.76

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-164	A02100699 其他试验仪器及装置	电动机械手制作套件	L2399	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	234.24	6.00	套	1,405.44
1-165	A02100699 其他试验仪器及装置	单片机简单应用套件	HB-3300	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	234.24	6.00	套	1,405.44
1-166	A02100699 其他试验仪器及装置	防护眼镜	HB-814	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.20	48.00	副	153.60
1-167	A02100699 其他试验仪器及装置	钢制黑板	02001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	4.00	个	234.24
1-168	A02100699 其他试验仪器及装置	打孔器	02002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.33	13.00	套	121.29
1-169	A02100699 其他试验仪器及装置	直联泵	02011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	378.81	2.00	台	757.62
1-170	A02100699 其他试验仪器及装置	旋片式真空泵	RS-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	538.02	1.00	台	538.02
1-171	A02100699 其他试验仪器及装置	抽气筒	02014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	2.00	个	23.80
1-172	A02100699 其他试验仪器及装置	打气筒	02015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.35	2.00	个	22.70
1-173	A02100699 其他试验仪器及装置	抽气盘	02016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	2.00	套	190.32
1-174	A02100699 其他试验仪器及装置	仪器车	02020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	384.30	11.00	辆	4,227.30

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-175	A02100699 其他试验仪器及装置	水准器	02022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.86	3.00	个	17.58
1-176	A02100699 其他试验仪器及装置	充磁器	02023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	180.99	2.00	台	361.98
1-177	A02100699 其他试验仪器及装置	放大镜	02051	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	81.00	个	132.03
1-178	A02100699 其他试验仪器及装置	酒精喷灯	J2609	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	8.00	个	702.72
1-179	A02100699 其他试验仪器及装置	透明盛液筒	02115	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	3.00	个	76.86
1-180	A02100699 其他试验仪器及装置	塑料水槽	02124	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.69	77.00	个	592.13
1-181	A02100699 其他试验仪器及装置	碘升华凝华管	J30032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.12	80.00	个	409.60
1-182	A02100699 其他试验仪器及装置	物理支架	J03001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	206.79	4.00	套	827.16
1-183	A02100699 其他试验仪器及装置	多功能实验支架	03003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	210.45	4.00	套	841.80
1-184	A02100699 其他试验仪器及装置	升降台	03004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	4.00	台	351.36

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-185	A02100699 其他试验仪器及装置	三脚架	03006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.12	161.00	个	824.32
1-186	A02100699 其他试验仪器及装置	泥三角	03007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	85.00	个	138.55
1-187	A02100699 其他试验仪器及装置	旋转架	03013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	2.00	套	7.32
1-188	A02100699 其他试验仪器及装置	学生电源	30102000101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	58.00	台	4,245.60
1-189	A02100699 其他试验仪器及装置	教学电源	J04004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	243.39	3.00	台	730.17
1-190	A02100699 其他试验仪器及装置	蓄电池	04007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	4.00	台	351.36
1-191	A02100699 其他试验仪器及装置	调压变压器	04008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	444.69	2.00	台	889.38
1-192	A02100699 其他试验仪器及装置	电池盒	04010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.38	125.00	个	297.50
1-193	A02100699 其他试验仪器及装置	感应圈	04011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	473.97	2.00	台	947.94
1-194	A02100699 其他试验仪器及装置	演示直尺	10002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.43	1.00	把	10.43

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-195	A02100699 其他试验仪器及装置	专用直尺	10002-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.59	53.00	把	349.27
1-196	A02100699 其他试验仪器及装置	钢直尺	10004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.93	41.00	把	120.13
1-197	A02100699 其他试验仪器及装置	钢卷尺	10005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.84	2.00	盒	7.68
1-198	A02100699 其他试验仪器及装置	布卷尺	10009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	19.22	1.00	盒	19.22
1-199	A02100699 其他试验仪器及装置	游标卡尺	10010	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	38.43	14.00	把	538.02
1-200	A02100699 其他试验仪器及装置	外径千分尺(螺旋测微器)	10011	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	53.07	14.00	只	742.98
1-201	A02100699 其他试验仪器及装置	物理天平	WL-0.5	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	356.85	2.00	台	713.70
1-202	A02100699 其他试验仪器及装置	学生天平	J0104	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	177.51	15.00	台	2,662.65
1-203	A02100699 其他试验仪器及装置	托盘天平	11004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	39.00	台	2,069.73
1-204	A02100699 其他试验仪器及装置	托盘天平	11005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	82.35	16.00	台	1,317.60
1-205	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	H1003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	492.27	27.00	台	13,291.29

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-206	A02100699 其他试验仪器及装置	组合钩码	11021-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.13	28.00	套	563.64
1-207	A02100699 其他试验仪器及装置	节拍器	DZ-03	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	102.48	1.00	只	102.48
1-208	A02100699 其他试验仪器及装置	沙漏	12011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	19.22	1.00	个	19.22
1-209	A02100699 其他试验仪器及装置	温度计	13001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.41	17.00	支	108.97
1-210	A02100699 其他试验仪器及装置	演示温度计	J0302	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.43	2.00	只	20.86
1-211	A02100699 其他试验仪器及装置	寒暑表	199型	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.58	2.00	只	9.16
1-212	A02100699 其他试验仪器及装置	条形盒测力计	14001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	27.00	个	113.67
1-213	A02100699 其他试验仪器及装置	条形盒测力计	14002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	50.00	个	210.50
1-214	A02100699 其他试验仪器及装置	条形盒测力计	14003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	27.00	个	113.67
1-215	A02100699 其他试验仪器及装置	条形盒测力计	14004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	21.00	个	88.41
1-216	A02100699 其他试验仪器及装置	圆筒测力计	14005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.52	2.00	个	19.04

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-217	A02100699 其他试验仪器及装置	圆筒测力计	14006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.52	2.00	个	19.04
1-218	A02100699 其他试验仪器及装置	平板测力计	14008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.49	2.00	个	10.98
1-219	A02100699 其他试验仪器及装置	演示测力计	J04027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.68	2.00	个	41.36
1-220	A02100699 其他试验仪器及装置	演示电表	15001	三磊	温州市华中仪表有限公司	浙江温州	223.26	3.00	只	669.78
1-221	A02100699 其他试验仪器及装置	数字演示电表	15003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	622.20	3.00	只	1,866.60
1-222	A02100699 其他试验仪器及装置	电能表	HB-442	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	只	53.07
1-223	A02100699 其他试验仪器及装置	绝缘电阻表	HB25-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	217.77	2.00	只	435.54
1-224	A02100699 其他试验仪器及装置	直流电流表	J0407	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.23	89.00	只	1,889.47
1-225	A02100699 其他试验仪器及装置	直流电压表	J0408	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.23	64.00	只	1,358.72
1-226	A02100699 其他试验仪器及装置	灵敏电流计	J0409	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.23	58.00	只	1,231.34
1-227	A02100699 其他试验仪器及装置	多用电表	15011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	76.86	16.00	只	1,229.76

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-228	A02100699 其他试验仪器及装置	投影电流表	J0420	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	3.00	只	142.74
1-229	A02100699 其他试验仪器及装置	投影电压表	J0421	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	3.00	只	142.74
1-230	A02100699 其他试验仪器及装置	投影检流计	J0422	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	1.00	只	47.58
1-231	A02100699 其他试验仪器及装置	教学示波器	15020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,022.15	2.00	台	4,044.30
1-232	A02100699 其他试验仪器及装置	密度计（比重计）	16001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.84	4.00	支	15.36
1-233	A02100699 其他试验仪器及装置	密度计（比较计）	16002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.58	4.00	支	18.32
1-234	A02100699 其他试验仪器及装置	湿度计	WS2021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	2.00	个	23.80
1-235	A02100699 其他试验仪器及装置	空盒气压计	16009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	2.00	台	446.52
1-236	A02100699 其他试验仪器及装置	圆柱体组	J2107	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	28.00	套	666.12
1-237	A02100699 其他试验仪器及装置	立方体组	21002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.68	28.00	套	579.04
1-238	A02100699 其他试验仪器及装置	运动和力实验器	21003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	28.00	套	1,076.04

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-239	A02100699 其他试验仪器及装置	惯性演示器	21004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	18.85	2.00	套	37.70
1-240	A02100699 其他试验仪器及装置	摩擦计	21005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.05	53.00	套	426.65
1-241	A02100699 其他试验仪器及装置	螺旋弹簧组	21006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	18.67	1.00	套	18.67
1-242	A02100699 其他试验仪器及装置	阿基米德原理实验器	21007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	28.00	套	333.20
1-243	A02100699 其他试验仪器及装置	液体压强与深度关系实验器	J2185	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	28.00	个	1,024.80
1-244	A02100699 其他试验仪器及装置	连通器	J2140	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.68	1.00	个	20.68
1-245	A02100699 其他试验仪器及装置	帕斯卡球	21011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	2.00	个	106.14
1-246	A02100699 其他试验仪器及装置	浮力原理演示器	21012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	1.00	套	42.09
1-247	A02100699 其他试验仪器及装置	物体浮沉条件演示器	21013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	65.88	1.00	套	65.88
1-248	A02100699 其他试验仪器及装置	潜水艇浮沉演示器	21014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	1.00	套	27.45
1-249	A02100699 其他试验仪器及装置	液体内部压强实验器	J21015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.32	28.00	套	204.96

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-250	A02100699 其他试验仪器及装置	微小压强计	J21016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	7.32	28.00	台	204.96
1-251	A02100699 其他试验仪器及装置	液体对器壁压强演示器	J2141	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	13.36	1.00	台	13.36
1-252	A02100699 其他试验仪器及装置	马德堡半球	J04015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	76.86	1.00	套	76.86
1-253	A02100699 其他试验仪器及装置	压力和压强演示器	21021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	13.36	1.00	盒	13.36
1-254	A02100699 其他试验仪器及装置	流体流速与压强关系演示器	21022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	36.60	1.00	套	36.60
1-255	A02100699 其他试验仪器及装置	杠杆	21030	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	10.43	28.00	套	292.04
1-256	A02100699 其他试验仪器及装置	演示滑轮组	21031	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	32.94	1.00	组	32.94
1-257	A02100699 其他试验仪器及装置	滑轮组	21032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	11.35	28.00	组	317.80
1-258	A02100699 其他试验仪器及装置	滚摆	21033	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	71.37	4.00	个	285.48
1-259	A02100699 其他试验仪器及装置	离心轨道	21034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	76.86	2.00	套	153.72
1-260	A02100699 其他试验仪器及装置	飞机升力原理演示器	21037	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	296.46	1.00	套	296.46

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-261	A02100699 其他试验仪器及装置	手摇离心转台	21038	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	177.51	2.00	台	355.02
1-262	A02100699 其他试验仪器及装置	音叉	22002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.68	29.00	套	599.72
1-263	A02100699 其他试验仪器及装置	音叉	22001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.33	29.00	套	676.57
1-264	A02100699 其他试验仪器及装置	发音齿轮	22003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	个	29.28
1-265	A02100699 其他试验仪器及装置	纵波演示器	02212	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	197.64	2.00	套	395.28
1-266	A02100699 其他试验仪器及装置	声传播演示器	22007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	172.02	1.00	套	172.02
1-267	A02100699 其他试验仪器及装置	内聚力演示器	22202	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	6.00	套	230.58
1-268	A02100699 其他试验仪器及装置	空气压缩引火仪	22203	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	6.00	个	159.24
1-269	A02100699 其他试验仪器及装置	爆燃器（引燃器）	30307204301	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	67.71	1.00	套	67.71
1-270	A02100699 其他试验仪器及装置	机械能热能互变演示器	J2254	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	1.00	套	38.43
1-271	A02100699 其他试验仪器及装置	金属线膨胀演示器	22206	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	1.00	个	87.84

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-272	A02100699 其他试验仪器及装置	固体缩力演示器	22207	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	1.00	个	95.16
1-273	A02100699 其他试验仪器及装置	热传导演示器	22208	齐鲁宏博	鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	1.00	个	42.09
1-274	A02100699 其他试验仪器及装置	双金属片	22209	齐鲁宏博	鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	2.00	个	35.50
1-275	A02100699 其他试验仪器及装置	气体做功内能减少演示器	30307205105	齐鲁宏博	鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	140.91	2.00	套	281.82
1-276	A02100699 其他试验仪器及装置	纸盘扬声器	22213	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	56.73	2.00	台	113.46
1-277	A02100699 其他试验仪器及装置	超声波清洗机(超声波清洗器)	30199008401	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	558.15	1.00	台	558.15
1-278	A02100699 其他试验仪器及装置	玻棒(附丝绸)	23001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	2.00	对	17.56
1-279	A02100699 其他试验仪器及装置	胶棒(附毛皮)	23003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.43	2.00	对	20.86
1-280	A02100699 其他试验仪器及装置	箔片验电器	23005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	2.00	对	54.90
1-281	A02100699 其他试验仪器及装置	指针验电器	23007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	126.27	2.00	对	252.54
1-282	A02100699 其他试验仪器及装置	感应起电机	30307301401	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	172.02	2.00	台	344.04

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-283	A02100699 其他试验仪器及装置	小灯座	23010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	180.00	个	658.80
1-284	A02100699 其他试验仪器及装置	单刀开关	23011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.38	125.00	个	297.50
1-285	A02100699 其他试验仪器及装置	滑动变阻器	10354-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.25	63.00	个	1,590.75
1-286	A02100699 其他试验仪器及装置	滑动变阻器	J10354	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	1.00	个	26.54
1-287	A02100699 其他试验仪器及装置	电阻圈	23018	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.35	28.00	组	317.80
1-288	A02100699 其他试验仪器及装置	电阻定律演示器	23019	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	2.00	台	76.86
1-289	A02100699 其他试验仪器及装置	电阻定律实验器	23020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	43.00	台	1,101.66
1-290	A02100699 其他试验仪器及装置	教学电阻箱	23022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	个	73.20
1-291	A02100699 其他试验仪器及装置	演示线路实验板	23030	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	267.18	1.00	套	267.18
1-292	A02100699 其他试验仪器及装置	单刀双掷开关	23033	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.87	53.00	个	417.11
1-293	A02100699 其他试验仪器及装置	双刀双掷开关	23034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	14.00	个	166.60

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-294	A02100699 其他试验仪器及装置	焦耳定律演示器	23035	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	2.00	套	91.50
1-295	A02100699 其他试验仪器及装置	焦耳定律实验器	23036	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	28.00	套	1,281.00
1-296	A02100699 其他试验仪器及装置	保险丝作用演示器	23037	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	265.35	2.00	套	530.70
1-297	A02100699 其他试验仪器及装置	条形磁铁	30307400204	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.13	28.00	对	563.64
1-298	A02100699 其他试验仪器及装置	蹄形磁铁	24002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.09	1.00	个	14.09
1-299	A02100699 其他试验仪器及装置	磁感线演示器	30307401001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	43.92	2.00	套	87.84
1-300	A02100699 其他试验仪器及装置	立体磁感线演示器	30307401101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	106.14	2.00	套	212.28
1-301	A02100699 其他试验仪器及装置	磁感线演示板	30307401201	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	65.88	2.00	套	131.76
1-302	A02100699 其他试验仪器及装置	电流磁场演示器	24006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	65.88	3.00	套	197.64
1-303	A02100699 其他试验仪器及装置	菱形小磁针	30307400701	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.53	30.00	套	345.90
1-304	A02100699 其他试验仪器及装置	磁针	30307400801	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.67	33.00	对	187.11

