

6.2.2. 分项报价明细表

分项报价明细表

政府采购计划编号： 娄财采计【2026】0087

项目名称： 娄底市第一中学附属实验学校校园基础设施设施升级改造项目

包号： 包1 包名称： 娄底市第一中学附属实验学校校园基础设施设施升级改造项目-基础设备升级

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量 /单 位	金额（元）		备注
					单价	小计	
1	通用						
2	一般						
3	酒精喷灯	座式，铜制	禾鑫/ 菏泽	4/个	63.00	252.00	
4	电加热器	密封式	禾鑫/ 菏泽	1/个	48.60	48.60	
5	蒸馏水器	3L	禾鑫/ 菏泽	1/台	531.00	531.00	
6	烘干箱	烘干箱	禾鑫/ 菏泽	1/台	990.00	990.00	
7	水浴锅	铜制	禾鑫/ 菏泽	1/个	108.00	108.00	
8	注射器	5mL，塑料	治宇 ZYMM/ 泰州	100/ 只	2.70	270.00	
9	注射器	50mL，塑料	治宇 ZYMM/ 泰州	10/只	6.30	63.00	
10	注射器	100mL	治宇 ZYMM/ 泰州	10/只	23.40	234.00	
11	塑料洗瓶	250mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	4.50	450.00	
12	实验用品 提篮	可固定试管、试剂 瓶等仪器，底部有 抽屉	禾鑫/ 菏泽	10/个	22.50	225.00	
13	聚光小手 电筒	聚光小手电筒	禾鑫/ 菏泽	100/ 支	21.60	2160.00	
14	支架						

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
15	万能夹	万能夹	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	14.40	1440.00	
16	泥三角	泥三角	禾鑫/ 菏泽	50/个	1.80	90.00	
17	漏斗架	漏斗架	禾鑫/ 菏泽	2/个	14.40	28.80	
18	滴定台	滴定台	禾鑫/ 菏泽	60/个	37.80	2268.00	
19	滴定夹	滴定夹	禾鑫/ 菏泽	60/个	14.40	864.00	
20	移液管架	移液管架	禾鑫/ 菏泽	25/个	24.30	607.50	
21	组合式支架	组合式支架	禾鑫/ 菏泽	4/个	337.50	1350.00	
22	电源						
23	高中学生电源	交流: 2V~16V/3A, 每 2V 一档 直流稳压: 2V~16V/2A, 每 2V 一档	禾鑫/ 菏泽	60/台	108.00	6480.00	
24	高中教学电源	交流: 2V~24V, 每 2V 一档, 2V~6V/12A, 8V~12V/6A, 14V~24V/3A; 直流稳压: 1V~25V 分档连续可调, 2V~6V/6A, 8V~12V/4A, 14V~24V/2A; 40A、8s 自动关断。	禾鑫/ 菏泽	4/台	252.00	1008.00	
25	测量						
26	质量						
27	电子天平	100g, 0.1g	华驰/ 慈溪	60/台	207.00	12420.00	
28	电子天平	200g, 0.001g	华驰/ 慈溪	2/台	387.00	774.00	
29	时间						

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
30	电子停表	0.1s	禾鑫/ 菏泽	2/只	32.40	64.80	
31	温度						
32	温度计	红液, 0℃~100℃	禾鑫/ 菏泽	100/ 支	3.60	360.00	
33	温度计	水银, 0℃~360℃	梅芳/ 阜阳	4/支	4.95	19.80	
34	数字测温计	-30℃~+200℃	禾鑫/ 菏泽	2/台	58.50	117.00	
35	电						
36	直流电流表	2.5级, 0.6A, 3A	禾鑫/ 菏泽	50/只	24.30	1215.00	
37	灵敏电流计	±300 μA	禾鑫/ 菏泽	50/只	24.30	1215.00	
38	多用电表	指针式, 不低于 2.5级	禾鑫/ 菏泽	2/个	85.50	171.00	
39	演示电流电压表	2.5级	禾鑫/ 菏泽	2/台	351.00	702.00	
40	其它						
41	酸度计 (pH计)	测量范围: pH 0~ 14, 分辨率: 0.1	禾鑫/ 菏泽	50/台	58.50	2925.00	
42	专用仪器						
43	化学						
44	原电池实验器	原电池实验器	禾鑫/ 菏泽	50/个	13.50	675.00	
45	贮气装置	贮气装置	禾鑫/ 菏泽	2/台	59.40	118.80	
46	高中微型化学实验箱	含微型蒸馏回馏装置, 试剂用量较常规实验省 90%	禾鑫/ 菏泽	25/个	108.90	2722.50	
47	溶液导电演示器	溶液导电演示器	禾鑫/ 菏泽	1/台	73.80	73.80	
48	微型溶液导电实验器	金属电极, 笔式, 所需溶液不超过 3mL	禾鑫/ 菏泽	30/套	25.20	756.00	
49	中和热测定仪	中和热测定仪	禾鑫/ 菏泽	30/套	32.40	972.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
50	化学实验 废液处理 装置	不小于 20 升/次, 无极变速双搅拌, 附循环泵	禾鑫/ 菏泽	2/台	1512.00	3024.00	
51	气体实验 微型装置	以微型玻璃仪器为主,能完成氧气、 氢气、二氧化碳、 一氧化碳、氯气、 氨气、二氧化硫、 硫化氢、一氧化 氮、二氧化氮等十 几种气体的制备和 性质实验,反应容 器一般不超过 30mL	禾鑫/ 菏泽	15/套	32.40	486.00	
52	氢燃料电 池演示器	两个质子交换膜电 极,膜电极不小于 33mm×33mm	禾鑫/ 菏泽	3/套	765.00	2295.00	
53	电解槽演 示器	离子交换膜	禾鑫/ 菏泽	3/台	144.00	432.00	
54	离子交换 柱	含玻璃纤维和离子 交换树脂	禾鑫/ 菏泽	3/支	43.20	129.60	
55	电泳演示 器	电泳演示器	禾鑫/ 菏泽	3/台	99.00	297.00	
56	丁达尔现 象实验器	丁达尔现象实验器	禾鑫/ 菏泽	25/台	14.40	360.00	
57	二氧化氮 球	双球,内封 NO ₂ 和 N ₂ O ₄	禾鑫/ 菏泽	50/套	4.50	225.00	
58	渗析实验 器	渗析实验器	禾鑫/ 菏泽	25/套	46.80	1170.00	
59	放电反应 实验仪	通电两分钟之内即 有氮气与氧气反应 的现象,消耗功率 不大于 30W	禾鑫/ 菏泽	5/套	405.00	2025.00	
60	光化学实 验演示器	能演示甲烷与氯气 的反应	禾鑫/ 菏泽	1/台	175.50	175.50	
61	模型						
62	化学						
63	分子结构 模型	演示用,氢原子球 直径不小于	禾鑫/ 菏泽	2/套	162.00	324.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		23mm, 其他原子球 直径不小于 30mm					
64	分子结构 模型	分组用	禾鑫/ 菏泽	25/套	43.20	1080.00	
65	金刚石结 构模型	球直径不小于 30mm	禾鑫/ 菏泽	2/套	59.40	118.80	
66	碳-60 结 构模型	球直径不小于 30mm	禾鑫/ 菏泽	2/套	70.20	140.40	
67	金属晶体 结构模型	球直径不小于 30mm	禾鑫/ 菏泽	2/套	72.00	144.00	
68	电子云杂 化轨道模 型	S、SP、SP ² 、SP ³ 、 Px、Py、Pz	禾鑫/ 菏泽	2/套	252.00	504.00	
69	标本						
70	化学						
71	挂图、软 件及资料						
72	化学						
73	化学实验 室安全守 则	对开, 写真布, 1 幅, 不带镜框	雨林/ 新乡	2/张	72.00	144.00	
74	化学实验 操作规范 和安全要 求	对开, 写真布, 2 幅	雨林/ 新乡	2/套	108.00	216.00	
75	教学投影 片						
76	高中化学 1 教学投 影片	30 张/套	雨林/ 新乡	1/套	324.00	324.00	
77	教学 VCD、DVD						
78	多媒体教 学软件						
79	高中化学 多媒体教 学软件	CD-ROM	雨林/ 新乡	1/套	405.00	405.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
80	分子立体结构模型绘制软件	分子立体结构模型绘制软件	雨林/新乡	1/套	1215.00	1215.00	
81	化学药品管理软件	实验室管理用, 网络版	雨林/新乡	1/套	3600.00	3600.00	
82	玻璃仪器						
83	计量						
84	量筒	10mL	禾鑫/菏泽	100/个	3.60	360.00	
85	量筒	25mL	禾鑫/菏泽	10/个	4.86	48.60	
86	量筒	50mL	禾鑫/菏泽	100/个	5.40	540.00	
87	量筒	100mL	禾鑫/菏泽	4/个	6.30	25.20	
88	量筒	500mL	禾鑫/菏泽	4/个	16.20	64.80	
89	量筒	1000mL	禾鑫/菏泽	4/个	37.80	151.20	
90	量杯	250mL	禾鑫/菏泽	4/个	16.20	64.80	
91	容量瓶	50mL	禾鑫/菏泽	4/个	7.20	28.80	
92	容量瓶	100mL	禾鑫/菏泽	100/个	9.00	900.00	
93	容量瓶	250mL	禾鑫/菏泽	10/个	10.80	108.00	
94	容量瓶	500mL	禾鑫/菏泽	60/个	16.20	972.00	
95	容量瓶	1000mL	禾鑫/菏泽	4/个	24.30	97.20	
96	滴定管	酸式, 25mL	禾鑫/菏泽	100/支	13.50	1350.00	
97	滴定管	酸式, 50mL	禾鑫/菏泽	100/支	21.60	2160.00	
98	滴定管	碱式, 25mL	禾鑫/菏泽	100/支	10.80	1080.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
99	滴定管	碱式, 50mL	禾鑫/ 菏泽	50/支	21.60	1080.00	
100	滴定管	聚四氟乙烯活塞, 50mL	禾鑫/ 菏泽	4/支	70.20	280.80	
101	移液管	1mL	禾鑫/ 菏泽	50/支	4.14	207.00	
102	移液管	2mL	禾鑫/ 菏泽	50/支	5.40	270.00	
103	移液管	5mL	禾鑫/ 菏泽	50/支	5.40	270.00	
104	移液管	25mL	禾鑫/ 菏泽	50/支	6.84	342.00	
105	加热						
106	试管	Φ 12mm×70mm	禾鑫/ 菏泽	1000/ 支	0.32	324.00	表内单价 0.32 , 为原始 精确单 价 0.324 按招标 文件要 求保留 两位小 数展 示, 总 价按 0.324 核算
107	试管	Φ 15mm×150mm	禾鑫/ 菏泽	1000/ 支	0.50	504.00	表内单 价 0.50 , 为原始 精确单 价 0.504 按招标 文件要 求保留

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
							两位小数展示, 总价按 0.504 核算
108	试管	Φ 32mm×200mm, 硬质	禾鑫/ 菏泽	60/支	2.52	151.20	
109	试管	Φ 40mm×200mm	禾鑫/ 菏泽	60/支	2.70	162.00	
110	具支试管	Φ 20mm×200mm	禾鑫/ 菏泽	40/支	3.60	144.00	
111	硬质玻璃管	Φ 15mm×150mm	禾鑫/ 菏泽	60/支	2.70	162.00	
112	硬质玻璃管	Φ 20mm×250mm	禾鑫/ 菏泽	20/支	2.88	57.60	
113	燃烧管	Φ 25mm×300mm	禾鑫/ 菏泽	4/支	4.32	17.28	
114	Y 形试管	Φ 20mm	禾鑫/ 菏泽	6/支	1.35	8.10	
115	烧杯	5mL	禾鑫/ 菏泽	100/个	2.88	288.00	
116	烧杯	10mL	禾鑫/ 菏泽	100/个	2.88	288.00	
117	烧杯	25mL	禾鑫/ 菏泽	100/个	2.88	288.00	
118	烧杯	50mL	禾鑫/ 菏泽	100/个	4.50	450.00	
119	烧杯	100mL	禾鑫/ 菏泽	100/个	4.95	495.00	
120	烧杯	500mL	禾鑫/ 菏泽	40/个	8.64	345.60	
121	烧杯	1000mL	禾鑫/ 菏泽	20/个	16.20	324.00	
122	烧瓶	圆底, 长颈, 250mL	禾鑫/ 菏泽	100/个	8.10	810.00	
123	烧瓶	圆底, 短颈, 厚口 250mL	禾鑫/ 菏泽	60/个	8.10	486.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
124	烧瓶	圆底, 长颈, 500mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	10.80	1080.00	
125	烧瓶	平底, 长颈, 250mL	禾鑫/ 菏泽	10/个	8.10	81.00	
126	锥形瓶	100mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	5.85	585.00	
127	锥形瓶	250mL	禾鑫/ 菏泽	30/个	8.10	243.00	
128	蒸馏烧瓶	250mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	10.80	1080.00	
129	三口烧瓶	250mL	禾鑫/ 菏泽	10/个	25.20	252.00	
130	一般						
131	酒精灯	250mL, 双头	禾鑫/ 菏泽	4/个	32.40	129.60	
132	干燥塔	250mL	禾鑫/ 菏泽	4/个	58.50	234.00	
133	抽滤瓶	500mL	禾鑫/ 菏泽	4/个	16.20	64.80	
134	抽气管	抽气管	禾鑫/ 菏泽	4/个	16.20	64.80	
135	干燥器	160mm	禾鑫/ 菏泽	8/个	58.50	468.00	
136	冷凝器	直形, 300mm	禾鑫/ 菏泽	50/支	16.20	810.00	
137	冷凝器	球形, 300mm	禾鑫/ 菏泽	6/支	19.80	118.80	
138	牛角管	弯形, $\phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$	禾鑫/ 菏泽	50/支	2.70	135.00	
139	漏斗	60mm	禾鑫/ 菏泽	50/个	2.70	135.00	
140	漏斗	90mm	禾鑫/ 菏泽	12/个	5.85	70.20	
141	安全漏斗	直形	禾鑫/ 菏泽	10/个	3.15	31.50	
142	安全漏斗	双球	禾鑫/ 菏泽	4/个	4.05	16.20	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
143	分液漏斗	锥(梨)形, 100mL	禾鑫/ 菏泽	50/个	19.80	990.00	
144	分液漏斗	球形, 50mL	禾鑫/ 菏泽	50/个	19.80	990.00	
145	布氏漏斗	瓷, 80mm	禾鑫/ 菏泽	4/个	19.80	79.20	
146	T 形管	Φ 7mm~8mm	禾鑫/ 菏泽	50/个	1.44	72.00	
147	Y 形管	Φ 7mm~8mm	禾鑫/ 菏泽	50/个	1.44	72.00	
148	T 形管	T 形管	禾鑫/ 菏泽	50/个	1.44	72.00	
149	Y 形管	Y 形管	禾鑫/ 菏泽	50/个	1.44	72.00	