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-305	A02100699 其他试验仪器及装置	演示原副线圈	24009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	2.00	套	84.18
1-306	A02100699 其他试验仪器及装置	原副线圈	24010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.13	53.00	套	1,066.89
1-307	A02100699 其他试验仪器及装置	蹄形电磁铁	24011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	34.77	1.00	组	34.77
1-308	A02100699 其他试验仪器及装置	电铃	2412	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	1.00	个	26.54
1-309	A02100699 其他试验仪器及装置	电磁继电器	24015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.36	25.00	个	334.00
1-310	A02100699 其他试验仪器及装置	左右手定则演示器	24017	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	26.00	个	690.04
1-311	A02100699 其他试验仪器及装置	小型电动机实验器	24018	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	19.76	25.00	个	494.00
1-312	A02100699 其他试验仪器及装置	手摇交直流发电机	24019	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	124.44	2.00	个	248.88
1-313	A02100699 其他试验仪器及装置	电机原理说明器（电机原理演示器）	24020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	325.74	1.00	个	325.74
1-314	A02100699 其他试验仪器及装置	低频信号发生器	J2462	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	415.41	2.00	台	830.82
1-315	A02100699 其他试验仪器及装置	能的转化演示器	24024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	164.70	1.00	套	164.70

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-316	A02100699 其他试验仪器及装置	光具盘	30307500101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	415.41	2.00	套	830.82
1-317	A02100699 其他试验仪器及装置	凹面镜	0307500201	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.52	2.00	个	19.04
1-318	A02100699 其他试验仪器及装置	凸面镜	25003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	2.00	个	23.80
1-319	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃砖	25004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.52	53.00	块	504.56
1-320	A02100699 其他试验仪器及装置	光具座	25005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	109.80	41.00	套	4,501.80
1-321	A02100699 其他试验仪器及装置	三棱镜	25007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.82	30.00	个	444.60
1-322	A02100699 其他试验仪器及装置	白光的色散与合成演示器	25008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	2.00	套	84.18
1-323	A02100699 其他试验仪器及装置	平面镜成像实验器	J25010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.32	28.00	套	204.96
1-324	A02100699 其他试验仪器及装置	光的传播、反射、折射实验器	25011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.78	28.00	套	609.84
1-325	A02100699 其他试验仪器及装置	光的反射折射演示器	25014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	套	73.20
1-326	A02100699 其他试验仪器及装置	轴承模型	31002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	22.33	1.00	个	22.33

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-327	A02100699 其他试验仪器及装置	抽水机模型	31003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	56.73	1.00	个	56.73
1-328	A02100699 其他试验仪器及装置	离心水泵模型	31004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	133.59	1.00	个	133.59
1-329	A02100699 其他试验仪器及装置	液压机模型	31005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	281.82	2.00	个	563.64
1-330	A02100699 其他试验仪器及装置	水轮机模型	31006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	套	53.07
1-331	A02100699 其他试验仪器及装置	汽油机模型	31008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	2.00	个	190.32
1-332	A02100699 其他试验仪器及装置	柴油机模型	31009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	100.65	2.00	个	201.30
1-333	A02100699 其他试验仪器及装置	磁分子模型	31010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	2.00	套	53.08
1-334	A02100699 其他试验仪器及装置	电机模型	J2440	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	258.03	1.00	个	258.03
1-335	A02100699 其他试验仪器及装置	电话原理模型	31012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	206.79	1.00	个	206.79
1-336	A02100699 其他试验仪器及装置	照相机模型	39001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	2.00	个	58.56
1-337	A02100699 其他试验仪器及装置	量筒	60001-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	138.00	个	580.98

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-338	A02100699 其他试验仪器及装置	量筒	60002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.22	110.00	个	684.20
1-339	A02100699 其他试验仪器及装置	量筒	60003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.69	152.00	个	1,168.88
1-340	A02100699 其他试验仪器及装置	量杯	60012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	24.52	7.00	个	171.64
1-341	A02100699 其他试验仪器及装置	试管	61002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.51	1800.00	支	918.00
1-342	A02100699 其他试验仪器及装置	试管	61007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.29	75.00	支	171.75
1-343	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.86	510.00	个	2,988.60
1-344	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.97	130.00	个	1,166.10
1-345	A02100699 其他试验仪器及装置	圆底烧瓶（烧瓶）	61034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	22.33	5.00	个	111.65
1-346	A02100699 其他试验仪器及装置	烧瓶	61037	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.05	18.00	个	144.90
1-347	A02100699 其他试验仪器及装置	漏斗	62032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.50	48.00	个	360.00
1-348	A02100699 其他试验仪器及装置	平底管	62070	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.30	4.00	支	5.20

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-349	A02100699 其他试验仪器及装置	T形管（T形试管）	62071	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.30	37.00	个	48.10
1-350	A02100699 其他试验仪器及装置	石棉网	64032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	233.00	个	379.79
1-351	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃管	64052-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	5.00	千克	146.40
1-352	A02100699 其他试验仪器及装置	乳胶管	64063	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	116.00	米	488.36
1-353	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸发皿	64088-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.29	56.00	个	184.24
1-354	A02100699 其他试验仪器及装置	电工材料	80101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.13	1.00	套	20.13
1-355	A02100699 其他试验仪器及装置	电子元件(工业产品)	80102	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	65.88	26.00	套	1,712.88
1-356	A02100699 其他试验仪器及装置	彩色透光片	80106	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.65	53.00	套	140.45
1-357	A02100699 其他试验仪器及装置	颜料的三原色	30807044401	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.65	28.00	套	74.20
1-358	A02100699 其他试验仪器及装置	甲电池	80108	金牛头	重庆神鸟科技有限公司	重庆	58.56	53.00	个	3,103.68
1-359	A02100699 其他试验仪器及装置	干电池（1号电池）	80109	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.04	130.00	组	785.20

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-360	A02100699 其他试验仪器及装置	电珠(小灯泡)	80110	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.53	108.00	个	57.24
1-361	A02100699 其他试验仪器及装置	简易潜望镜、望远镜、显微镜	80132	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	套	73.20
1-362	A02100699 其他试验仪器及装置	日晷仪、七色板、水三棱镜、水透镜	80133	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	套	45.75
1-363	A02100699 其他试验仪器及装置	不倒翁(抛掷装置、小蒸汽轮机)	80134	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	套	45.75
1-364	A02100699 其他试验仪器及装置	小乐器橡皮筋吉他鸣笛排箫	80135	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	1.00	套	23.79
1-365	A02100699 其他试验仪器及装置	机翼模型、潜艇模型	80136	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	套	29.28
1-366	A02100699 其他试验仪器及装置	验电器、电磁铁、简单电动机	80137	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	1.00	套	47.58
1-367	A02100699 其他试验仪器及装置	二极管收音机、有线电报机与收报机	80138	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	68.55	1.00	套	68.55
1-368	A02100699 其他试验仪器及装置	太阳能净水器	80139	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	49.41	1.00	套	49.41
1-369	A02100699 其他试验仪器及装置	滚上体，秤，陀螺	80151	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	套	58.56
1-370	A02100699 其他试验仪器及装置	浮沉子，喷泉，虹吸管，帕斯卡圆桶	80152	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	套	58.56

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-371	A02100699 其他试验仪器及装置	趣味静电材料	80153	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	1.00	套	36.60
1-372	A02100699 其他试验仪器及装置	风筝，降落伞	80154	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.68	1.00	套	20.68
1-373	A02100699 其他试验仪器及装置	组合面镜、哈哈镜、简易变焦透镜、万花筒	80155	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	套	58.56
1-374	A02100699 其他试验仪器及装置	船闸模型、飞机、火箭模型，潜艇模型	80156	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	套	73.20
1-375	A02100699 其他试验仪器及装置	简单机器人	80157	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.13	2.00	套	40.26
1-376	A02100699 其他试验仪器及装置	半导体致冷器	24066	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	2.00	套	146.40
1-377	A02100699 其他试验仪器及装置	频闪观察器	80159	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	126.27	2.00	套	252.54
1-378	A02100699 其他试验仪器及装置	测电笔（低压测电器）	81001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	55.00	支	89.65
1-379	A02100699 其他试验仪器及装置	一字螺丝刀	81002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.56	57.00	支	145.92
1-380	A02100699 其他试验仪器及装置	十字螺丝刀	81003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.56	57.00	支	145.92
1-381	A02100699 其他试验仪器及装置	尖嘴钳	81004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.50	54.00	把	405.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-382	A02100699 其他试验仪器及装置	电工刀	81005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.36	10.00	把	133.60
1-383	A02100699 其他试验仪器及装置	手摇钻孔器（手摇打孔器、手摇钻）	81006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	67.71	2.00	个	135.42
1-384	A02100699 其他试验仪器及装置	木锉	81007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.93	2.00	个	5.86
1-385	A02100699 其他试验仪器及装置	木工锯	81008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.24	2.00	把	16.48
1-386	A02100699 其他试验仪器及装置	手锤（杠锤）	81015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.36	8.00	把	106.88
1-387	A02100699 其他试验仪器及装置	斜口钳	HB-4123	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.88	10.00	把	98.80
1-388	A02100699 其他试验仪器及装置	剥线钳	HB-4012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.36	4.00	把	53.44
1-389	A02100699 其他试验仪器及装置	钢丝钳	81014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.52	5.00	把	47.60
1-390	A02100699 其他试验仪器及装置	镊子	81016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.32	2.00	个	14.64
1-391	A02100699 其他试验仪器及装置	锉刀	81017	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.32	3.00	个	21.96
1-392	A02100699 其他试验仪器及装置	三角锉	81018	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.94	3.00	个	14.82

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-393	A02100699 其他试验仪器及装置	什锦锉	81019	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.10	2.00	套	32.20
1-394	A02100699 其他试验仪器及装置	活扳手	81020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.29	6.00	把	97.74
1-395	A02100699 其他试验仪器及装置	铁皮剪	81021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	2.00	把	53.08
1-396	A02100699 其他试验仪器及装置	角尺	81022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.14	2.00	个	14.28
1-397	A02100699 其他试验仪器及装置	高度游标卡尺	81023	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	265.35	1.00	个	265.35
1-398	A02100699 其他试验仪器及装置	电烙铁	HB-901C	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	24.52	4.00	套	98.08
1-399	A02100699 其他试验仪器及装置	平口钳	81025	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	76.86	2.00	个	153.72
1-400	A02100699 其他试验仪器及装置	台钻	Z4113型	金莱顺	扬州金莱顺电动工具有限公司	江苏扬州	772.26	2.00	台	1,544.52
1-401	A02100699 其他试验仪器及装置	钻头	81028	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	78.69	4.00	套	314.76
1-402	A02100699 其他试验仪器及装置	投影片绘制工具	81034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	套	58.56
1-403	A02100699 其他试验仪器及装置	工作服	82001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	125.00	件	4,803.75

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-404	A02100699 其他试验仪器及装置	护目镜	82002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.86	242.00	个	1,418.12
1-405	A02100699 其他试验仪器及装置	手套	82006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	52.00	双	107.64
1-406	A02100699 其他试验仪器及装置	打孔夹板	02003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.43	2.00	个	20.86
1-407	A02100699 其他试验仪器及装置	打孔器刮刀	30199000601	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.82	2.00	个	29.64
1-408	A02100699 其他试验仪器及装置	离心沉淀器	02071	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	3.00	台	219.60
1-409	A02100699 其他试验仪器及装置	磁力加热搅拌器	02073	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	183.00	13.00	台	2,379.00
1-410	A02100699 其他试验仪器及装置	列管式烘干机	02083	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	340.38	2.00	台	680.76
1-411	A02100699 其他试验仪器及装置	烘干箱	02084	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,334.07	4.00	台	5,336.28
1-412	A02100699 其他试验仪器及装置	塑料洗瓶	02121	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	39.00	个	164.19
1-413	A02100699 其他试验仪器及装置	试剂瓶托盘	02122	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.04	94.00	个	567.76
1-414	A02100699 其他试验仪器及装置	实验用品提篮	02123	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	17.00	个	404.43

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-415	A02100699 其他试验仪器及装置	试管架	03008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.58	103.00	个	471.74
1-416	A02100699 其他试验仪器及装置	漏斗架	03009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.82	2.00	个	29.64
1-417	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定台	03010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	34.77	26.00	个	904.02
1-418	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定夹	03011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	26.00	个	618.54
1-419	A02100699 其他试验仪器及装置	多用滴管架	03012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.58	29.00	个	132.82
1-420	A02100699 其他试验仪器及装置	托盘天平	11003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	55.00	台	2,818.20
1-421	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	4001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	183.00	1.00	台	183.00
1-422	A02100699 其他试验仪器及装置	酸度计(pH计)	16003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	31.00	台	850.95
1-423	A02100699 其他试验仪器及装置	水电解演示器	30308000101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	1.00	台	38.43
1-424	A02100699 其他试验仪器及装置	水电解实验器	J26002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	30.00	台	713.70
1-425	A02100699 其他试验仪器及装置	贮气装置（储气装置）	26005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	65.88	4.00	台	263.52

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-426	A02100699 其他试验仪器及装置	分子间隔实验器	26009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.50	30.00	件	225.00
1-427	A02100699 其他试验仪器及装置	溶液导电演示器	26010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	113.46	3.00	台	340.38
1-428	A02100699 其他试验仪器及装置	微型溶液导电实验器	26011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.61	55.00	套	583.55
1-429	A02100699 其他试验仪器及装置	化学实验装置磁性教具	26015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	98.82	1.00	套	98.82
1-430	A02100699 其他试验仪器及装置	化学实验废水处理装置	30308001201	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	772.26	1.00	套	772.26
1-431	A02100699 其他试验仪器及装置	炼铁高炉模型	32001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	148.23	2.00	个	296.46
1-432	A02100699 其他试验仪器及装置	分子结构模型	32003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	14.00	套	538.02
1-433	A02100699 其他试验仪器及装置	金刚石结构模型	32004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	套	29.28
1-434	A02100699 其他试验仪器及装置	石墨结构模型	32005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	1.00	套	36.60
1-435	A02100699 其他试验仪器及装置	碳-60结构模型	32006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	1.00	套	51.24
1-436	A02100699 其他试验仪器及装置	氯化钠晶体结构模型	32007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	套	29.28

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-437	A02100699 其他试验仪器及装置	金属矿物、金属及合金标本	42001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.82	2.00	盒	29.64
1-438	A02100699 其他试验仪器及装置	原油常见馏分标本	42002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.73	2.00	盒	27.46
1-439	A02100699 其他试验仪器及装置	合成有机高分子材料标本	42003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.44	2.00	盒	24.88
1-440	A02100699 其他试验仪器及装置	天然材料标本	49001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.25	48.00	盒	492.00
1-441	A02100699 其他试验仪器及装置	人造材料标本	49002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.44	48.00	盒	597.12
1-442	A02100699 其他试验仪器及装置	纺织标本（纺织品标本）	49003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.44	48.00	盒	597.12
1-443	A02100699 其他试验仪器及装置	各种纸样标本	49004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	48.00	套	571.20
1-444	A02100699 其他试验仪器及装置	量筒	60004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.93	37.00	个	663.41
1-445	A02100699 其他试验仪器及装置	容量瓶	60023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.29	5.00	个	81.45
1-446	A02100699 其他试验仪器及装置	容量瓶	60024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.99	31.00	个	805.69
1-447	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定管	60041-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	51.00	支	1,399.95