150	离心管	10mL	禾鑫/ 菏泽	20/支	2.52	50.40	
151	干燥管	单球, 150mm	禾鑫/ 菏泽	100/ 支	2.52	252.00	
152	比色管	25mL	禾鑫/ 菏泽	150/ 支	9.90	1485.00	
153	活塞	直形	禾鑫/ 菏泽	10/支	10.80	108.00	
154	活塞	T 形	禾鑫/ 菏泽	4/支	10.80	43.20	
155	钴玻璃片	钴玻璃片	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	6.75	675.00	
156	容器						
157	集气瓶	125mL, 附毛玻璃片	禾鑫/ 菏泽	225/ 个	4.05	911.25	
158	集气瓶	250mL, 附毛玻璃片	禾鑫/ 菏泽	40/个	4.95	198.00	
159	集气瓶	500mL, 附毛玻璃片	禾鑫/ 菏泽	10/个	6.84	68.40	
160	液封除毒气集气瓶	250mL	禾鑫/ 菏泽	10/个	58.50	585.00	
161	广口瓶	60mL	禾鑫/ 菏泽	750/ 个	4.50	3375.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
162	广口瓶	125mL	禾鑫/ 菏泽	120/ 个	4.50	540.00	
163	广口瓶	250mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	7.20	720.00	
164	广口瓶	500mL	禾鑫/ 菏泽	20/个	9.90	198.00	
165	广口瓶	棕色, 60mL	禾鑫/ 菏泽	150/ 个	7.65	1147.50	
166	广口瓶	棕色, 125mL	禾鑫/ 菏泽	20/个	8.10	162.00	
167	广口瓶	棕色, 250mL	禾鑫/ 菏泽	20/个	9.00	180.00	
168	细口瓶	60mL	禾鑫/ 菏泽	60/个	4.50	270.00	
169	细口瓶	125mL	禾鑫/ 菏泽	750/ 个	4.50	3375.00	
170	细口瓶	250mL	禾鑫/ 菏泽	120/ 个	6.30	756.00	
171	细口瓶	500mL	禾鑫/ 菏泽	50/个	8.55	427.50	
172	细口瓶	1000mL	禾鑫/ 菏泽	50/个	16.20	810.00	
173	细口瓶	3000mL	禾鑫/ 菏泽	4/个	28.80	115.20	
174	细口瓶	棕色, 60mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	5.85	585.00	
175	细口瓶	棕色, 125mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	7.20	720.00	
176	细口瓶	棕色, 250mL	禾鑫/ 菏泽	50/个	9.90	495.00	
177	细口瓶	棕色, 500mL	禾鑫/ 菏泽	4/个	9.90	39.60	
178	细口瓶	棕色, 1000mL	禾鑫/ 菏泽	2/个	16.20	32.40	
179	细口瓶	棕色, 3000mL	禾鑫/ 菏泽	2/个	32.40	64.80	
180	滴瓶	30mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	2.70	270.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
181	滴瓶	60mL	禾鑫/ 菏泽	750/ 个	2.52	1890.00	
182	滴瓶	棕色, 30mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	2.52	252.00	
183	滴瓶	棕色, 60mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	3.15	315.00	
184	称量瓶	Φ 25mm×40mm	禾鑫/ 菏泽	4/个	5.85	23.40	
185	材料和配 套用品						
186	坩埚	瓷, 30mL	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	3.60	360.00	
187	烧杯夹	烧杯夹	禾鑫/ 菏泽	8/个	8.55	68.40	
188	试管夹	试管夹	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	1.80	180.00	
189	水止皮管 夹	水止皮管夹	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	1.08	108.00	
190	螺旋皮管 夹	螺旋皮管夹	禾鑫/ 菏泽	10/个	4.50	45.00	
191	药匙	药匙	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	0.45	45.00	
192	玻璃管	Φ 5mm~ Φ 6mm	禾鑫/ 菏泽	10/千 克	12.60	126.00	
193	玻璃管	Φ 7mm~ Φ 8mm	禾鑫/ 菏泽	10/千 克	12.60	126.00	
194	玻璃棒	Φ 3mm~ Φ 4mm	禾鑫/ 菏泽	6/千 克	16.20	97.20	
195	玻璃棒	Φ 5mm~ Φ 6mm	禾鑫/ 菏泽	6/千 克	16.20	97.20	
196	软胶塞	0 号~12 号	禾鑫/ 菏泽	20/千 克	36.00	720.00	
197	橡胶管	橡胶管	禾鑫/ 菏泽	8/千 克	49.50	396.00	
198	乳胶管	乳胶管	禾鑫/ 菏泽	100/ 米	4.05	405.00	
199	洗耳球	60mL	禾鑫/ 菏泽	5/个	7.02	35.10	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
200	滴定管刷	滴定管刷	禾鑫/ 菏泽	50/个	6.30	315.00	
201	结晶皿	80mm	禾鑫/ 菏泽	4/个	10.80	43.20	
202	表面皿	60mm	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	2.52	252.00	
203	表面皿	100mm	禾鑫/ 菏泽	10/个	4.95	49.50	
204	研钵	瓷, 60mm	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	4.95	495.00	
205	研钵	瓷, 90mm	禾鑫/ 菏泽	4/个	7.20	28.80	
206	蒸发皿	瓷, 60mm	禾鑫/ 菏泽	100/ 个	2.88	288.00	
207	蒸发皿	瓷, 100mm	禾鑫/ 菏泽	10/个	2.88	28.80	
208	塑料多用 滴管	4mL	禾鑫/ 菏泽	1000/ 支	0.45	450.00	
209	白金丝	Φ0.5mm×50mm; 具金属柄, 可拆卸	禾鑫/ 菏泽	4/支	94.50	378.00	
210	药品						
211	一般无机 (一)						
212	铝(条)	250g	福晨/ 天津	2/套	27.00	54.00	
213	铝(片)	250g	福晨/ 天津	2/套	27.00	54.00	
214	铝(箔)	50g	福晨/ 天津	2/套	21.60	43.20	
215	锌(粒)	工业 1000g	福晨/ 天津	2/套	151.20	302.40	
216	锌(粒)	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	16.20	32.40	
217	铁(还原 铁粉)	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	108.00	216.00	
218	铁(片)	500g	福晨/ 天津	2/套	36.90	73.80	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
219	铁(丝)	500g	福晨/ 天津	2/套	36.90	73.80	
220	铜(紫铜片)	1000g	福晨/ 天津	2/套	324.00	648.00	
221	铜(丝)	1000g	福晨/ 天津	2/套	369.00	738.00	
222	碘	试剂 25g	福晨/ 天津	2/套	32.40	64.80	
223	活性炭	500g	福晨/ 天津	2/套	18.90	37.80	
224	二氧化锰	试剂 2000g	福晨/ 天津	2/套	459.00	918.00	
225	三氧化二铁	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	8.10	16.20	
226	氧化铜	工业 100g	福晨/ 天津	2/套	34.20	68.40	
227	氧化铝	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	8.10	16.20	
228	氯化铝	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	18.00	36.00	
229	氯化钾	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	37.80	75.60	
230	氯化钠	试剂 2000g	福晨/ 天津	2/套	79.20	158.40	
231	氯化钙(无水)	工业 1000g	福晨/ 天津	2/套	40.50	81.00	
232	氯化镁	试剂 50g	福晨/ 天津	2/套	5.40	10.80	
233	三氯化铁	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	34.20	68.40	
234	氯化铵	工业 1500g	福晨/ 天津	2/套	56.70	113.40	
235	氯化亚铁	试剂 50g	福晨/ 天津	2/套	16.20	32.40	
236	氯化亚锡	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	88.20	176.40	
237	溴化钠	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	40.50	81.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
238	溴化钾	试剂 50g	福晨/ 天津	2/套	10.80	21.60	
239	溴化铜	试剂 50g	福晨/ 天津	2/套	20.79	41.58	
240	碘化铅	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	378.00	756.00	
241	碘化钾	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	207.00	414.00	
242	亚硫酸钠 (无水)	试剂 1000g	福晨/ 天津	2/套	54.00	108.00	
243	硫酸亚铁	试剂 1000g	福晨/ 天津	2/套	40.50	81.00	
244	硫酸亚铁 铵	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	43.20	86.40	
245	硫酸钾	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	28.80	57.60	
246	硫酸钠	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	22.50	45.00	
247	硫酸铝	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	36.00	72.00	
248	硫酸铜 (无水)	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	63.00	126.00	
249	硫酸铵	工业 100g	福晨/ 天津	2/套	4.50	9.00	
250	硫酸铝钾 (明矾)	工业 1000g	福晨/ 天津	2/套	25.20	50.40	
251	硫酸铁	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	9.90	19.80	
252	硫化亚铁	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	22.50	45.00	
253	一般无机 (二)						
254	碳酸钠	工业 2500g	福晨/ 天津	2/套	53.10	106.20	
255	碳酸氢钠	工业 2000g	福晨/ 天津	2/套	37.80	75.60	
256	大理石	2000g	福晨/ 天津	2/套	34.20	68.40	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
257	碳酸氢铵	工业 500g	福晨/ 天津	2/套	8.10	16.20	
258	硅酸钠 (水玻璃)	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	4.50	9.00	
259	硝酸银	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	1890.00	3780.00	
260	乙酸钠	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	31.50	63.00	
261	乙酸铅	试剂 50g	福晨/ 天津	2/套	5.40	10.80	
262	硫氰酸钾	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	37.80	75.60	
263	硫代硫酸 钠	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	10.80	21.60	
264	氢氧化钡	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	26.10	52.20	
265	氨水	试剂 1000g	福晨/ 天津	2/套	23.40	46.80	
266	氧化钙 (生石灰)	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	8.82	17.64	
267	氢氧化钙 (熟石灰)	试剂 1000g	福晨/ 天津	2/套	17.10	34.20	
268	碱石灰	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	16.20	32.40	
269	一般有机、指示 剂						
270	一般有机						
271	丙三醇	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	73.80	147.60	
272	葡萄糖	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	14.40	28.80	
273	蔗糖	500g	福晨/ 天津	2/套	16.20	32.40	
274	可溶性淀 粉	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	18.00	36.00	
275	酒精	95%50kg	福晨/ 天津	2/套	2034.00	4068.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
276	煤油	1500ml	福晨/ 天津	2/套	58.50	117.00	
277	植物油	食用 500ml	福晨/ 天津	2/套	21.60	43.20	
278	石蜡	500g	福晨/ 天津	2/套	25.20	50.40	
279	石蜡(油)	500ml	福晨/ 天津	2/套	25.20	50.40	
280	苯甲酸	工业 500g	福晨/ 天津	2/套	71.10	142.20	