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-448	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定管	60043	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.99	51.00	支	662.49
1-449	A02100699 其他试验仪器及装置	试管	61001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.33	510.00	支	168.30
1-450	A02100699 其他试验仪器及装置	试管	61003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.71	250.00	支	177.50
1-451	A02100699 其他试验仪器及装置	试管	61005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.73	600.00	支	438.00
1-452	A02100699 其他试验仪器及装置	具支试管	61008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.93	30.00	支	87.90
1-453	A02100699 其他试验仪器及装置	硬质玻璃管	61009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.93	40.00	支	117.20
1-454	A02100699 其他试验仪器及装置	硬质玻璃管	61010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	20.00	支	84.20
1-455	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61019	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	100.00	个	366.00
1-456	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	250.00	个	915.00
1-457	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	660.00	个	2,659.80
1-458	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	380.00	个	1,599.80

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-459	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61025	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.93	43.00	个	770.99
1-460	A02100699 其他试验仪器及装置	烧瓶	61033	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.05	130.00	个	1,046.50
1-461	A02100699 其他试验仪器及装置	锥形瓶	61041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.86	430.00	个	2,519.80
1-462	A02100699 其他试验仪器及装置	锥形瓶	61042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.44	190.00	个	2,363.60
1-463	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸馏烧瓶	61051	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.64	77.00	个	1,127.28
1-464	A02100699 其他试验仪器及装置	抽滤瓶	62004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	19.58	4.00	个	78.32
1-465	A02100699 其他试验仪器及装置	抽气管	62005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	3.00	个	82.35
1-466	A02100699 其他试验仪器及装置	干燥器	62006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	8.00	个	468.48
1-467	A02100699 其他试验仪器及装置	气体发生器	62007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	129.93	6.00	个	779.58
1-468	A02100699 其他试验仪器及装置	冷凝器	62021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	22.88	27.00	支	617.76
1-469	A02100699 其他试验仪器及装置	牛角管	62023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	27.00	支	108.81

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-470	A02100699 其他试验仪器及装置	漏斗	62031	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.94	130.00	个	642.20
1-471	A02100699 其他试验仪器及装置	安全漏斗	62033	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.59	7.00	个	46.13
1-472	A02100699 其他试验仪器及装置	安全漏斗	62034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.88	4.00	个	39.52
1-473	A02100699 其他试验仪器及装置	分液漏斗	62035	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	27.00	个	889.38
1-474	A02100699 其他试验仪器及装置	分液漏斗	62036	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	2.00	个	54.90
1-475	A02100699 其他试验仪器及装置	布氏漏斗	62039	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	18.85	3.00	个	56.55
1-476	A02100699 其他试验仪器及装置	Y形管（Y形试管）	62072	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	60.00	个	97.80
1-477	A02100699 其他试验仪器及装置	滴管	62073	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	800.00	支	1,304.00
1-478	A02100699 其他试验仪器及装置	离心管	62074	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.29	50.00	支	164.50
1-479	A02100699 其他试验仪器及装置	干燥管	62075	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.22	54.00	支	335.88
1-480	A02100699 其他试验仪器及装置	干燥管	62076	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	55.00	支	231.55

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-481	A02100699 其他试验仪器及装置	圆水槽	62091	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	16.00	个	644.16
1-482	A02100699 其他试验仪器及装置	圆水槽	62092	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	54.90	6.00	个	329.40
1-483	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃钟罩	62093	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	4.00	个	285.48
1-484	A02100699 其他试验仪器及装置	集气瓶	63002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.29	300.00	个	987.00
1-485	A02100699 其他试验仪器及装置	集气瓶	63003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	45.00	个	189.45
1-486	A02100699 其他试验仪器及装置	液封除毒气集气瓶	63005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	49.41	10.00	个	494.10
1-487	A02100699 其他试验仪器及装置	广口瓶	63014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.14	135.00	个	963.90
1-488	A02100699 其他试验仪器及装置	广口瓶（茶色广口瓶）	63015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	150.00	个	631.50
1-489	A02100699 其他试验仪器及装置	广口瓶（茶色广口瓶）	63016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.31	45.00	个	238.95
1-490	A02100699 其他试验仪器及装置	广口瓶（茶色广口瓶）	63017	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.05	35.00	个	281.75
1-491	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶	63021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	420.00	个	1,537.20

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-492	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶	63022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	1070.00	个	4,312.10
1-493	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶	63023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.49	115.00	个	631.35
1-494	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶	63024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.59	55.00	个	362.45
1-495	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶	63025	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.16	45.00	个	502.20
1-496	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶	63026	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	6.00	个	241.56
1-497	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶（茶色细口瓶）	63027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	150.00	个	604.50
1-498	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶（茶色细口瓶）	63028	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.94	110.00	个	543.40
1-499	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶（茶色细口瓶）	63029	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.14	35.00	个	249.90
1-500	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶（茶色细口瓶）	63030	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.97	4.00	个	35.88
1-501	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶（茶色细口瓶）	63031	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.63	4.00	个	50.52
1-502	A02100699 其他试验仪器及装置	滴瓶	63041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	700.00	个	2,821.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-503	A02100699 其他试验仪器及装置	滴瓶	63042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	820.00	个	3,452.20
1-504	A02100699 其他试验仪器及装置	滴瓶（茶色滴瓶）	63043	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	550.00	个	2,216.50
1-505	A02100699 其他试验仪器及装置	滴瓶（茶色滴瓶）	63044	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	435.00	个	1,831.35
1-506	A02100699 其他试验仪器及装置	坩埚	64001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	53.00	个	213.59
1-507	A02100699 其他试验仪器及装置	坩埚钳	64002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.50	100.00	个	750.00
1-508	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯夹	64003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.88	4.00	个	39.52
1-509	A02100699 其他试验仪器及装置	试管夹	64006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	178.00	个	290.14
1-510	A02100699 其他试验仪器及装置	止水皮管夹	64007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.15	103.00	个	118.45
1-511	A02100699 其他试验仪器及装置	螺旋皮管夹	64008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.65	55.00	个	145.75
1-512	A02100699 其他试验仪器及装置	燃烧匙	64041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	75.00	个	122.25
1-513	A02100699 其他试验仪器及装置	药匙	64042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.66	233.00	个	153.78

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-514	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃管	64052	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	7.00	千克	204.96
1-515	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃棒	64053	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	9.00	千克	263.52
1-516	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃棒	64054	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	43.92	7.00	千克	307.44
1-517	A02100699 其他试验仪器及装置	软胶塞	64061	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	20.00	千克	805.20
1-518	A02100699 其他试验仪器及装置	橡胶管	64062	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	12.00	千克	395.28
1-519	A02100699 其他试验仪器及装置	试管刷	64071	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.30	75.00	个	97.50
1-520	A02100699 其他试验仪器及装置	烧瓶刷	64072	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.96	55.00	个	107.80
1-521	A02100699 其他试验仪器及装置	结晶皿	64080	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.97	4.00	个	35.88
1-522	A02100699 其他试验仪器及装置	表面皿	64081	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.29	75.00	个	171.75
1-523	A02100699 其他试验仪器及装置	表面皿	64082	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	6.00	个	25.26
1-524	A02100699 其他试验仪器及装置	研钵	64086	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.22	130.00	个	808.60

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-525	A02100699 其他试验仪器及装置	研钵	64087	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.88	3.00	个	29.64
1-526	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸发皿	64089	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.94	55.00	个	271.70
1-527	A02100699 其他试验仪器及装置	反应板	64091	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	75.00	个	274.50
1-528	A02100699 其他试验仪器及装置	井穴板	64092	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.63	75.00	个	122.25
1-529	A02100699 其他试验仪器及装置	井穴板	64093	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.29	75.00	个	246.75
1-530	A02100699 其他试验仪器及装置	塑料多用滴管	64094	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.33	1800.00	支	594.00
1-531	A02100699 其他试验仪器及装置	吸锡器	HB-474	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.32	4.00	只	29.28
1-532	A02100699 其他试验仪器及装置	pH广范围试纸	72061	长里百灵	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏靖江	1.87	75.00	本	140.25
1-533	A02100699 其他试验仪器及装置	蓝石蕊试纸	72062	长里百灵	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏靖江	2.07	25.00	本	51.75
1-534	A02100699 其他试验仪器及装置	红石蕊试纸	72063	长里百灵	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏靖江	2.07	15.00	本	31.05
1-535	A02100699 其他试验仪器及装置	定性滤纸	72091	长里百灵	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏靖江	8.60	40.00	盒	344.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-536	A02100699 其他试验仪器及装置	初中化学实验材料	80201	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.10	30.00	份	483.00
1-537	A02100699 其他试验仪器及装置	剪刀	A002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	2.00	把	7.32
1-538	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃管切割器	81052	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	2.00	个	73.20
1-539	A02100699 其他试验仪器及装置	防护面罩	82004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.24	2.00	个	16.48
1-540	A02100699 其他试验仪器及装置	防毒口罩	82005	特丰	河北特丰科技开发有限公司	河北唐山	20.68	2.00	个	41.36
1-541	A02100699 其他试验仪器及装置	洗眼器（洗眼壶）	82009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.29	3.00	套	48.87
1-542	A02100699 其他试验仪器及装置	实验防护屏	J2646	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	2.00	件	84.18
1-543	A02100301 显微镜	生物显微镜	XSP-602	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,152.08	5.00	台	10,760.40
1-544	A02100301 显微镜	生物显微镜	XSP-02	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	430.05	57.00	台	24,512.85
1-545	A02100301 显微镜	数码显微镜	02042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,206.98	6.00	台	13,241.88
1-546	A02100301 显微镜	双目立体显微镜	XT-2C	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	534.36	20.00	台	10,687.20

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-547	A02100699 其他试验仪器及装置	望远镜	02060	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	67.71	7.00	个	473.97
1-548	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸馏水器	02081	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	592.92	1.00	台	592.92
1-549	A02100699 其他试验仪器及装置	恒温水浴锅	02082	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	300.12	3.00	台	900.36
1-550	A02100699 其他试验仪器及装置	电热恒温培养箱	DH-5000AB	翰仁	合肥翰仁科学仪器有限公司	安徽合肥	3,202.50	2.00	台	6,405.00
1-551	A02100699 其他试验仪器及装置	整理箱（收纳箱）	02119	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	20.00	个	585.60
1-552	A02100699 其他试验仪器及装置	保温桶	WX-2155	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	3.00	个	120.78
1-553	A02100699 其他试验仪器及装置	软尺	10006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.38	28.00	把	10.64
1-554	A02100699 其他试验仪器及装置	测微尺	10015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	6.00	个	159.24
1-555	A02100699 其他试验仪器及装置	干湿球温度计	202	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.35	25.00	个	283.75
1-556	A02100699 其他试验仪器及装置	肺活量计	16016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	113.46	1.00	台	113.46
1-557	A02100699 其他试验仪器及装置	解剖盘	27003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.26	28.00	个	343.28

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-558	A02100699 其他试验仪器及装置	接种箱	27005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	1.00	台	32.94
1-559	A02100699 其他试验仪器及装置	接种环	27006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.64	34.00	把	497.76
1-560	A02100699 其他试验仪器及装置	徒手切片器	J2725	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.88	6.00	个	59.28
1-561	A02100699 其他试验仪器及装置	智能光照培养架	HS-CS-4.3	翰仁	合肥翰仁科学仪器有限公司	安徽合肥	4,575.00	2.00	套	9,150.00
1-562	A02100699 其他试验仪器及装置	植物细胞模型	30409000101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	件	45.75
1-563	A02100699 其他试验仪器及装置	根纵剖模型	33002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	1.00	件	47.58
1-564	A02100699 其他试验仪器及装置	导管筛管结构模型	33003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	1.00	件	47.58
1-565	A02100699 其他试验仪器及装置	单子叶植物茎模型	33004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	件	58.56
1-566	A02100699 其他试验仪器及装置	双子叶草本植物茎模型	33005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	件	53.07
1-567	A02100699 其他试验仪器及装置	叶构造模型	33006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	76.86	1.00	件	76.86
1-568	A02100699 其他试验仪器及装置	桃花模型	30409000701	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	18.30	1.00	件	18.30

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-569	A02100699 其他试验仪器及装置	小麦花模型	33008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	件	58.56
1-570	A02100699 其他试验仪器及装置	蝗虫解剖模型	33101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	1.00	件	95.16
1-571	A02100699 其他试验仪器及装置	蛙胚胎发育模型	33102	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	件	73.20
1-572	A02100699 其他试验仪器及装置	草履虫模型	33103	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	1.00	件	47.58
1-573	A02100699 其他试验仪器及装置	蚯蚓解剖模型	33104	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	76.86	1.00	件	76.86
1-574	A02100699 其他试验仪器及装置	血吸虫模型	10032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	件	58.56
1-575	A02100699 其他试验仪器及装置	头、颈、躯干模型	33201	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	367.83	1.00	件	367.83
1-576	A02100699 其他试验仪器及装置	人体骨骼模型	33204	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	173.85	1.00	件	173.85
1-577	A02100699 其他试验仪器及装置	眼球解剖模型	33209	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	15.00	件	603.90
1-578	A02100699 其他试验仪器及装置	眼球仪	3303	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	254.37	1.00	件	254.37
1-579	A02100699 其他试验仪器及装置	心脏解剖模型	33207	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	件	53.07

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-580	A02100699 其他试验仪器及装置	心脏解剖模型	33208	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.06	15.00	件	345.90
1-581	A02100699 其他试验仪器及装置	喉解剖模型	33206	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	件	53.07
1-582	A02100699 其他试验仪器及装置	肺泡模型	33210	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	件	58.56
1-583	A02100699 其他试验仪器及装置	脑解剖模型	33211	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	件	58.56
1-584	A02100699 其他试验仪器及装置	耳解剖模型	33212	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	件	53.07
1-585	A02100699 其他试验仪器及装置	男性泌尿生殖系统模型	33213	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	件	53.07
1-586	A02100699 其他试验仪器及装置	女性泌尿生殖系统模型	33214	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	件	53.07
1-587	A02100699 其他试验仪器及装置	皮肤结构模型	3314	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	件	58.56
1-588	A02100699 其他试验仪器及装置	肝、十二指肠、胰脏模型	33216	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	件	53.07
1-589	A02100699 其他试验仪器及装置	人体肌肉模型	33219	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	133.59	1.00	件	133.59
1-590	A02100699 其他试验仪器及装置	牙列及磨牙解剖模型	33221	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	件	58.56

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-591	A02100699 其他试验仪器及装置	膈肌运动模拟器	33225	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	104.31	1.00	件	104.31
1-592	A02100699 其他试验仪器及装置	始祖鸟化石及复原模型	33301	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	2.00	件	117.12
1-593	A02100699 其他试验仪器及装置	鱼解剖浸制标本	43001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	盒	73.20
1-594	A02100699 其他试验仪器及装置	蛙解剖浸制标本	43002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	104.31	1.00	盒	104.31
1-595	A02100699 其他试验仪器及装置	蜥蜴解剖浸制标本	43003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	113.46	1.00	盒	113.46
1-596	A02100699 其他试验仪器及装置	兔解剖浸制标本	43005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	118.95	1.00	瓶	118.95
1-597	A02100699 其他试验仪器及装置	蛙发育顺序标本	43006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	1.00	盒	32.94
1-598	A02100699 其他试验仪器及装置	蛔虫标本	43008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	1.00	盒	27.45
1-599	A02100699 其他试验仪器及装置	花序类型保色浸制标本	43009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	118.95	1.00	盒	118.95
1-600	A02100699 其他试验仪器及装置	花冠类型保色浸制标本	43010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	124.44	1.00	盒	124.44
1-601	A02100699 其他试验仪器及装置	褐藻类植物保色浸制标本	43011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	1.00	盒	71.37