281	硬脂酸	试剂 250g	福晨/ 天津	2/套	32.40	64.80	
282	指示剂						
283	石蕊	指示剂	福晨/ 天津	20/克	34.20	684.00	
284	酚酞	指示剂	福晨/ 天津	10/克	4.50	45.00	
285	品红	染料	福晨/ 天津	10/克	8.10	81.00	
286	甲基橙	指示剂	福晨/ 天津	10/克	8.10	81.00	
287	pH 广范围 试纸	1~14	长里百 灵/靖 江	40/本	4.95	198.00	
288	蓝石蕊试 纸	蓝石蕊试纸	长里百 灵/靖 江	30/本	7.65	229.50	
289	淀粉碘化 钾试纸	淀粉碘化钾试纸	长里百 灵/靖 江	20/本	7.65	153.00	
290	亚甲基蓝	亚甲基蓝	福晨/ 天津	10/克	9.90	99.00	
291	定性滤纸	定性滤纸	长里百 灵/靖 江	30/盒	13.50	405.00	
292	易燃液体						
293	低闪点易 燃液体						

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
294	汽油	500ml	福晨/ 天津	2/套	8.10	16.20	
295	丙酮	试剂 1000ml	福晨/ 天津	2/套	54.00	108.00	
296	乙醛	试剂 500ml	福晨/ 天津	2/套	37.80	75.60	
297	中闪点易燃液体						
298	苯	试剂 100ml	福晨/ 天津	2/套	7.20	14.40	
299	甲苯	试剂 100ml	福晨/ 天津	2/套	6.30	12.60	
300	无水乙醇	试剂 2000ml	福晨/ 天津	2/套	85.50	171.00	
301	乙酸乙酯	试剂 1000ml	福晨/ 天津	2/套	85.50	171.00	
302	原油	1000ml	福晨/ 天津	2/套	40.50	81.00	
303	易燃固体、自燃物品、遇湿易燃物品						
304	易燃固体						
305	硫粉	工业 250g	福晨/ 天津	2/套	18.90	37.80	
306	镁条	500g	福晨/ 天津	2/套	531.00	1062.00	
307	铝粉	工业 100g	福晨/ 天津	2/套	22.50	45.00	
308	自燃物品						
309	硫化钠	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	8.10	16.20	
310	遇湿易燃物品						
311	钾	试剂 25g	福晨/ 天津	2/套	49.50	99.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
312	钠	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	51.30	102.60	
313	锌粉	100g	福晨/ 天津	2/套	31.50	63.00	
314	碳化钙	500g	福晨/ 天津	2/套	37.80	75.60	
315	氧化剂						
316	过氧化氢	试剂, 30% 100ml	福晨/ 天津	2/套	4.50	9.00	
317	高锰酸钾	试剂 500g	福晨/ 天津	2/套	58.50	117.00	
318	硝酸钾	试剂 100g	福晨/ 天津	2/套	6.30	12.60	
319	过氧化钠	试剂, 100 g	福晨/ 天津	2/套	34.20	68.40	
320	重铬酸钾	试剂, 100 g	福晨/ 天津	2/套	13.50	27.00	
321	有毒品						
322	草酸	试剂, 100	福晨/ 天津	2/套	8.10	16.20	
323	氯化钡	试剂, 100	福晨/ 天津	2/套	10.80	21.60	
324	四氯化碳	试剂, 1500ml	福晨/ 天津	2/套	189.00	378.00	
325	溴乙烷	试剂, 100ml	福晨/ 天津	2/套	34.20	68.40	
326	苯酚	试剂, 250g	福晨/ 天津	2/套	26.10	52.20	
327	腐蚀品						
328	酸性腐蚀品						
329	盐酸	试剂, 10000ml	福晨/ 天津	2/套	288.00	576.00	
330	盐酸	工业, 10000ml	福晨/ 天津	2/套	189.00	378.00	
331	乙酸	试剂, 36% 2000ml	福晨/ 天津	2/套	87.30	174.60	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
332	乙酸	试剂, 100% 500ml	福晨/ 天津	2/套	22.50	45.00	
333	溴	试剂, 1000ml	福晨/ 天津	2/套	27.90	55.80	
334	碱性腐蚀 品						
335	氢氧化钾	试剂, 1500g	福晨/ 天津	2/套	75.60	151.20	
336	氢氧化钠	试剂, 3000g	福晨/ 天津	2/套	85.50	171.00	
337	氢氧化钠	工业 4000g	福晨/ 天津	2/套	94.50	189.00	
338	其他腐蚀 品						
339	其它实验 材料和工 具						
340	实验材料						
341	高中化学 实验材料	小刀、棉花、木炭、火柴、蜡烛、剪刀、焊锡、炭棒、导线、电灯泡、木板、电池、电珠、砂纸等.	禾鑫/ 菏泽	5/份	29.70	148.50	
342	工具						
343	一字螺丝 刀	一字螺丝刀	禾鑫/ 菏泽	2/支	4.50	9.00	
344	十字螺丝 刀	十字螺丝刀	禾鑫/ 菏泽	2/支	4.50	9.00	
345	尖嘴钳	150mm	永诺/ 临沂	2/把	10.80	21.60	
346	手锤	手锤	禾鑫/ 菏泽	2/把	10.80	21.60	
347	三角锉刀	250mm 带柄	禾鑫/ 菏泽	2/个	8.10	16.20	
348	剪刀	剪刀	禾鑫/ 菏泽	2/把	8.10	16.20	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
349	玻璃瓶盖开启器	玻璃瓶盖开启器	禾鑫/ 菏泽	2/套	3.60	7.20	
350	玻璃管切割器	玻璃管切割器	禾鑫/ 菏泽	2/个	41.40	82.80	
351	安全防护用具						
352	工作服	防酸碱	禾鑫/ 菏泽	2/件	72.00	144.00	
353	护目镜	侧面完全遮挡	禾鑫/ 菏泽	110/ 个	8.10	891.00	
354	防护面罩	可提供颈部和头部保护	保为康/ 广州	2/个	36.00	72.00	
355	防毒口罩	有活性炭	保为康/ 广州	2/个	10.80	21.60	
356	手套	耐酸	南洋/ 肇庆	4/双	13.50	54.00	
357	洗眼器	洗眼器	禾鑫/ 菏泽	2/套	22.50	45.00	
358	简易急救箱	简易急救箱	和美/ 丹阳	2/件	72.00	144.00	
359	实验防护屏	实验防护屏	禾鑫/ 菏泽	2/件	58.50	117.00	
360	易燃品储存柜	防火、防盗、防腐 蚀	禾鑫/ 菏泽	2/个	1035.00	2070.00	
361	毒害品储存柜	防火、防盗、防腐 蚀	禾鑫/ 菏泽	2/个	1035.00	2070.00	
362	自备材料						
363	自备材料	碎瓷片、红纸条、 植物油、松香、面粉、铁钉、牛奶、鸡蛋、胃舒平等	禾鑫/ 菏泽	2/套	72.00	144.00	
364	专用仪器						
365	生物						
366	接种环	金属手柄，合金金属丝	禾鑫/ 菏泽	25/支	10.80	270.00	
367	植物光合作用、呼吸作用、	植物光合作用、呼吸作用、蒸腾作用演示器	禾鑫/ 菏泽	13/套	86.40	1123.20	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
	蒸腾作用演示器						
368	徒手切片器	徒手切片器	禾鑫/ 菏泽	25/个	81.90	2047.50	
369	研磨过滤器	容量 20mL	禾鑫/ 菏泽	25/个	32.40	810.00	