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-602	A02100699 其他试验仪器及装置	红藻类植物保色浸制标本	43012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	套	58.56
1-603	A02100699 其他试验仪器及装置	海葵标本	43013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	瓶	29.28
1-604	A02100699 其他试验仪器及装置	海蜇标本	43014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	盒	29.28
1-605	A02100699 其他试验仪器及装置	寄居蟹标本	43015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	盒	45.75
1-606	A02100699 其他试验仪器及装置	寄居蟹与其他生物共生标本	43016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	1.00	盒	51.24
1-607	A02100699 其他试验仪器及装置	寄生绦虫囊尾蚴猪肉浸制标本	43017	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.71	48.00	盒	562.08
1-608	A02100699 其他试验仪器及装置	珍贵植物保色浸制标本	43021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	1.00	盒	71.37
1-609	A02100699 其他试验仪器及装置	葫芦藓生活史标本	43022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	瓶	29.28
1-610	A02100699 其他试验仪器及装置	蕨生活史标本	43023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	1.00	瓶	23.79
1-611	A02100699 其他试验仪器及装置	蝗虫生活史标本	43101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	1.00	盒	25.62
1-612	A02100699 其他试验仪器及装置	蜜蜂生活史标本	43102	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	1.00	盒	26.54

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-613	A02100699 其他试验仪器及装置	竹节虫拟态标本	43103	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	1.00	盒	23.79
1-614	A02100699 其他试验仪器及装置	家蚕生活史标本（干制）	43104	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	1.00	盒	25.62
1-615	A02100699 其他试验仪器及装置	菜粉蝶生活史标本	43105	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	1.00	盒	23.79
1-616	A02100699 其他试验仪器及装置	兔骨骼标本	J1414	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	148.23	1.00	盒	148.23
1-617	A02100699 其他试验仪器及装置	鱼骨骼标本	43107	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	盒	73.20
1-618	A02100699 其他试验仪器及装置	蛙骨骼标本	43108	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	118.95	1.00	盒	118.95
1-619	A02100699 其他试验仪器及装置	鸽骨骼标本	43109	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	142.74	2.00	盒	285.48
1-620	A02100699 其他试验仪器及装置	验证基因分离规律玉米标本	43110	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	19.58	14.00	套	274.12
1-621	A02100699 其他试验仪器及装置	褐藻类植物原色覆膜标本	43113	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	1.00	套	23.79
1-622	A02100699 其他试验仪器及装置	红藻类植物保色原色覆膜标本	43114	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	1.00	套	17.75
1-623	A02100699 其他试验仪器及装置	珊瑚标本	43115	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.84	1.00	盒	16.84

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-624	A02100699 其他试验仪器及装置	化石标本	43116	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	1.00	盒	87.84
1-625	A02100699 其他试验仪器及装置	节肢动物标本	43118	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	盒	29.28
1-626	A02100699 其他试验仪器及装置	昆虫标本	43150	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	1.00	盒	27.45
1-627	A02100699 其他试验仪器及装置	植物根尖纵切	43201	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-628	A02100699 其他试验仪器及装置	顶芽纵切	43202	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-629	A02100699 其他试验仪器及装置	南瓜茎纵切	43203	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-630	A02100699 其他试验仪器及装置	单子叶植物茎横切	43204	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-631	A02100699 其他试验仪器及装置	木本双子叶植物茎横切	43206	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-632	A02100699 其他试验仪器及装置	蚕豆叶下表皮装片	43208	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	65.00	片	134.55
1-633	A02100699 其他试验仪器及装置	植物细胞有丝分裂	43209	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	120.00	片	248.40
1-634	A02100699 其他试验仪器及装置	胞间连丝切片	43211	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	65.00	片	134.55

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-635	A02100699 其他试验仪器及装置	地衣切片	43212	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-636	A02100699 其他试验仪器及装置	蕨叶切片	43213	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-637	A02100699 其他试验仪器及装置	蕨原叶体装片	43214	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-638	A02100699 其他试验仪器及装置	蕨原叶体幼孢子体片	43215	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-639	A02100699 其他试验仪器及装置	百合子房切片	43217	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-640	A02100699 其他试验仪器及装置	荠菜幼胚切片	43219	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-641	A02100699 其他试验仪器及装置	迎春叶横切	43221	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-642	A02100699 其他试验仪器及装置	玉米种子纵切	43222	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-643	A02100699 其他试验仪器及装置	洋葱鳞片叶表皮装片	43223	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-644	A02100699 其他试验仪器及装置	青霉装片	43301	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-645	A02100699 其他试验仪器及装置	衣藻装片	43303	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-646	A02100699 其他试验仪器及装置	细菌三型涂片	43304	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-647	A02100699 其他试验仪器及装置	酵母菌装片	43305	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	65.00	片	134.55
1-648	A02100699 其他试验仪器及装置	水绵接合生殖装片	43306	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-649	A02100699 其他试验仪器及装置	水绵装片	43307	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	65.00	片	134.55
1-650	A02100699 其他试验仪器及装置	团藻装片	43308	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-651	A02100699 其他试验仪器及装置	曲霉装片	43309	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-652	A02100699 其他试验仪器及装置	伞蕈切片	43310	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-653	A02100699 其他试验仪器及装置	黑根霉装片	43311	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-654	A02100699 其他试验仪器及装置	水螅纵切	43401	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-655	A02100699 其他试验仪器及装置	蚯蚓横切	43402	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-656	A02100699 其他试验仪器及装置	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	43403	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	120.00	片	248.40

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-657	A02100699 其他试验仪器及装置	草履虫接合生殖装片	43404	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-658	A02100699 其他试验仪器及装置	草履虫分裂生殖装片	43405	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	65.00	片	134.55
1-659	A02100699 其他试验仪器及装置	囊虫装片	43406	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-660	A02100699 其他试验仪器及装置	血吸虫雌雄合抱装片	43407	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-661	A02100699 其他试验仪器及装置	家蚊(雌)口器装片	43410	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-662	A02100699 其他试验仪器及装置	水螅带芽整体装片	43411	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-663	A02100699 其他试验仪器及装置	单层扁平上皮装片	43501	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-664	A02100699 其他试验仪器及装置	人皮过毛囊切片	43503	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-665	A02100699 其他试验仪器及装置	人皮过汗腺切片	43504	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-666	A02100699 其他试验仪器及装置	纤维结缔组织切片(腱纵切)	43505	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-667	A02100699 其他试验仪器及装置	疏松结缔组织装片	43506	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-668	A02100699 其他试验仪器及装置	人血涂片	43507	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-669	A02100699 其他试验仪器及装置	骨骼肌纵横切	43508	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	120.00	片	248.40
1-670	A02100699 其他试验仪器及装置	平滑肌分离装片	43509	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	120.00	片	248.40
1-671	A02100699 其他试验仪器及装置	心肌切片	43510	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	120.00	片	248.40
1-672	A02100699 其他试验仪器及装置	运动神经元装片	43511	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	120.00	片	248.40
1-673	A02100699 其他试验仪器及装置	脊髓横切	43512	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-674	A02100699 其他试验仪器及装置	运动神经末梢装片	43513	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-675	A02100699 其他试验仪器及装置	胃壁切片	43514	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-676	A02100699 其他试验仪器及装置	动静脉血管横切	43516	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-677	A02100699 其他试验仪器及装置	小肠切片	43517	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-678	A02100699 其他试验仪器及装置	肺血管注射切片	43518	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-679	A02100699 其他试验仪器及装置	口腔上皮细胞装片	43523	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-680	A02100699 其他试验仪器及装置	蛔虫卵装片	43524	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	5.00	片	10.35
1-681	A02100699 其他试验仪器及装置	字母“e”装片	43601	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	60.00	片	124.20
1-682	A02100699 其他试验仪器及装置	正常人染色体装片	43603	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.07	120.00	片	248.40
1-683	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃弯管	62097	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.96	15.00	个	29.40
1-684	A02100699 其他试验仪器及装置	U形管（U形试管）	62098	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.76	30.00	个	142.80
1-685	A02100699 其他试验仪器及装置	培养皿	64085-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.49	620.00	个	3,403.80
1-686	A02100699 其他试验仪器及装置	培养皿	64085	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.50	120.00	个	900.00
1-687	A02100699 其他试验仪器及装置	敷料缸	64095	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	3.00	个	53.25
1-688	A02100699 其他试验仪器及装置	血球计数板（计数载玻片）	1103	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	50.00	片	1,647.00
1-689	A02100699 其他试验仪器及装置	载玻片	80302	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.31	20.00	盒	106.20

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-690	A02100699 其他试验仪器及装置	盖玻片	80303	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.65	100.00	包	265.00
1-691	A02100699 其他试验仪器及装置	标记笔	XLD-2004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.88	25.00	支	22.00
1-692	A02100699 其他试验仪器及装置	ABO血型实验盒	80308	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	盒	45.75
1-693	A02100699 其他试验仪器及装置	组织培养基试剂盒	80309	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	1.00	套	87.84
1-694	A02100699 其他试验仪器及装置	昆虫针	80310	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.19	4.00	盒	4.76
1-695	A02100699 其他试验仪器及装置	昆虫观察盒	29040	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.39	10.00	盒	43.90
1-696	A02100699 其他试验仪器及装置	钢手锯	81012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.13	3.00	把	51.39
1-697	A02100699 其他试验仪器及装置	砂轮片	81030	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.26	4.00	片	1.04
1-698	A02100699 其他试验仪器及装置	展翅板	81110	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	13.00	个	154.70
1-699	A02100699 其他试验仪器及装置	昆虫网(捕虫网)	81111	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.58	6.00	把	27.48
1-700	A02100699 其他试验仪器及装置	枝剪	81112	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.24	6.00	把	49.44

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-701	A02100699 其他试验仪器及装置	水网	81113	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.58	6.00	把	27.48
1-702	A02100699 其他试验仪器及装置	橡皮锤	圆头型	和美悦	江苏和美电子科技有限公司	江苏镇江	6.59	6.00	把	39.54
1-703	A02100699 其他试验仪器及装置	乳胶手套	10016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	0.79	30.00	付	23.70
1-704	A02100699 其他试验仪器及装置	计算器	HB-82MS	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.65	31.00	个	516.15
1-705	A02100699 其他试验仪器及装置	两用气筒（打气筒）	02013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	26.54	1.00	个	26.54
1-706	A02100699 其他试验仪器及装置	方座支架（铁架台）	03002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	69.54	140.00	套	9,735.60
1-707	A02100699 其他试验仪器及装置	高中学生电源	J04003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	245.22	38.00	台	9,318.36
1-708	A02100699 其他试验仪器及装置	高中学生电源	04003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	592.92	13.00	台	7,707.96
1-709	A02100699 其他试验仪器及装置	高中教学电源	04006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	534.36	2.00	台	1,068.72
1-710	A02100699 其他试验仪器及装置	直流高压电源	04012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	680.76	1.00	台	680.76
1-711	A02100699 其他试验仪器及装置	电子起电机	04013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	325.74	5.00	台	1,628.70

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-712	A02100699 其他试验仪器及装置	钢直尺	10004-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	13.00	把	114.14
1-713	A02100699 其他试验仪器及装置	钢卷尺	10005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.33	10.00	盒	93.30
1-714	A02100699 其他试验仪器及装置	游标卡尺	10010	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	38.43	13.00	把	499.59
1-715	A02100699 其他试验仪器及装置	外径千分尺(螺旋测微器)	10011	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	53.07	13.00	只	689.91
1-716	A02100699 其他试验仪器及装置	数显游标卡尺	10012	博硕	虞城县博硕工量具有限公司	河南商丘	109.80	1.00	把	109.80
1-717	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	HC-C	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	296.46	1.00	台	296.46
1-718	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	10001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	183.00	1.00	台	183.00
1-719	A02100699 其他试验仪器及装置	体重计	RGZ-160	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	473.97	1.00	台	473.97
1-720	A02100699 其他试验仪器及装置	金属钩码	11021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.96	25.00	套	549.00
1-721	A02100699 其他试验仪器及装置	金属槽码	11022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	25.00	套	2,379.00
1-722	A02100699 其他试验仪器及装置	机械停表	803	沙逊	上海沙逊钟表有限公司	上海	525.21	13.00	块	6,827.73

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-723	A02100699 其他试验仪器及装置	电火花计时器	12005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	75.03	13.00	个	975.39
1-724	A02100699 其他试验仪器及装置	电火花计时器	12005-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	80.52	13.00	个	1,046.76
1-725	A02100699 其他试验仪器及装置	电磁打点计时器	12006	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	13.00	个	666.12
1-726	A02100699 其他试验仪器及装置	数字计时器	12007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	1.00	台	223.26
1-727	A02100699 其他试验仪器及装置	频闪光源	12008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	225.09	1.00	台	225.09
1-728	A02100699 其他试验仪器及装置	数字测温计	DTM-280LCD	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	1.00	个	71.37
1-729	A02100699 其他试验仪器及装置	圆盘测力计	14010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	212.28	2.00	个	424.56
1-730	A02100699 其他试验仪器及装置	拉压测力计	14012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	2.00	个	73.20
1-731	A02100699 其他试验仪器及装置	双向测力计	14013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	2.00	个	106.14
1-732	A02100699 其他试验仪器及装置	演示数字测力计	14014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	128.10	1.00	个	128.10
1-733	A02100699 其他试验仪器及装置	学生数字测力计	14015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	126.27	13.00	个	1,641.51

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-734	A02100699 其他试验仪器及装置	高中数字演示电表	15003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	622.20	2.00	只	1,244.40
1-735	A02100699 其他试验仪器及装置	多用电表（数字万用表、万用表）	15011-2	福瑞泰	深圳市福瑞泰仪表工具有限公司	广东深圳	62.22	13.00	个	808.86
1-736	A02100699 其他试验仪器及装置	多用电表（数字万用表）	15011-1	福瑞泰	深圳市福瑞泰仪表工具有限公司	广东深圳	206.79	1.00	只	206.79
1-737	A02100699 其他试验仪器及装置	交流电流表	J0414	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	13.00	只	594.75
1-738	A02100699 其他试验仪器及装置	演示电流电压表	15016	三磊	温州市华中仪表有限公司	浙江温州	446.52	3.00	台	1,339.56
1-739	A02100699 其他试验仪器及装置	演示微电流电阻表	15017	三磊	温州市华中仪表有限公司	浙江温州	446.52	1.00	台	446.52
1-740	A02100699 其他试验仪器及装置	学生示波器	J2459	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,390.80	25.00	台	34,770.00
1-741	A02100699 其他试验仪器及装置	单踪示波器	15023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,687.26	25.00	台	42,181.50
1-742	A02100699 其他试验仪器及装置	示波器	J2472型	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,816.37	1.00	台	2,816.37
1-743	A02100699 其他试验仪器及装置	简式电阻箱	23023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	25.00	个	1,281.00
1-744	A02100699 其他试验仪器及装置	教学电阻箱	15026	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	148.23	1.00	个	148.23

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-745	A02100699 其他试验仪器及装置	携式直流单双臂电桥	15027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,075.22	1.00	台	2,075.22
1-746	A02100699 其他试验仪器及装置	微电流放大器	15032	舜马	余姚市神马仪器仪表成套有限公司	浙江余姚	89.67	1.00	个	89.67
1-747	A02100699 其他试验仪器及装置	虚拟电子测试仪器系统	15033	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	534.36	1.00	套	534.36
1-748	A02100699 其他试验仪器及装置	露点测定器	J2269	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	1.00	个	29.28
1-749	A02100699 其他试验仪器及装置	量角器(圆等分器)	16030	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.84	25.00	个	421.00
1-750	A02100699 其他试验仪器及装置	螺旋弹簧组	21006-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.80	1.00	组	10.80
1-751	A02100699 其他试验仪器及装置	螺旋弹簧组	21006-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.87	13.00	只	102.31
1-752	A02100699 其他试验仪器及装置	摩擦力演示器	21024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	378.81	1.00	台	378.81
1-753	A02100699 其他试验仪器及装置	力的合成分解演示器	J2152	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	1.00	套	87.84
1-754	A02100699 其他试验仪器及装置	支杆定滑轮和桌边夹组	21027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	13.00	套	666.12
1-755	A02100699 其他试验仪器及装置	高中静力学演示教具	21028	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	473.97	1.00	套	473.97