370	普通手术剪	直尖头, 140mm	鑫松昌/ 盐城	25/把	18.90	472.50	
371	眼用手术剪	直尖头, 100mm	鑫松昌/ 盐城	2/把	20.70	41.40	
372	手术刀柄	手术刀柄	鑫松昌/ 盐城	4/把	10.35	41.40	
373	手术刀片	手术刀片	鑫松昌/ 盐城	4/包	10.80	43.20	
374	解剖镊	尖头, 125mm	鑫松昌/ 盐城	25/把	7.74	193.50	
375	解剖镊	阔头, 125mm	鑫松昌/ 盐城	25/把	7.20	180.00	
376	牙用镊	单弯, 160mm	鑫松昌/ 盐城	2/把	11.25	22.50	
377	眼用镊	直唇头齿, 100mm	鑫松昌/ 盐城	2/把	7.74	15.48	
378	电泳仪	四组输出, 输出电压: 2V~200V、输出电流: 2mA~200mA, 具有 36V 电压限制功能	禾鑫/ 菏泽	2/台	2682.00	5364.00	
379	恒温振荡器	室温+5℃~60℃, ±1℃容量: 100mL 锥形瓶 25 个或以上	禾鑫/ 菏泽	1/台	1728.00	1728.00	
380	水平电泳槽	聚碳酸脂注塑成型, 凝胶托盘带有荧光标尺, 具有开盖断电功能, 凝胶板规格: 60mm×60mm	禾鑫/ 菏泽	4/个	828.00	3312.00	
381	垂直电泳槽	聚碳酸脂注塑成型槽体, 可实现原位	禾鑫/ 菏泽	4/个	1035.00	4140.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		制胶功能, 凝胶板 规格: 75mm×83mm, 同时 可以两块凝胶电泳					
382	微量进样器	50μL	禾鑫/ 菏泽	13/个	73.80	959.40	
383	凝胶色谱柱	16mm×500mm	禾鑫/ 菏泽	13/个	221.40	2878.20	
384	微量移液器	1μL~10μL	禾鑫/ 菏泽	13/支	236.70	3077.10	
385	微量移液器	20μL~200μL	禾鑫/ 菏泽	13/支	236.70	3077.10	
386	微量移液器	100μL~1000μL	禾鑫/ 菏泽	13/支	236.70	3077.10	
387	微量移液器	500μL~5000μL	禾鑫/ 菏泽	13/支	236.70	3077.10	
388	移液器架	可放置 5 支移液器	禾鑫/ 菏泽	13/个	111.60	1450.80	
389	DNA 电泳图谱观察仪	非紫外光源, 观察 凝胶面积> 100mm×100mm	禾鑫/ 菏泽	2/台	1215.00	2430.00	
390	精油提取器	功率 500W, 功率 可调, 具有缺水断 电功能, 最大容积 5L	禾鑫/ 菏泽	1/台	1962.00	1962.00	
391	PCR 仪	容量: ≥30 管	禾鑫/ 菏泽	1/台	11880.00	11880.00	
392	组织捣碎匀浆机	0r/min~ 1200r/min, 无级 调速最大容量: 1L	禾鑫/ 菏泽	1/台	882.00	882.00	
393	DNA 快速杂交仪	1. 电源电压: AC220V±10% 50Hz 350W 2. 使用环境: 0℃~+40℃, 相 对湿度: ≤90%RH 3. 温控范围: 环境温度+5℃~ 60℃可调	禾鑫/ 菏泽	1/台	4320.00	4320.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		4. 温度波动值: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 5. 温度显示精度: 0.1°C 6. 温度均匀性: $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ 7. 瓶架转速: 0~16 转/分可调 8. 杂接管规格: $\Phi 35 \times 200\text{mm}$ (其他规格可定制) 9. 加热室尺寸: $385\text{mm} \times 315\text{mm} \times 320\text{mm}$					
394	果酒果醋发酵装置	透明, 最大容积 1L, 具水封及气泡限速装置, 可进行气泡观察计数	禾鑫/ 菏泽	25/个	88.20	2205.00	
395	纯水机	产水量: 10L/h, 水质符合 GB 6682-1992 三级	禾鑫/ 菏泽	1/台	1602.00	1602.00	
396	玻璃三角刮刀(涂布器)	玻璃	禾鑫/ 菏泽	25/个	7.02	175.50	
397	模型						
398	生物						
399	始祖鸟化石及复原模型	始祖鸟化石及复原模型	禾鑫/ 菏泽	1	162.00	162.00	
400	细胞亚显微结构模型	细胞亚显微结构模型	禾鑫/ 菏泽	1	405.00	405.00	
401	细胞膜结构模型	细胞膜结构模型	禾鑫/ 菏泽	1	153.00	153.00	
402	细胞膜流动镶嵌模型组件	细胞膜流动镶嵌模型组件	禾鑫/ 菏泽	15	288.00	4320.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
403	减数分裂中染色体变化模型组件	减数分裂中染色体变化模型组件	禾鑫/菏泽	15	189.00	2835.00	
404	DNA 结构模型	DNA 结构模型	禾鑫/菏泽	1	205.20	205.20	
405	DNA 双螺旋结构模型组件	四种碱基、脱氧核糖、磷酸彼此分离	禾鑫/菏泽	25	22.50	562.50	
406	标本						
407	生物						
408	验证基因分离规律玉米标本	玉米穗	禾鑫/菏泽	25/套	48.60	1215.00	
409	验证基因自由组合规律玉米标本	玉米穗	禾鑫/菏泽	25/套	48.60	1215.00	
410	验证基因连锁与互换规律玉米标本	玉米穗	禾鑫/菏泽	25/套	67.50	1687.50	
411	玻片标本						
412	植物玻片标本						
413	蚕豆叶下表皮装片	蚕豆叶下表皮装片	禾鑫/菏泽	30/片	2.16	64.80	
414	植物细胞有丝分裂	洋葱根尖纵切	禾鑫/菏泽	30/片	2.16	64.80	
415	胞间连丝切片	胞间连丝切片	禾鑫/菏泽	30/片	2.16	64.80	
416	黑藻叶装片	显示细胞核及叶绿体	禾鑫/菏泽	30/片	2.16	64.80	
417	藻类霉菌类生物玻片						
418	酵母菌装片	酵母菌装片	禾鑫/菏泽	30/片	2.16	64.80	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
419	水绵装片	水绵装片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
420	大肠杆菌涂片	大肠杆菌涂片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
421	动物玻片标本						
422	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
423	草履虫分裂生殖装片	草履虫分裂生殖装片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
424	蝗虫精巢减数分裂切片	蝗虫精巢减数分裂切片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
425	蛙血涂片	蛙血涂片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
426	表皮细胞装片	蛙或蝶螈	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
427	组织与生理玻片标本						
428	骨骼肌纵横切	骨骼肌纵横切	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
429	平滑肌分离装片	平滑肌分离装片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