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-756	A02100699 其他试验仪器及装置	高中力学演示板	21029	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	556.32	1.00	套	556.32
1-757	A02100699 其他试验仪器及装置	电动离心转台	21039	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	296.46	1.00	台	296.46
1-758	A02100699 其他试验仪器及装置	毛钱管(牛顿管)	J2153	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	104.31	1.00	套	104.31
1-759	A02100699 其他试验仪器及装置	伽利略理想斜面演示器	21047	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	225.09	1.00	件	225.09
1-760	A02100699 其他试验仪器及装置	运动合成分解演示器(振动合成演示器)	21049	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	369.66	1.00	套	369.66
1-761	A02100699 其他试验仪器及装置	演示轨道小车	21050	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	155.55	1.00	套	155.55
1-762	A02100699 其他试验仪器及装置	轨道小车	21051	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	107.97	13.00	套	1,403.61
1-763	A02100699 其他试验仪器及装置	轨道小车	21051-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	177.51	13.00	套	2,307.63
1-764	A02100699 其他试验仪器及装置	演示斜面小车	21053	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	124.44	1.00	套	124.44
1-765	A02100699 其他试验仪器及装置	斜面小车	J2108	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	56.73	13.00	套	737.49
1-766	A02100699 其他试验仪器及装置	气垫导轨	21055	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	433.71	13.00	台	5,638.23

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-767	A02100699 其他试验仪器及装置	小型气源	21056	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	267.18	13.00	台	3,473.34
1-768	A02100699 其他试验仪器及装置	自由落体实验仪	21057	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	237.90	13.00	套	3,092.70
1-769	A02100699 其他试验仪器及装置	牛顿第二定律实验器(牛顿第二定律实验仪)	21060	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	201.30	14.00	套	2,818.20
1-770	A02100699 其他试验仪器及装置	反冲运动演示器	J2167	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	1.00	套	42.09
1-771	A02100699 其他试验仪器及装置	超重失重演示器	21062	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	1.00	个	223.26
1-772	A02100699 其他试验仪器及装置	超重失重演示器	21062-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	201.30	1.00	套	201.30
1-773	A02100699 其他试验仪器及装置	动能势能演示器	21064	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	192.15	1.00	台	192.15
1-774	A02100699 其他试验仪器及装置	平抛竖落仪	21065	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	个	45.75
1-775	A02100699 其他试验仪器及装置	平抛运动实验器	21066	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	86.01	13.00	套	1,118.13
1-776	A02100699 其他试验仪器及装置	平抛和碰撞实验器	21067	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	13.00	套	1,141.92
1-777	A02100699 其他试验仪器及装置	碰撞实验器	J2135	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	13.00	台	428.22

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-778	A02100699 其他试验仪器及装置	冲击摆实验器	J2136-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	183.00	1.00	台	183.00
1-779	A02100699 其他试验仪器及装置	运动频闪观测仪	21070	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	369.66	1.00	套	369.66
1-780	A02100699 其他试验仪器及装置	二维空间—时间描述仪	21071	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	408.09	13.00	套	5,305.17
1-781	A02100699 其他试验仪器及装置	向心力演示器	J2130	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	473.97	1.00	台	473.97
1-782	A02100699 其他试验仪器及装置	向心力实验器	21074	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	75.03	25.00	台	1,875.75
1-783	A02100699 其他试验仪器及装置	凹凸桥演示器	21076	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	183.00	1.00	套	183.00
1-784	A02100699 其他试验仪器及装置	演示力矩盘	21078-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	71.37	1.00	个	71.37
1-785	A02100699 其他试验仪器及装置	力矩盘	21078	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	27.45	13.00	套	356.85
1-786	A02100699 其他试验仪器及装置	动量传递演示器(碰撞球)	21079	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	47.58	1.00	套	47.58
1-787	A02100699 其他试验仪器及装置	微重力实验装置	21080	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育集团有限公司	山东菏泽	15,022.47	1.00	套	15,022.47
1-788	A02100699 其他试验仪器及装置	声速测量仪	22009	群信	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江宁波	237.90	1.00	台	237.90

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-789	A02100699 其他试验仪器及装置	共振音叉	22010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	100.65	1.00	对	100.65
1-790	A02100699 其他试验仪器及装置	纵横波演示器	2218	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	237.90	1.00	台	237.90
1-791	A02100699 其他试验仪器及装置	绳波演示器	22013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	680.76	1.00	套	680.76
1-792	A02100699 其他试验仪器及装置	波动弹簧	22014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	82.35	1.00	个	82.35
1-793	A02100699 其他试验仪器及装置	波动演示器	22015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	473.97	1.00	台	473.97
1-794	A02100699 其他试验仪器及装置	发波水槽	22016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	647.82	1.00	套	647.82
1-795	A02100699 其他试验仪器及装置	发波水槽	J2208	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	195.81	1.00	套	195.81
1-796	A02100699 其他试验仪器及装置	弹簧振子（气垫式）	22018	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	套	58.56
1-797	A02100699 其他试验仪器及装置	弹簧振子（水平式）	22018-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	套	58.56
1-798	A02100699 其他试验仪器及装置	弹簧振子振动图像描绘器	22020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	366.00	1.00	台	366.00
1-799	A02100699 其他试验仪器及装置	简谐振动投影演示器	22021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	384.30	1.00	台	384.30

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-800	A02100699 其他试验仪器及装置	匀速圆周运动投影器	22022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	355.02	1.00	台	355.02
1-801	A02100699 其他试验仪器及装置	单摆组	22023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.41	25.00	组	160.25
1-802	A02100699 其他试验仪器及装置	单摆振动图像演示器	22024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	1.00	台	223.26
1-803	A02100699 其他试验仪器及装置	单摆运动规律演示器	J2210	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	150.06	1.00	套	150.06
1-804	A02100699 其他试验仪器及装置	受迫振动和共振演示器	22026	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	210.45	1.00	台	210.45
1-805	A02100699 其他试验仪器及装置	共振演示器	22027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	146.40	1.00	台	146.40
1-806	A02100699 其他试验仪器及装置	油膜实验器	22215	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	25.00	套	594.75
1-807	A02100699 其他试验仪器及装置	浸润和不浸润现象演示器（ 浸润和不浸润现象演示器）	22216	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	1.00	个	17.75
1-808	A02100699 其他试验仪器及装置	液体表面张力实验器	22218	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.29	26.00	套	423.54
1-809	A02100699 其他试验仪器及装置	毛细现象演示器	J2267	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	1.00	套	17.75
1-810	A02100699 其他试验仪器及装置	伽尔顿板(道尔顿板)	22220	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	296.46	1.00	台	296.46

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-811	A02100699 其他试验仪器及装置	气体定律实验器	22222	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.13	13.00	套	261.69
1-812	A02100699 其他试验仪器及装置	玻意耳定律演示器	22223	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	126.27	1.00	套	126.27
1-813	A02100699 其他试验仪器及装置	盖·吕萨克定律演示器	22224	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	177.51	1.00	套	177.51
1-814	A02100699 其他试验仪器及装置	气压模拟演示器	22225	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	206.79	1.00	套	206.79
1-815	A02100699 其他试验仪器及装置	饱和水汽膨胀液化演示器	22227	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	104.31	2.00	套	208.62
1-816	A02100699 其他试验仪器及装置	箔片验电器器材套件	80142	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.82	50.00	套	741.00
1-817	A02100699 其他试验仪器及装置	枕形导体	30307301101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	62.22	1.00	副	62.22
1-818	A02100699 其他试验仪器及装置	滑动变阻器	J2354	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	78.69	14.00	个	1,101.66
1-819	A02100699 其他试验仪器及装置	滑动变阻器	10354	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	1.00	个	95.16
1-820	A02100699 其他试验仪器及装置	演示线路实验板	J2368	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	494.10	1.00	套	494.10
1-821	A02100699 其他试验仪器及装置	学生线路实验板	23032-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	283.65	13.00	套	3,687.45

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-822	A02100699 其他试验仪器及装置	范氏起电机	J2311	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	788.73	1.00	台	788.73
1-823	A02100699 其他试验仪器及装置	球形导体	J2313	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	1.00	个	32.94
1-824	A02100699 其他试验仪器及装置	验电器连接杆	23042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.52	1.00	个	9.52
1-825	A02100699 其他试验仪器及装置	移电球(验电球)	23043	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.32	1.00	个	7.32
1-826	A02100699 其他试验仪器及装置	验电羽	23044	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	1.00	对	17.75
1-827	A02100699 其他试验仪器及装置	验电幡	2318	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	54.90	1.00	个	54.90
1-828	A02100699 其他试验仪器及装置	尖形布电器	J2307	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	1.00	个	95.16
1-829	A02100699 其他试验仪器及装置	正负电荷检验器	J2320	舜马	余姚市神马教仪成套有限公司	浙江余姚	82.35	1.00	台	82.35
1-830	A02100699 其他试验仪器及装置	静电实验箱	23048	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	415.41	9.00	套	3,738.69
1-831	A02100699 其他试验仪器及装置	金属网罩	J2308	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	100.65	1.00	个	100.65
1-832	A02100699 其他试验仪器及装置	电荷间作用力演示器	23050	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	162.87	1.00	套	162.87

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-833	A02100699 其他试验仪器及装置	电荷间作用力实验器	23051	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	13.00	套	499.59
1-834	A02100699 其他试验仪器及装置	库仑定律演示器	23052	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	563.64	1.00	台	563.64
1-835	A02100699 其他试验仪器及装置	电场线演示器	23053	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	107.97	2.00	套	215.94
1-836	A02100699 其他试验仪器及装置	电势演示仪	23054	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	155.55	1.00	套	155.55
1-837	A02100699 其他试验仪器及装置	等势线描绘实验器	23055	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.29	25.00	套	407.25
1-838	A02100699 其他试验仪器及装置	平行板电容器	J2309	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	1.00	套	71.37
1-839	A02100699 其他试验仪器及装置	电场中带电粒子运动模拟演示器	23057	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	473.97	1.00	套	473.97
1-840	A02100699 其他试验仪器及装置	常见电容示教板	23058	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	套	45.75
1-841	A02100699 其他试验仪器及装置	常用电阻器示教板	23059	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	套	45.75
1-842	A02100699 其他试验仪器及装置	演示可调内阻电池	J2365	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	2.00	个	146.40
1-843	A02100699 其他试验仪器及装置	演示电桥	23062	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	118.95	1.00	个	118.95

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-844	A02100699 其他试验仪器及装置	条形磁铁	24001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	25.00	对	1,143.75
1-845	A02100699 其他试验仪器及装置	蹄形磁铁	24002-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	38.43	25.00	个	960.75
1-846	A02100699 其他试验仪器及装置	演示电磁继电器	24014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	47.58	1.00	个	47.58
1-847	A02100699 其他试验仪器及装置	阴极射线管	24021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	356.85	1.00	个	356.85
1-848	A02100699 其他试验仪器及装置	阴极射线管	24021-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	356.85	1.00	支	356.85
1-849	A02100699 其他试验仪器及装置	阴极射线管	24021-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	342.21	1.00	支	342.21
1-850	A02100699 其他试验仪器及装置	阴极射线管	24021-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	356.85	1.00	支	356.85
1-851	A02100699 其他试验仪器及装置	高频信号发生器	J2463	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	444.69	1.00	台	444.69
1-852	A02100699 其他试验仪器及装置	教学信号发生器	J2464	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	653.31	1.00	台	653.31
1-853	A02100699 其他试验仪器及装置	学生信号发生器	J2465	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	250.71	13.00	台	3,259.23
1-854	A02100699 其他试验仪器及装置	条形强磁体	24030	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	1.00	个	42.09

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-855	A02100699 其他试验仪器及装置	蹄形强磁体	24031	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	58.56	1.00	个	58.56
1-856	A02100699 其他试验仪器及装置	强磁针	24032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	2.00	个	91.50
1-857	A02100699 其他试验仪器及装置	通电平行直导线相互作用演示器	24033	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	389.79	1.00	套	389.79
1-858	A02100699 其他试验仪器及装置	电流天平	24034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	356.85	1.00	套	356.85
1-859	A02100699 其他试验仪器及装置	安培力演示器	24035	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	177.51	1.00	套	177.51
1-860	A02100699 其他试验仪器及装置	安培力实验器	24036	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	20.13	13.00	套	261.69
1-861	A02100699 其他试验仪器及装置	自感现象演示器	24037	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	237.90	1.00	台	237.90
1-862	A02100699 其他试验仪器及装置	电磁感应演示器	24038	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	772.26	1.00	套	772.26
1-863	A02100699 其他试验仪器及装置	楞次定律演示器	24039	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.96	1.00	套	21.96
1-864	A02100699 其他试验仪器及装置	电磁阻尼演示器	24040	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	126.27	1.00	套	126.27
1-865	A02100699 其他试验仪器及装置	动能发电手电筒	24041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.77	14.00	套	94.78

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-866	A02100699 其他试验仪器及装置	单匝线圈电机原理演示器	24042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	129.93	1.00	套	129.93
1-867	A02100699 其他试验仪器及装置	三相电机原理演示器	J2421	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	192.15	1.00	套	192.15
1-868	A02100699 其他试验仪器及装置	手摇三相交流发电机	24045	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	592.92	1.00	台	592.92
1-869	A02100699 其他试验仪器及装置	三线电子开关	24046	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	384.30	1.00	台	384.30
1-870	A02100699 其他试验仪器及装置	交流电路特性演示器	24047	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	225.09	1.00	台	225.09
1-871	A02100699 其他试验仪器及装置	可拆变压器	24048	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	296.46	1.00	台	296.46
1-872	A02100699 其他试验仪器及装置	小型变压器（小型可拆变压器）	24049	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	25.00	套	1,143.75
1-873	A02100699 其他试验仪器及装置	变压器原理说明器	J2425	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	799.71	1.00	台	799.71
1-874	A02100699 其他试验仪器及装置	日光灯原理演示器	24051	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	239.73	1.00	套	239.73
1-875	A02100699 其他试验仪器及装置	电子束演示器	J24053	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,482.30	1.00	台	1,482.30
1-876	A02100699 其他试验仪器及装置	阴极射线演示器	J2475	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,318.61	1.00	台	2,318.61

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-877	A02100699 其他试验仪器及装置	门电路和传感器应用实验箱	24055	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	203.13	13.00	套	2,640.69
1-878	A02100699 其他试验仪器及装置	电学元件黑箱	24056	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.96	13.00	套	285.48
1-879	A02100699 其他试验仪器及装置	低气压放电管组	J-2451	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	638.67	1.00	套	638.67
1-880	A02100699 其他试验仪器及装置	电谐振演示器	J2478	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	192.15	1.00	台	192.15
1-881	A02100699 其他试验仪器及装置	赫兹实验演示器	24060	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	1.00	台	223.26
1-882	A02100699 其他试验仪器及装置	电磁振荡演示仪	24061	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	239.73	1.00	台	239.73
1-883	A02100699 其他试验仪器及装置	电磁波的发送和接收演示器	24062	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	735.66	1.00	套	735.66
1-884	A02100699 其他试验仪器及装置	电磁波的干涉衍射偏振演示器	24063	舜马	余姚市神马教仪成套有限公司	浙江余姚	2,684.61	1.00	套	2,684.61
1-885	A02100699 其他试验仪器及装置	密立根油滴仪	J2438	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,540.86	1.00	台	1,540.86
1-886	A02100699 其他试验仪器及装置	电子比荷实验仪	24065	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4,575.00	1.00	台	4,575.00
1-887	A02100699 其他试验仪器及装置	整流电路实验器	24067	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	155.55	1.00	台	155.55

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-888	A02100699 其他试验仪器及装置	透镜及其应用实验器	25009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.82	9.00	套	133.38
1-889	A02100699 其他试验仪器及装置	光的折射全反射实验器	25015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	25.00	套	1,052.25
1-890	A02100699 其他试验仪器及装置	光的干涉衍射偏振演示器	25016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	860.10	1.00	套	860.10
1-891	A02100699 其他试验仪器及装置	激光光学演示仪	30307502701	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,540.86	1.00	台	1,540.86
1-892	A02100699 其他试验仪器及装置	微型物理光学观察器	25018	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	9.00	套	790.56
1-893	A02100699 其他试验仪器及装置	双缝干涉实验仪	25020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	237.90	13.00	台	3,092.70
1-894	A02100699 其他试验仪器及装置	牛顿环	25021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	1.00	个	32.94
1-895	A02100699 其他试验仪器及装置	光导纤维应用演示器	25022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	241.56	1.00	台	241.56
1-896	A02100699 其他试验仪器及装置	光的偏振观察器	25023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	13.36	4.00	套	53.44
1-897	A02100699 其他试验仪器及装置	紫外线作用演示器	25101	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	1.00	套	223.26
1-898	A02100699 其他试验仪器及装置	红外线作用演示器	2525	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	1.00	套	223.26

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-899	A02100699 其他试验仪器及装置	手持直视分光镜	25103	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	4.00	套	204.96
1-900	A02100699 其他试验仪器及装置	棱镜分光镜	J2551	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	389.79	3.00	台	1,169.37
1-901	A02100699 其他试验仪器及装置	光谱管组	25107	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	711.87	1.00	套	711.87
1-902	A02100699 其他试验仪器及装置	钠的吸收光谱演示器	25108	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	473.97	1.00	台	473.97
1-903	A02100699 其他试验仪器及装置	光电效应演示器	25109	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	237.90	1.00	台	237.90
1-904	A02100699 其他试验仪器及装置	光电效应演示器	25109-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	591.09	1.00	台	591.09
1-905	A02100699 其他试验仪器及装置	太阳电池演示器	J2520	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	1.00	台	40.26
1-906	A02100699 其他试验仪器及装置	X射线演示仪	25112	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2,964.60	1.00	台	2,964.60
1-907	A02100699 其他试验仪器及装置	盖革计数器	J25113	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	830.82	1.00	台	830.82
1-908	A02100699 其他试验仪器及装置	威尔逊云雾室	25114	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,260.87	1.00	台	1,260.87
1-909	A02100699 其他试验仪器及装置	高温扩散云室	25115	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,268.19	1.00	台	1,268.19

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-910	A02100699 其他试验仪器及装置	普朗克常量测定器	25116	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,185.84	1.00	台	1,185.84
1-911	A02100699 其他试验仪器及装置	小车	29010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.31	25.00	个	132.75
1-912	A02100699 其他试验仪器及装置	离心机械模型	31013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	148.23	1.00	套	148.23
1-913	A02100699 其他试验仪器及装置	晶体空间点阵模型	J3115	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	104.31	1.00	套	104.31
1-914	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸汽机模型	31017	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	281.82	1.00	台	281.82
1-915	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸汽轮机模型	31018	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	221.43	1.00	台	221.43
1-916	A02100699 其他试验仪器及装置	燃气轮机模型	31019	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	225.09	1.00	台	225.09
1-917	A02100699 其他试验仪器及装置	高压输变电模拟演示器	31020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	221.43	1.00	套	221.43
1-918	A02100699 其他试验仪器及装置	车床变速器模型	31021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	225.09	1.00	套	225.09
1-919	A02100699 其他试验仪器及装置	汽车变速箱模型	31022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	225.09	1.00	套	225.09
1-920	A02100699 其他试验仪器及装置	机械机构模型	31024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	338.55	1.00	套	338.55

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-921	A02100699 其他试验仪器及装置	机械传动模型	31032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	281.82	1.00	套	281.82
1-922	A02100699 其他试验仪器及装置	液压传动模型	31037	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	193.98	1.00	套	193.98
1-923	A02100699 其他试验仪器及装置	汽车刹车系统模型	31038	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	170.19	1.00	套	170.19
1-924	A02100699 其他试验仪器及装置	烧瓶	61034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.05	55.00	个	442.75
1-925	A02100699 其他试验仪器及装置	酒精灯	62001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.04	190.00	个	1,147.60
1-926	A02100699 其他试验仪器及装置	分液漏斗	62035-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.30	1.00	个	1.30
1-927	A02100699 其他试验仪器及装置	可密封长玻璃管	62096	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	2.00	支	8.42
1-928	A02100699 其他试验仪器及装置	电工材料	80101-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	25.00	套	915.00
1-929	A02100699 其他试验仪器及装置	家庭电路器材	80104	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	25.00	套	1,784.25
1-930	A02100699 其他试验仪器及装置	一般材料	80105	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	26.00	套	856.44
1-931	A02100699 其他试验仪器及装置	集成电路实验板(面包板)	80113	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	15.56	13.00	个	202.28

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-932	A02100699 其他试验仪器及装置	传感器器材	80114	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	118.95	2.00	套	237.90
1-933	A02100699 其他试验仪器及装置	晶体和非晶体样品	80115	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	1.00	套	36.60
1-934	A02100699 其他试验仪器及装置	滚珠盒	80116	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	1.00	盒	17.75
1-935	A02100699 其他试验仪器及装置	演示实验器材	80117	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	1.00	套	53.07
1-936	A02100699 其他试验仪器及装置	学生实验纸材	80118	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	10.07	25.00	套	251.75
1-937	A02100699 其他试验仪器及装置	温度报警实验器材套件	80120	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	15.56	25.00	盒	389.00
1-938	A02100699 其他试验仪器及装置	电熨斗控温电路套件	80121	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.75	1.00	盒	17.75
1-939	A02100699 其他试验仪器及装置	防盗报警电路器材套件	80122	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	15.92	25.00	套	398.00
1-940	A02100699 其他试验仪器及装置	光控开关实验器材套件	80123	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	15.56	25.00	套	389.00
1-941	A02100699 其他试验仪器及装置	电子闹钟套件	NA-813A	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.29	25.00	套	407.25
1-942	A02100699 其他试验仪器及装置	桥梁模型器材套件	80140	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	25.00	套	1,052.25

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-943	A02100699 其他试验仪器及装置	走马灯器材套件	80141	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	15.37	25.00	套	384.25
1-944	A02100699 其他试验仪器及装置	简易无线话筒器材套件	80143	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	18.30	25.00	套	457.50
1-945	A02100699 其他试验仪器及装置	简易收音机器材套件	80145	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	32.94	13.00	套	428.22
1-946	A02100699 其他试验仪器及装置	三极管放大电路器材套件	80146	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.63	13.00	套	164.19
1-947	A02100699 其他试验仪器及装置	光控路灯开关器材套件	80147	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	15.19	13.00	套	197.47
1-948	A02100699 其他试验仪器及装置	遥控器器材套件	80148	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.05	13.00	套	273.65
1-949	A02100699 其他试验仪器及装置	简易微型汽轮发电机器材套件	80149	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	69.54	13.00	套	904.02
1-950	A02100699 其他试验仪器及装置	模型火箭器材套件	80150	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.87	13.00	套	102.31
1-951	A02100699 其他试验仪器及装置	滚上体	30307108301	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	172.02	1.00	套	172.02
1-952	A02100699 其他试验仪器及装置	各种陀螺	80160	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	14.09	1.00	个	14.09
1-953	A02100699 其他试验仪器及装置	大回转轮	80161	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	87.84	1.00	套	87.84

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-954	A02100699 其他试验仪器及装置	三轨竞速	80162	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	366.00	1.00	套	366.00
1-955	A02100699 其他试验仪器及装置	翻转环实验器	80163	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	281.82	1.00	套	281.82
1-956	A02100699 其他试验仪器及装置	离心力铁环	80165	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	192.15	1.00	套	192.15
1-957	A02100699 其他试验仪器及装置	滚动的方轮	80166	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	250.71	1.00	套	250.71
1-958	A02100699 其他试验仪器及装置	玩具赛车	80167	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	43.92	1.00	套	43.92
1-959	A02100699 其他试验仪器及装置	饮水鸟	80168	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.53	1.00	套	11.53
1-960	A02100699 其他试验仪器及装置	鱼洗	80169	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	534.36	1.00	套	534.36
1-961	A02100699 其他试验仪器及装置	水火箭	80170	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	162.87	2.00	套	325.74
1-962	A02100699 其他试验仪器及装置	滴水起电机	80171	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	338.55	1.00	套	338.55
1-963	A02100699 其他试验仪器及装置	气体辉光球	80172	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	98.82	2.00	套	197.64
1-964	A02100699 其他试验仪器及装置	钹(刨子)	200MM	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.87	1.00	个	7.87

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-965	A02100699 其他试验仪器及装置	斧子	81011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	16.29	1.00	把	16.29
1-966	A02100699 其他试验仪器及装置	台虎钳	81029	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	177.51	1.00	台	177.51
1-967	A02100699 其他试验仪器及装置	烙铁架	81035	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.24	2.00	个	16.48
1-968	A02100699 其他试验仪器及装置	油石	81036	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.93	2.00	个	5.86
1-969	A02100699 其他试验仪器及装置	冲子	81037	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	套	73.20
1-970	A02100699 其他试验仪器及装置	护目镜	82002-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.84	30.00	个	115.20
1-971	A02100699 其他试验仪器及装置	高压绝缘凳	82016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	223.26	1.00	个	223.26
1-972	A02100699 其他试验仪器及装置	电动离心机	02070	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	358.68	2.00	台	717.36
1-973	A02100699 其他试验仪器及装置	金属酒精灯	02074	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	31.11	8.00	个	248.88
1-974	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸馏水器	2621	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	686.25	1.00	台	686.25
1-975	A02100699 其他试验仪器及装置	水浴锅	02094	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	225.09	1.00	个	225.09

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-976	A02100699 其他试验仪器及装置	保温漏斗	02100	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	106.14	2.00	个	212.28
1-977	A02100699 其他试验仪器及装置	聚光小手电筒	HB-3388	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.90	25.00	支	297.50
1-978	A02100699 其他试验仪器及装置	万能夹	03005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.60	5.00	个	43.00
1-979	A02100699 其他试验仪器及装置	移液管架	03014	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	13.00	个	475.80
1-980	A02100699 其他试验仪器及装置	比色管架	03015	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	25.00	个	686.25
1-981	A02100699 其他试验仪器及装置	组合式支架	03003-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	301.95	2.00	个	603.90
1-982	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	2003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	431.88	1.00	台	431.88
1-983	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	4001	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	183.00	1.00	台	183.00
1-984	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	FA2004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3,024.99	2.00	台	6,049.98
1-985	A02100699 其他试验仪器及装置	数字测温计	HB-280	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	台	45.75
1-986	A02100699 其他试验仪器及装置	原电池实验器	26003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.16	25.00	个	279.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-987	A02100699 其他试验仪器及装置	高中微型化学实验箱	26007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	65.88	25.00	套	1,647.00
1-988	A02100699 其他试验仪器及装置	中和热测定仪	26013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	25.00	套	686.25
1-989	A02100699 其他试验仪器及装置	化学实验废液处理装置	26016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	814.35	2.00	台	1,628.70
1-990	A02100699 其他试验仪器及装置	气体实验微型装置	26019	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	54.90	25.00	套	1,372.50
1-991	A02100699 其他试验仪器及装置	氢燃料电池演示器	26020	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	411.75	1.00	套	411.75
1-992	A02100699 其他试验仪器及装置	氢燃料电池实验器	26021	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	104.31	13.00	套	1,356.03
1-993	A02100699 其他试验仪器及装置	电解槽演示器	26023	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	371.49	1.00	台	371.49
1-994	A02100699 其他试验仪器及装置	离子交换柱	26025	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.63	25.00	支	690.75
1-995	A02100699 其他试验仪器及装置	电泳演示器	26027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	86.01	1.00	台	86.01
1-996	A02100699 其他试验仪器及装置	丁达尔现象实验器	26029	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	22.14	25.00	台	553.50
1-997	A02100699 其他试验仪器及装置	二氧化氮球	26031	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	15.37	25.00	套	384.25

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-998	A02100699 其他试验仪器及装置	渗析实验器	26033	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	18.30	25.00	个	457.50
1-999	A02100699 其他试验仪器及装置	放电反应实验仪	26035	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	197.64	13.00	套	2,569.32
1-1000	A02100699 其他试验仪器及装置	光化学实验演示器	26040	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	195.81	1.00	台	195.81
1-1001	A02100699 其他试验仪器及装置	化学实验演示平台	26041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	521.55	1.00	套	521.55
1-1002	A02100699 其他试验仪器及装置	分子结构模型	32003-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	124.44	1.00	套	124.44
1-1003	A02100699 其他试验仪器及装置	分子结构模型	32003-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	42.09	25.00	套	1,052.25
1-1004	A02100699 其他试验仪器及装置	金刚石结构模型	32004-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	45.75	1.00	套	45.75
1-1005	A02100699 其他试验仪器及装置	石墨结构模型	32005-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	49.41	1.00	套	49.41
1-1006	A02100699 其他试验仪器及装置	碳-60结构模型	32006-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	115.29	1.00	套	115.29
1-1007	A02100699 其他试验仪器及装置	氯化钠晶体结构模型	32007-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	1.00	套	36.60
1-1008	A02100699 其他试验仪器及装置	碳的同素异形体结构模型	32008	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	31.11	1.00	套	31.11

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1009	A02100699 其他试验仪器及装置	氯化铯晶体结构模型	32010	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	65.88	1.00	套	65.88
1-1010	A02100699 其他试验仪器及装置	二氧化碳晶体结构模型	32013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	96.99	1.00	套	96.99
1-1011	A02100699 其他试验仪器及装置	二氧化硅晶体结构模型	32016	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	36.60	1.00	套	36.60
1-1012	A02100699 其他试验仪器及装置	金属晶体结构模型	32019	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	100.65	1.00	套	100.65
1-1013	A02100699 其他试验仪器及装置	电子云杂化轨道模型	32024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	329.40	1.00	套	329.40
1-1014	A02100699 其他试验仪器及装置	气体摩尔体积模型	32027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	95.16	1.00	个	95.16
1-1015	A02100699 其他试验仪器及装置	沸腾焙烧炉模型	32031	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	157.38	1.00	个	157.38
1-1016	A02100699 其他试验仪器及装置	硫酸接触室模型	32034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	157.38	1.00	个	157.38
1-1017	A02100699 其他试验仪器及装置	氨合成塔模型	32036	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	206.79	1.00	个	206.79
1-1018	A02100699 其他试验仪器及装置	炼钢转炉模型	32040	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	173.85	1.00	个	173.85
1-1019	A02100699 其他试验仪器及装置	新型无机非金属材料标本	42004	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.16	1.00	盒	11.16