430	心肌切片	心肌切片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
431	运动神经元装片	运动神经元装片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
432	胰腺切片(示胰岛)	胰腺切片(示胰岛)	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	
433	其它玻片标本						
434	正常人染色体装片	正常人染色体装片	禾鑫/ 菏泽	30/片	2.16	64.80	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
435	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	禾鑫/菏泽	30/片	2.16	64.80	
436	线粒体切片	线粒体切片	禾鑫/菏泽	30/片	2.16	64.80	
437	挂图、软件及资料						
438	生物						
439	教学挂图(图片)						
440	中学生物显微图谱	内容包括细胞、植物、动物、动物(人体)生理和其他生物, 不少于 180 幅	雨林/新乡	2/本	36.00	72.00	
441	分子与细胞教学挂图	12 幅	雨林/新乡	2/套	72.00	144.00	
442	遗传与进化教学挂图	8 幅	雨林/新乡	2/套	94.50	189.00	
443	稳态与环境教学挂图	12 幅	雨林/新乡	2/套	135.00	270.00	
444	生物技术实践教学挂图	4 幅	雨林/新乡	2/套	36.00	72.00	
445	生物科学与社会教学挂图	4 幅	雨林/新乡	2/套	36.00	72.00	
446	现代生物科技专题教学挂图	4 幅	雨林/新乡	2/套	36.00	72.00	
447	多媒体教学软件						
448	分子与细胞	VCD	雨林/新乡	1/套	180.00	180.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
449	遗传与进化	VCD	雨林/ 新乡	1/套	180.00	180.00	
450	稳态与环境	VCD	雨林/ 新乡	1/套	180.00	180.00	
451	生物技术实践	VCD	雨林/ 新乡	1/套	180.00	180.00	
452	生物科学与社会	VCD	雨林/ 新乡	1/套	180.00	180.00	
453	现代生物科技专题	VCD	雨林/ 新乡	1/套	180.00	180.00	
454	材料和配套用品						
455	洗耳球	洗耳球	禾鑫/ 菏泽	25/个	5.40	135.00	
456	培养皿	Φ 60mm	禾鑫/ 菏泽	250/ 套	5.40	1350.00	
457	培养皿	Φ 120mm	禾鑫/ 菏泽	30/套	12.60	378.00	
458	研钵	瓷, Φ 60mm	禾鑫/ 菏泽	25/个	4.50	112.50	
459	药品						
460	一般有机						
461	无水乙酸钠	试剂 500 克	福晨/ 天津	1/套	32.40	32.40	
462	柠檬酸钠	试剂 500 克	福晨/ 天津	1/套	55.80	55.80	
463	琼脂	250 克	福晨/ 天津	1/套	252.00	252.00	
464	葡萄糖	试剂 500 克	福晨/ 天津	1/套	27.90	27.90	
465	蔗糖	试剂 1000 克	福晨/ 天津	1/套	37.80	37.80	
466	可溶性淀粉	试剂 500 克	福晨/ 天津	1/套	34.20	34.20	
467	酒精	医用 2000 毫升	福晨/ 天津	1/套	76.50	76.50	
468	对氨基苯磺酸	试剂 10 克	福晨/ 天津	1/套	21.60	21.60	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
469	N-1-萘基 乙二胺盐 酸盐	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	774.00	774.00	
470	海藻酸钠	试剂 500 克	福晨/ 天津	1/套	189.00	189.00	
471	二苯胺	试剂 100 克	福晨/ 天津	1/套	49.50	49.50	
472	果胶酶	试剂 5 克	福晨/ 天津	1/套	27.00	27.00	
473	α -淀粉 酶	试剂 50 克	福晨/ 天津	1/套	765.00	765.00	
474	指示剂 (染色剂)						
475	品红	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	40.50	40.50	
476	pH 广范围 试纸	14 本	长里百 灵/靖 江	1/套	5.40	5.40	
477	甲基绿	试剂 10 克	福晨/ 天津	1/套	535.50	535.50	
478	亚甲基蓝	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	50.40	50.40	
479	定性滤纸	定性滤纸	长里百 灵/靖 江	1/套	13.50	13.50	
480	胭脂红 (洋红)	试剂 10 克	福晨/ 天津	1/套	32.40	32.40	
481	龙胆紫	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	44.10	44.10	
482	曙红 B(伊 红 B)	试剂 10 克	福晨/ 天津	1/套	37.80	37.80	
483	美蓝	试剂 10 克	福晨/ 天津	1/套	25.20	25.20	
484	酚红	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	73.80	73.80	
485	吡罗红	试剂 10 克	福晨/ 天津	1/套	3375.00	3375.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
486	苏丹III	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	31.50	31.50	
487	健那绿	试剂 5 克	福晨/ 天津	1/套	1134.00	1134.00	
488	结晶紫	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	58.50	58.50	
489	刚果红	试剂 25 克	福晨/ 天津	1/套	37.80	37.80	
490	考马斯亮 蓝	试剂 10 克	福晨/ 天津	1/套	25.20	25.20	
491	溴麝香草 酚蓝	10 克	福晨/ 天津	1/套	167.40	167.40	
492	培养基成 套试剂						
493	组织培养 基(MS)试 剂	试剂:硝酸铵 (NH ₄ NO ₃) 500 克; 硝酸钾(KNO ₃) 500 克; 氯化钙 (CaCl ₂ · 2H ₂ O) 500 克; 硫酸镁 (MgSO ₄ · 7H ₂ O) 500 克; 磷酸二氢钾 (KH ₂ PO ₄) 500 克; 碘化钾(KI) 500 克; 硼酸(H ₃ BO ₃) 500 克; 硫酸锰 (MnSO ₄ · 4H ₂ O) 500 克; 硫酸锌 (ZnSO ₄ · 7H ₂ O) 500 克; 钼酸钠 (Na ₂ MoO ₄ · 2H ₂ O) 500 克; 硫酸铜 (CuSO ₄ · 5H ₂ O) 500 克;	福晨/ 天津	1/套	738.00	738.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量 /单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		氯化钴 (CoCl2 • 6H2O) 500 克; 乙二胺四 乙酸二钠(Na2- EDTA) 500 克; 硫 酸铁 (FeSO4 • 7H2O) 500 克; 肌醇 25 克; 烟酸 25 克; 吡哆辛盐酸 25 克; 盐酸硫胺(盐 酸硫胺素) 25 克; 甘氨酸 100 克; 6-苄基腺嘌呤 (6-BA) 1 克; 萘 乙酸(NAA) 25 克; 赤霉酸(GA3) 1 克; 吲哚丁酸 (IBA) 1 克; 吲哚 乙酸(IAA) 1 克;					