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1020	A02100699 其他试验仪器及装置	复合材料标本	42005	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.53	56.00	盒	645.68
1-1021	A02100699 其他试验仪器及装置	量筒	60001-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.12	80.00	个	409.60
1-1022	A02100699 其他试验仪器及装置	容量瓶	60023-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	2.00	个	17.56
1-1023	A02100699 其他试验仪器及装置	容量瓶	60023-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.08	50.00	个	604.00
1-1024	A02100699 其他试验仪器及装置	容量瓶	60023-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	34.77	5.00	个	173.85
1-1025	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定管	60041-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	31.11	25.00	支	777.75
1-1026	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定管	60041-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	22.14	25.00	支	553.50
1-1027	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定管	60041	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	111.63	1.00	支	111.63
1-1028	A02100699 其他试验仪器及装置	移液管	60052-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.04	50.00	支	302.00
1-1029	A02100699 其他试验仪器及装置	移液管	60052-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.04	50.00	支	302.00
1-1030	A02100699 其他试验仪器及装置	移液管	60052	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.95	50.00	支	347.50

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1031	A02100699 其他试验仪器及装置	移液管	60052-4	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	25.00	支	219.50
1-1032	A02100699 其他试验仪器及装置	试管	61001-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	11.35	30.00	支	340.50
1-1033	A02100699 其他试验仪器及装置	具支试管	61008-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.87	20.00	支	57.40
1-1034	A02100699 其他试验仪器及装置	燃烧管	61011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.41	2.00	支	12.82
1-1035	A02100699 其他试验仪器及装置	Y形试管	61012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	12.99	3.00	支	38.97
1-1036	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯	61020-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.48	50.00	个	174.00
1-1037	A02100699 其他试验仪器及装置	三口烧瓶	61054	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.20	5.00	个	86.00
1-1038	A02100699 其他试验仪器及装置	酒精灯	62001-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.41	2.00	个	12.82
1-1039	A02100699 其他试验仪器及装置	酒精灯	62001-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	34.77	2.00	个	69.54
1-1040	A02100699 其他试验仪器及装置	干燥塔	62002	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	56.73	2.00	个	113.46
1-1041	A02100699 其他试验仪器及装置	气体洗瓶	62003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	22.14	2.00	个	44.28

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1042	A02100699 其他试验仪器及装置	冷凝器	62021-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	22.88	25.00	支	572.00
1-1043	A02100699 其他试验仪器及装置	冷凝器	62021-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	31.11	1.00	支	31.11
1-1044	A02100699 其他试验仪器及装置	分液漏斗	62035-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	25.00	个	686.25
1-1045	A02100699 其他试验仪器及装置	干燥管	62075-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.12	3.00	支	15.36
1-1046	A02100699 其他试验仪器及装置	比色管	62077	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	250.00	支	2,195.00
1-1047	A02100699 其他试验仪器及装置	活塞	HB-6964	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	29.28	9.00	支	263.52
1-1048	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃钟罩	62093	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	71.37	2.00	个	142.74
1-1049	A02100699 其他试验仪器及装置	钴玻璃片	62095	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.52	25.00	个	238.00
1-1050	A02100699 其他试验仪器及装置	集气瓶	63002-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.49	5.00	个	27.45
1-1051	A02100699 其他试验仪器及装置	广口瓶	63011	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.66	800.00	个	2,928.00
1-1052	A02100699 其他试验仪器及装置	广口瓶	63012	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	250.00	个	1,007.50

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1053	A02100699 其他试验仪器及装置	广口瓶	63013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.49	190.00	个	1,043.10
1-1054	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶	63022	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.03	500.00	个	2,015.00
1-1055	A02100699 其他试验仪器及装置	细口瓶（茶色细口瓶）	63021-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	51.24	1.00	个	51.24
1-1056	A02100699 其他试验仪器及装置	下口瓶	63037	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	144.57	2.00	个	289.14
1-1057	A02100699 其他试验仪器及装置	滴瓶	63042	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.21	800.00	个	3,368.00
1-1058	A02100699 其他试验仪器及装置	称量瓶	63045	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.78	2.00	个	17.56
1-1059	A02100699 其他试验仪器及装置	烧杯夹	64003	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	9.88	4.00	个	39.52
1-1060	A02100699 其他试验仪器及装置	隔热网	64034	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.93	25.00	个	73.25
1-1061	A02100699 其他试验仪器及装置	二连球	64035	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	27.45	2.00	个	54.90
1-1062	A02100699 其他试验仪器及装置	洗耳球	64067	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.41	50.00	个	320.50
1-1063	A02100699 其他试验仪器及装置	滴定管刷	64074	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3.84	25.00	个	96.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1064	A02100699 其他试验仪器及装置	白金丝	64098	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	49.41	2.00	支	98.82
1-1065	A02100699 其他试验仪器及装置	蓝石蕊试纸	72062	长里百灵	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏靖江	2.07	15.00	本	31.05
1-1066	A02100699 其他试验仪器及装置	淀粉碘化钾试纸	72066	长里百灵	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏靖江	2.16	10.00	本	21.60
1-1067	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学实验材料	82013	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	17.39	25.00	份	434.75
1-1068	A02100699 其他试验仪器及装置	电极材料	80203	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	25.00	套	640.50
1-1069	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃瓶盖开启器	81051	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1.37	1.00	套	1.37
1-1070	A02100699 其他试验仪器及装置	耐酸手套	82007	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6.59	104.00	双	685.36
1-1071	A02100699 其他试验仪器及装置	书写白板	02009	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	287.31	1.00	块	287.31
1-1072	A02100301 显微镜	生物显微镜	02040	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	695.40	25.00	台	17,385.00
1-1073	A02100699 其他试验仪器及装置	电动离心机	02070-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	962.58	1.00	台	962.58
1-1074	A02100699 其他试验仪器及装置	智能光照培养箱	GZL-P300B	翰仁	合肥翰仁科学仪器有限公司	安徽合肥	14,640.00	1.00	台	14,640.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1075	A02100699 其他试验仪器及装置	超净工作台（智能型）	HS-CJ-1F	翰仁	合肥翰仁科学仪器有限公司	安徽合肥	7,777.50	2.00	台	15,555.00
1-1076	A02100699 其他试验仪器及装置	试管架	03008-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	14.46	25.00	个	361.50
1-1077	A02100699 其他试验仪器及装置	试管架	03008-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	25.62	4.00	个	102.48
1-1078	A02100699 其他试验仪器及装置	电子天平	HC-C-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	236.07	4.00	台	944.28
1-1079	A02100699 其他试验仪器及装置	计数器	16041	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	9.15	9.00	个	82.35
1-1080	A02100699 其他试验仪器及装置	研磨过滤器	27011	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	21.05	50.00	个	1,052.50
1-1081	A02100699 其他试验仪器及装置	电泳仪	27020	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,237.08	2.00	台	2,474.16
1-1082	A02100699 其他试验仪器及装置	恒温震荡器	27021	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,281.00	1.00	台	1,281.00
1-1083	A02100699 其他试验仪器及装置	水平电泳槽	27022	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	118.95	8.00	个	951.60
1-1084	A02100699 其他试验仪器及装置	垂直电泳槽	27023	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	190.32	4.00	个	761.28
1-1085	A02100699 其他试验仪器及装置	微量进样器	27024	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	56.73	8.00	个	453.84

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1086	A02100699 其他试验仪器及装置	凝胶色谱柱	27025	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	24.52	13.00	个	318.76
1-1087	A02100699 其他试验仪器及装置	微量移液器	27026	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	56.73	9.00	支	510.57
1-1088	A02100699 其他试验仪器及装置	微量移液器	27026-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	9.00	支	477.63
1-1089	A02100699 其他试验仪器及装置	微量移液器	27026-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	9.00	支	477.63
1-1090	A02100699 其他试验仪器及装置	微量移液器	27026-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	53.07	9.00	支	477.63
1-1091	A02100699 其他试验仪器及装置	移液器架	27027	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	9.00	个	214.11
1-1092	A02100699 其他试验仪器及装置	DNA电泳图谱观察仪	27028	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	534.36	2.00	台	1,068.72
1-1093	A02100699 其他试验仪器及装置	精油提取器	27029	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	763.11	9.00	台	6,867.99
1-1094	A02100699 其他试验仪器及装置	PCR仪	27030	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	3,299.49	1.00	台	3,299.49
1-1095	A02100699 其他试验仪器及装置	组织捣碎匀浆机	27031	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	534.36	1.00	台	534.36
1-1096	A02100699 其他试验仪器及装置	DNA快速杂交仪	27032	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,511.58	1.00	台	1,511.58

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1097	A02100699 其他试验仪器及装置	果酒果醋发酵装置	30309003502	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	23.06	9.00	个	207.54
1-1098	A02100699 其他试验仪器及装置	纯水机	TP-UF01	泰普净宝	深圳市泰普环保科技有限公司	广东深圳	261.69	1.00	台	261.69
1-1099	A02100699 其他试验仪器及装置	玻璃三角刮刀(涂布器)	27035	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	4.39	25.00	个	109.75
1-1100	A02100699 其他试验仪器及装置	细胞亚显微结构模型	33302	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	129.93	1.00	件	129.93
1-1101	A02100699 其他试验仪器及装置	细胞膜结构模型	33303	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	115.29	1.00	件	115.29
1-1102	A02100699 其他试验仪器及装置	细胞膜流动镶嵌模型组件	33304	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	91.50	9.00	件	823.50
1-1103	A02100699 其他试验仪器及装置	减数分裂中染色体变化模型组件	33305	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	43.92	9.00	件	395.28
1-1104	A02100699 其他试验仪器及装置	DNA模型（DNA结构模型）	33306	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	122.61	1.00	件	122.61
1-1105	A02100699 其他试验仪器及装置	DNA双螺旋结构模型组件	J3242	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	21.96	25.00	件	549.00
1-1106	A02100699 其他试验仪器及装置	验证基因连锁与互换规律玉米标本	43112	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	19.03	16.00	盒	304.48
1-1107	A02100699 其他试验仪器及装置	黑藻叶装片	43224	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1108	A02100699 其他试验仪器及装置	大肠杆菌涂片	43312	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60
1-1109	A02100699 其他试验仪器及装置	蝗虫精巢减数分裂切片	43414	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60
1-1110	A02100699 其他试验仪器及装置	蛙血涂片	43415	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60
1-1111	A02100699 其他试验仪器及装置	表皮细胞装片	43416	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60
1-1112	A02100699 其他试验仪器及装置	胰腺切片(示胰岛)	43525	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60
1-1113	A02100699 其他试验仪器及装置	DNA和RAN在细胞中的分布	43604	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60
1-1114	A02100699 其他试验仪器及装置	线粒体切片	43605	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	2.31	60.00	片	138.60
1-1115	A02100699 其他试验仪器及装置	量筒	60001-2	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	40.26	10.00	个	402.60
1-1116	A02100699 其他试验仪器及装置	容量瓶	60023-4	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	8.24	25.00	个	206.00
1-1117	A02100699 其他试验仪器及装置	移液管	60052-3	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	7.87	25.00	支	196.75
1-1118	A02100699 其他试验仪器及装置	锥形瓶	61041-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	5.12	600.00	个	3,072.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1119	A02100699 其他试验仪器及装置	蒸馏水瓶	62020	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	100.65	2.00	个	201.30
1-1120	A02100699 其他试验仪器及装置	漏斗	62031	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	4.94	50.00	个	247.00
1-1121	A02100699 其他试验仪器及装置	培养皿	64085-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	16.65	30.00	套	499.50
1-1122	A02100699 其他试验仪器及装置	钼酸钠(Na2MoO4·2H2O)	FC3299	福晨	福晨（天津）化学试剂有限公司	天津	1.68	500.00	克	840.00
1-1123	A02100699 其他试验仪器及装置	吡哆辛盐酸	FC349	福晨	福晨（天津）化学试剂有限公司	天津	6.41	100.00	克	641.00
1-1124	A02100699 其他试验仪器及装置	电子停表	12003	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	23.79	43.00	块	1,022.97
1-1125	A02100699 其他试验仪器及装置	温度计	13001-1	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	2.65	220.00	支	583.00
1-1126	A02100699 其他试验仪器及装置	植物组织培养基试剂盒	80341	单细胞	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北武汉	462.99	2.00	套	925.98
1-1127	A02100699 其他试验仪器及装置	牛肉膏蛋白胨培养基	80342	单细胞	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北武汉	201.30	2.00	套	402.60
1-1128	A02100699 其他试验仪器及装置	血红蛋白提取及分离试剂盒	80345	单细胞	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北武汉	342.21	2.00	套	684.42

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1129	A02100699 其他试验仪器及装置	PCR扩增实验试剂盒	80346	单细胞	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北武汉	574.62	2.00	套	1,149.24
1-1130	A02100699 其他试验仪器及装置	琼脂糖凝胶电泳实验试剂盒	80347	单细胞	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北武汉	362.34	2.00	套	724.68
1-1131	A02100699 其他试验仪器及装置	转基因植物DNA杂交鉴定试剂盒	80348	单细胞	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北武汉	222.35	1.00	套	222.35
1-1132	A02100699 其他试验仪器及装置	初中运动与力实验箱	HB-201	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	530.70	1.00	套	530.70
1-1133	A02100699 其他试验仪器及装置	初中物质的密度（认知）实验箱	HB-202	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	521.55	1.00	套	521.55
1-1134	A02100699 其他试验仪器及装置	初中简单机械实验箱	HB-203	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	503.25	1.00	套	503.25
1-1135	A02100699 其他试验仪器及装置	初中压强与浮力实验箱	HB-204	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	686.25	1.00	套	686.25
1-1136	A02100699 其他试验仪器及装置	初中空气动力实验箱	HB-205	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	457.50	1.00	套	457.50
1-1137	A02100699 其他试验仪器及装置	初中声学实验箱	HB-206	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	823.50	1.00	套	823.50
1-1138	A02100699 其他试验仪器及装置	初中光学实验箱	HB-207	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	484.95	1.00	套	484.95
1-1139	A02100699 其他试验仪器及装置	初中热学（认识能量）实验箱	HB-208	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	713.70	1.00	套	713.70

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1140	A02100699 其他试验仪器及装置	初中电学实验箱	HB-209	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	594.75	1.00	套	594.75
1-1141	A02100699 其他试验仪器及装置	初中磁学实验箱	HB-210	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	622.20	1.00	套	622.20
1-1142	A02100699 其他试验仪器及装置	初中电与磁实验箱	HB-211	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	622.20	1.00	套	622.20
1-1143	A02100699 其他试验仪器及装置	初中安全用电实验箱	HB-212	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	661.55	1.00	套	661.55
1-1144	A02100699 其他试验仪器及装置	初中新能源实验箱	HB-213	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,308.45	1.00	套	1,308.45
1-1145	A02100699 其他试验仪器及装置	初中走进化学实验箱	HB-401	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	356.85	1.00	套	356.85
1-1146	A02100699 其他试验仪器及装置	初中空气实验箱	HB-402	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	384.30	1.00	套	384.30
1-1147	A02100699 其他试验仪器及装置	初中水的净化实验箱	HB-403	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	494.10	1.00	套	494.10
1-1148	A02100699 其他试验仪器及装置	初中微观粒子和水的探究实验箱	HB-404	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	530.70	1.00	套	530.70
1-1149	A02100699 其他试验仪器及装置	初中碳和碳的氧化物实验箱	HB-405	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	494.10	1.00	套	494.10
1-1150	A02100699 其他试验仪器及装置	初中燃料实验箱	HB-406	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	512.40	1.00	套	512.40

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1151	A02100699 其他试验仪器及装置	初中粉尘爆炸实验箱	HB-407	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	370.58	1.00	套	370.58
1-1152	A02100699 其他试验仪器及装置	初中金属化学实验箱	HB-408	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	416.33	1.00	套	416.33
1-1153	A02100699 其他试验仪器及装置	初中溶液实验箱	HB-409	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	356.85	1.00	套	356.85
1-1154	A02100699 其他试验仪器及装置	初中酸和碱（一）实验箱	HB-410	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	384.30	1.00	套	384.30
1-1155	A02100699 其他试验仪器及装置	初中酸和碱（二）实验箱	HB-411	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	320.25	1.00	套	320.25
1-1156	A02100699 其他试验仪器及装置	初中盐和有机合成材料实验箱	HB-412	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	475.80	1.00	套	475.80
1-1157	A02100699 其他试验仪器及装置	初中质量守恒定律实验箱	HB-415	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	356.85	1.00	套	356.85
1-1158	A02100699 其他试验仪器及装置	初中化学变化的基本特征实验箱	HB-416	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	384.30	1.00	套	384.30
1-1159	A02100699 其他试验仪器及装置	初中化学配套器材实验箱	HB-417	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	654.23	1.00	套	654.23
1-1160	A02100699 其他试验仪器及装置	初中人及其生命活动实验箱	HB-801	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	511.49	1.00	套	511.49
1-1161	A02100699 其他试验仪器及装置	初中生物的生殖发育及遗传与变异实验箱	HB-802	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	356.85	1.00	套	356.85

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1162	A02100699 其他试验仪器及装置	初中生物技术实验箱	HB-803	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	475.80	1.00	套	475.80
1-1163	A02100699 其他试验仪器及装置	初中细胞及微生物实验箱	HB-804	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	393.45	1.00	套	393.45
1-1164	A02100699 其他试验仪器及装置	初中植物及其生命活动实验箱	HB-805	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	503.25	1.00	套	503.25
1-1165	A02100699 其他试验仪器及装置	初中动物及其生命活动实验箱	HB-806	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	558.15	1.00	套	558.15
1-1166	A02100699 其他试验仪器及装置	初中动植物标本实验箱	HB-807	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,235.25	1.00	套	1,235.25
1-1167	A02100699 其他试验仪器及装置	初中人体结构实验箱	HB-808	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	2,333.25	1.00	套	2,333.25
1-1168	A02100699 其他试验仪器及装置	初中生物显微镜实验箱	HB-810	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,253.55	1.00	套	1,253.55
1-1169	A02100699 其他试验仪器及装置	初中生物通用器材实验箱	HB-811	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	356.85	1.00	套	356.85
1-1170	A02100699 其他试验仪器及装置	高中运动与力实验箱	HB-301	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	594.75	1.00	套	594.75
1-1171	A02100699 其他试验仪器及装置	高中相互作用实验箱	HB-302	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	494.10	1.00	套	494.10
1-1172	A02100699 其他试验仪器及装置	高中曲线运动与万有引力实验箱	HB-303	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,061.40	1.00	套	1,061.40

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1173	A02100699 其他试验仪器及装置	高中机械传动实验箱	HB-304	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	562.73	1.00	套	562.73
1-1174	A02100699 其他试验仪器及装置	高中静电场实验箱	HB-305	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,299.30	1.00	套	1,299.30
1-1175	A02100699 其他试验仪器及装置	高中恒定电流实验箱	HB-306	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,070.55	1.00	套	1,070.55
1-1176	A02100699 其他试验仪器及装置	高中磁场实验箱	HB-307	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	805.20	1.00	套	805.20
1-1177	A02100699 其他试验仪器及装置	高中电磁感应实验箱	HB-308	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,052.25	1.00	套	1,052.25
1-1178	A02100699 其他试验仪器及装置	高中固体、液体与物态变化实验箱	HB-310	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	841.80	1.00	套	841.80
1-1179	A02100699 其他试验仪器及装置	高中气体与热力学定律实验箱	HB-311	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	786.90	1.00	套	786.90
1-1180	A02100699 其他试验仪器及装置	高中分子动理论实验箱	HB-312	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	549.00	1.00	套	549.00
1-1181	A02100699 其他试验仪器及装置	高中光学实验箱	HB-313	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	969.90	1.00	套	969.90
1-1182	A02100699 其他试验仪器及装置	高中太阳能探究实验箱	HB-314	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	915.00	1.00	套	915.00
1-1183	A02100699 其他试验仪器及装置	高中风能探究实验箱	HB-315	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	796.05	1.00	套	796.05

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1184	A02100699 其他试验仪器及装置	高中氢能探究实验箱	HB-316	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,372.50	1.00	套	1,372.50
1-1185	A02100699 其他试验仪器及装置	高中机械振动与机械波实验箱	HB-317	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	393.45	1.00	套	393.45
1-1186	A02100699 其他试验仪器及装置	高中能量与能量转换实验箱	HB-318	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	850.95	1.00	套	850.95
1-1187	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学基本实验方法实验箱	HB-501	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	494.10	1.00	套	494.10
1-1188	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学物质的变化实验箱	HB-502	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	649.65	1.00	套	649.65
1-1189	A02100699 其他试验仪器及装置	高中金属及金属化合物实验箱	HB-503	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	677.10	1.00	套	677.10
1-1190	A02100699 其他试验仪器及装置	高中非金属及其化合物的性质实验箱	HB-504	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	320.25	1.00	套	320.25
1-1191	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学反应与能量实验箱	HB-505	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	420.90	1.00	套	420.90
1-1192	A02100699 其他试验仪器及装置	高中醇、糖、蛋白质实验箱	HB-506	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	384.30	1.00	套	384.30
1-1193	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学应用与物质的结构实验箱	HB-507	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	338.55	1.00	套	338.55
1-1194	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学与技术（1）实验箱	HB-508	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	311.10	1.00	套	311.10

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1195	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学反应原理实验箱	HB-509	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	439.20	1.00	套	439.20
1-1196	A02100699 其他试验仪器及装置	高中烯、炔、脂类化合物实验箱	HB-510	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	466.65	1.00	套	466.65
1-1197	A02100699 其他试验仪器及装置	高中芳香族化合物实验箱	HB-511	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	393.45	1.00	套	393.45
1-1198	A02100699 其他试验仪器及装置	高中物质的制备实验箱	HB-512	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	448.35	1.00	套	448.35
1-1199	A02100699 其他试验仪器及装置	高中物质的分离实验箱	HB-513	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	571.88	1.00	套	571.88
1-1200	A02100699 其他试验仪器及装置	高中物质的检验实验箱	HB-514	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	405.35	1.00	套	405.35
1-1201	A02100699 其他试验仪器及装置	高中物质的测定实验箱	HB-515	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	448.35	1.00	套	448.35
1-1202	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学与技术（2）实验箱	HB-517	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	439.20	1.00	套	439.20
1-1203	A02100699 其他试验仪器及装置	高中有机化合物实验箱	HB-518	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	494.10	1.00	套	494.10
1-1204	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学与生活实验箱	HB-519	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	773.18	1.00	套	773.18
1-1205	A02100699 其他试验仪器及装置	高中化学配套器材实验箱	HB-520	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	631.35	1.00	套	631.35

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1206	A02100699 其他试验仪器及装置	高中物质的基础实验箱	HB-701	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	320.25	1.00	套	320.25
1-1207	A02100699 其他试验仪器及装置	高中细胞的结构及其功能实验箱	HB-702	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	311.10	1.00	套	311.10
1-1208	A02100699 其他试验仪器及装置	高中遗传与变异实验箱	HB-703	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	411.75	1.00	套	411.75
1-1209	A02100699 其他试验仪器及装置	高中酶的研究与应用实验箱	HB-704	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	311.10	1.00	套	311.10
1-1210	A02100699 其他试验仪器及装置	高中动植物自稳态及环境影响实验箱	HB-705	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	512.40	1.00	套	512.40
1-1211	A02100699 其他试验仪器及装置	高中人体内环境与稳态实验箱	HB-706	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	594.75	1.00	套	594.75
1-1212	A02100699 其他试验仪器及装置	高中生态环境、种群与群落实验箱	HB-707	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	393.45	1.00	套	393.45
1-1213	A02100699 其他试验仪器及装置	高中有机物的提取实验箱	HB-708	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	631.35	1.00	套	631.35
1-1214	A02100699 其他试验仪器及装置	高中微生物的培养及应用实验箱	HB-709	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	585.60	1.00	套	585.60
1-1215	A02100699 其他试验仪器及装置	高中植物及其生命活动实验箱(植物光合作用、呼吸作用及蒸腾作用实验箱)	HB-710	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	439.20	1.00	套	439.20
1-1216	A02100699 其他试验仪器及装置	高中植物的组织培养实验箱	HB-711	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	411.75	1.00	套	411.75

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1217	A02100699 其他试验仪器及装置	高中生物显微镜实验箱	HB-713	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	1,281.00	1.00	套	1,281.00
1-1218	A02100699 其他试验仪器及装置	高中生物通用器材实验箱	HB-714	通大高科	南通金钥匙科教设备有限公司	江苏南通	549.00	1.00	套	549.00
1-1219	A08060303 应用软件	云教室机房融合桌面云	噢易云教室系统V3.1	OS-Easy	武汉噢易云计算股份有限公司	湖北武汉	503.25	122.00	套	61,396.50
1-1220	A08060303 应用软件	云教室机房多媒体互动教学软件	噢易多媒体网络教室软件V9.0	OS-Easy	武汉噢易云计算股份有限公司	湖北武汉	91.50	122.00	套	11,163.00
1-1221	A02010601 机柜	服务器机柜	K36022	大唐保镖	北京盛唐鼎成集团有限公司	北京市	1,189.50	2.00	台	2,379.00
1-1222	A02010202 交换设备	终端接入交换机	S3052R-10G	大洲智创	合肥大洲智创技术有限公司	安徽合肥	2,745.00	2.00	台	5,490.00
1-1223	A02010202 交换设备	终端接入交换机	S3028R-10G	大洲智创	合肥大洲智创技术有限公司	安徽合肥	1,647.00	2.00	套	3,294.00
1-1224	A02081899 其他有线传输线路	综合布线（信息技术教室）	定制	定制	内蒙古云泓高科技有限公司	内蒙古通辽	4,575.00	2.00	批	9,150.00
1-1225	A07010706 地板	陶瓷防静电地板包含安装	HDG.CQ.D	未来星	西安市未来星地板有限公司	陕西西安	320.25	95.00	平方米	30,423.75
1-1226	A05010304 教学、实验椅凳	教师转椅	HB-XX036	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	159.21	8.00	把	1,273.68
1-1227	A05010203 教学、实验用桌	学生实验桌（物理）	HB-XX026	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	1,098.00	44.00	张	48,312.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1228	A05010304 教学、实验椅凳	实验凳	ASL-035	奥斯乐	山东奥斯乐教育科技有限公司	山东菏泽	91.50	270.00	条	24,705.00
1-1229	A05010203 教学、实验用桌	教师演示台（生物化学）	HB-XX004/CL-2013A-1 三联(喷粉)	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	6,496.50	4.00	张	25,986.00
1-1230	A05010203 教学、实验用桌	学生实验桌（生物化学）	HB-XX006	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,143.75	88.00	张	100,650.00
1-1231	A05010599 其他柜类	多功能移动水槽台	HB-91	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	640.50	44.00	个	28,182.00
1-1232	A05020106 水嘴	三联高低位龙头	CL-2013A-2 三联(chunshui 喷粉)		浙江春雷机械制造有限公司	浙江台州	183.00	44.00	个	8,052.00
1-1233	A05010203 教学、实验用桌	准备台	HB-XX168	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	3,934.50	3.00	张	11,803.50
1-1234	A05010502 文件柜	仪器柜	HB-XX165	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,098.00	9.00	个	9,882.00
1-1235	A05010599 其他柜类	水槽柜	HB-XX010	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	376.98	3.00	个	1,130.94
1-1236	A05020106 水嘴	三联水嘴	CL-2013A-1 三联(chunshui 喷粉)		浙江春雷机械制造有限公司	浙江台州	183.00	3.00	套	549.00
1-1237	A05010502 文件柜	通风柜	HB-XX768	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	7,320.00	2.00	个	14,640.00
1-1238	A05010502 文件柜	毒害品储存柜	HB-HX140	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	6,405.00	2.00	个	12,810.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1239	A05010502 文件柜	易燃品储存柜	HB-HX141	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	6,405.00	2.00	个	12,810.00
1-1240	A05010203 教学、实验用桌	教师演示台	ASL-866	奥斯乐	山东奥斯乐教育科技有限公司	山东菏泽	2,470.50	2.00	张	4,941.00
1-1241	A05010203 教学、实验用桌	学生实践桌	ASL-856	奥斯乐	山东奥斯乐教育科技有限公司	山东菏泽	2,836.50	12.00	张	34,038.00
1-1242	A05010304 教学、实验椅凳	学生凳	ASL-048	奥斯乐	山东奥斯乐教育科技有限公司	山东菏泽	60.39	96.00	张	5,797.44
1-1243	A05010502 文件柜	仪器柜	ASL-128	奥斯乐	山东奥斯乐教育科技有限公司	山东菏泽	1,072.38	2.00	个	2,144.76
1-1244	A05010502 文件柜	作品陈列柜	HB-LM125	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,471.32	2.00	组	2,942.64
1-1245	A05010203 教学、实验用桌	教师操作台	HB-LJ877	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	3,660.00	1.00	张	3,660.00
1-1246	A05010203 教学、实验用桌	边柜（重型工作台）	HB-LJ804	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	1,044.93	2.00	张	2,089.86
1-1247	A05010203 教学、实验用桌	木工操作台	HB-LJ809	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	226.01	1.00	台	226.01
1-1248	A05010304 教学、实验椅凳	便携式小木凳	HB-7013	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	73.20	1.00	套	73.20
1-1249	A05010203 教学、实验用桌	钳工工作台	81033	齐鲁宏博	齐鲁宏博装备集团有限公司	山东菏泽	592.92	1.00	个	592.92

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1250	A02010104 服务器	桌面云管理平台	T100-H25	OS-Easy	武汉噢易云计算股份有限公司	湖北武汉	23,522.82	2.00	台	47,045.64
1-1251	A02021104 液晶显示器	云教室显示端	G100-E24	OS-Easy	武汉噢易云计算股份有限公司	湖北武汉	654.23	122.00	套	79,816.06
1-1252	A02010199 其他计算机	教学实训终端	Q100-EA33	OS-Easy	武汉噢易云计算股份有限公司	湖北武汉	3,477.00	120.00	台	417,240.00
1-1253	A02010199 其他计算机	教师终端	Q100-EB44	OS-Easy	武汉噢易云计算股份有限公司	湖北武汉	6,405.00	2.00	台	12,810.00
1-1254	A02021003 A4 黑白打印机	打印机	OEP2010NW	光电通	天津光电通电子科技有限公司	天津	1,098.00	2.00	台	2,196.00
1-1255	A05010203 教学、实验用桌	学生桌（双人位）	RC-FZ08K-1400	容川	河北伊朔教学设备有限公司	河北	715.53	30.00	张	21,465.90
1-1256	A05010203 教学、实验用桌	学生桌（双人位）	RC-FZ08K-1600	容川	河北伊朔教学设备有限公司	河北	736.58	30.00	张	22,097.40
1-1257	A05010304 教学、实验椅凳	椅子	RC-GM01K	容川	河北伊朔教学设备有限公司	河北	74.12	122.00	把	9,042.64
1-1258	A05010203 教学、实验用桌	老师桌	RC-FZ08K-1600	容川	河北伊朔教学设备有限公司	河北	736.58	2.00	套	1,473.16
1-1259	A05010203 教学、实验用桌	教师演示台（物理）	HB-XX024	齐鲁宏博	齐鲁宏博教育装备集团有限公司	山东菏泽	6,405.00	2.00	张	12,810.00