494	牛肉膏蛋 白胨培养 基试剂	试剂: 牛肉膏 500 克; 蛋 白胨 500 克。	福晨/ 天津	1/套	252.00	252.00	
495	尿素培养 基试剂	磷酸二氢钾 (KH2PO4) 500 克; 磷酸氢二钠 (Na2HPO4 • 7H2O) 500 克; 硫酸镁 (MgSO4 • 7H2O) 500 克; 脲 500 克。	福晨/ 天津	1/套	198.00	198.00	
496	纤维素分 解菌培养 及鉴别培 养基试剂	试剂: 纤维素粉 2 克; 硝酸钠 500 克;	福晨/ 天津	1/套	369.00	369.00	
		磷酸氢二钠 (Na2HPO4 • 7H2O) 500 克;					
		磷酸二氢钾 (KH2PO4) 500					

标的名称		规格型号 （或项目特征描述）	品牌/ 产地	数量 / 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
		克；硫酸镁 (MgSO4 • 7H2O) 500 克；氯化钾 500 克； 酵母浸膏 500 克； 水解酪素 250 克； 羧甲基纤维素钠 (CMC-Na) 500 克。					
497	血红蛋白 提取及分 离试剂	试剂:交联葡萄糖 (Sephadex G-75) 100 克；丙烯酰胺 250 克；N, N-甲 叉双丙烯酰胺 100 克；十二烷基磺酸 钠(SDS) 250 克； 过硫酸铵 500 克； 三羟甲基氨基甲烷 (Tris) 100 克； 四甲基乙二胺 (TEMED) 100 毫 升。	福晨/ 天津	1/套	702.00	702.00	
498	试剂盒						
499	植物组织 培养基试 剂盒	MS 培养基，附适 用于月季或菊花生 根和发芽的相关激 素	川布兰 /北京	1/套	765.00	765.00	
500	牛肉膏蛋 白胨培养 基	牛肉膏蛋白胨培养 基	川布兰 /北京	1/套	261.00	261.00	
501	分离及鉴 定土壤中 能分解尿 素的细菌 培养基	分离及鉴定土壤中 能分解尿素的细菌 培养基	川布兰 /北京	1/套	333.00	333.00	
502	纤维素分 解菌培养 及鉴别培 养基	纤维素分解菌培养 及鉴别培养基	川布兰 /北京	1/套	432.00	432.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
503	血红蛋白提取及分离试剂盒	血红蛋白提取及分离试剂盒	川布兰/北京	1/套	702.00	702.00	
504	PCR 扩增实验试剂盒	PCR 全套试剂	川布兰/北京	1/套	387.00	387.00	
505	琼脂糖凝胶电泳实验试剂盒	电泳全套试剂	川布兰/北京	1/套	256.50	256.50	
506	通用						
507	一般						
508	直联泵	2XZ-1 型, 单相, 有防回油功能	特民/上海	1	558.00	558.00	
509	抽气筒	抽气筒	禾鑫/菏泽	1	21.60	21.60	
510	打气筒	打气筒	禾鑫/菏泽	1	21.60	21.60	
511	抽气盘	直径不小于 180mm, 附钟罩	禾鑫/菏泽	1	99.00	99.00	
512	吹风机	用做小型气源, 可稳定供给弹簧振子工作	奔越/揭阳	1	67.50	67.50	
513	充磁器	充磁器	禾鑫/菏泽	1	176.40	176.40	
514	望远镜	双筒, 7×35	禾鑫/菏泽	1	76.50	76.50	
515	电源						
516	蓄电池	6V, 15Ah, 阀控式	华太/临沂	2	41.40	82.80	
517	调压变压器	2kVA, TDGC2 系列	禾鑫/菏泽	1	378.00	378.00	
518	电池盒	4 个一组, 1 号电池	禾鑫/菏泽	15	7.20	108.00	
519	感应圈	电子开关式	禾鑫/菏泽	1	369.00	369.00	
520	直流高压电源	输出电压: 250V、300V、600V、1000V、1200V、	禾鑫/菏泽	1	639.00	639.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		1500V 纹波电压: $\leq 0.5V$ 输出电流: $\geq 0.1A$ (250V、300V 时), $\geq 0.05A$ (600V、1000V、1200V、1500V 时); 有过载保护					
521	电子起电机	输入 DC6V, 输出电压范围: $-17.5kV \sim +17.5kV$, 短路电流不大于 $500\mu A$	禾鑫/菏泽	2	459.00	918.00	
522	教学用铅酸蓄电池充电器	单充阀控式铅蓄电池或单充可调内阻电池或组合式	禾鑫/菏泽	1	639.00	639.00	
523	质量						
524	金属钩码	$50g \times 4$, $200g \times 2$	禾鑫/菏泽	25	18.90	472.50	
525	金属槽码	$2g \times 3$, $5g \times 2$, $10g \times 2$, $20g \times 2$, $50g \times 2$, $100g \times 2$, $200g \times 2$, $5g \times 1$ 金属槽码盘和 $10g \times 1$ 金属槽码盘	禾鑫/菏泽	25	63.00	1575.00	
526	时间						
527	电火花计时器	多频率: $0.01s$ 、 $0.02s$ 、 $0.05s$, 有同步释放功能	禾鑫/菏泽	25	64.80	1620.00	
528	电磁打点计时器	电磁打点计时器	禾鑫/菏泽	13	36.00	468.00	
529	数字计时器	四位及以上, 数据存贮, 显示: 10个挡光间隔时间、10周振动、n次振动时间总和、加速	禾鑫/菏泽	13	351.00	4563.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		度计时三个时间、自由落体时间不少于二个、二路光电门分别计二个挡光时间(对碰、追碰)，有光电门接口和电磁铁接口，统一接口。显示对应间隔时间的平均速度、加速度、碰撞计时四个平均速度；电磁铁可调释放延时补偿					
530	频闪光源	25Hz, 50Hz, 100Hz	禾鑫/菏泽	1	149.40	149.40	
531	力						
532	条形盒测力计	10N	禾鑫/菏泽	2	6.12	12.24	
533	条形盒测力计	5N	禾鑫/菏泽	50	6.12	306.00	
534	条形盒测力计	2.5N	禾鑫/菏泽	25	6.12	153.00	
535	圆盘测力计	5N	禾鑫/菏泽	2	135.00	270.00	
536	拉压测力计	拉压测力计	禾鑫/菏泽	2	42.30	84.60	
537	双向测力计	双向测力计	禾鑫/菏泽	2	19.80	39.60	
538	演示数字测力计	量程 2N, 分辨率 0.001N, 误差 ≤0.2%满量程 ±1/2 字, 有调零、内置校准、记忆(能显示稳定值)功能, 数字尺寸 ≥2.5cm×4cm	禾鑫/菏泽	1	130.50	130.50	
539	电						
540	高中数字演示电表	直流/交流电压、电流, 检流; 4-	禾鑫/菏泽	2	864.00	1728.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		1/2 位数码管, 不小于 5cm					
541	绝缘电阻表	500V	禾鑫/ 菏泽	1	230.40	230.40	
542	直流电流表	2.5 级, 0.6A, 3A	禾鑫/ 菏泽	50	25.20	1260.00	
543	直流电流表	2.5 级, 200 μ A	禾鑫/ 菏泽	13	36.00	468.00	
544	直流电压表	2.5 级, 3V, 15V	禾鑫/ 菏泽	50	25.20	1260.00	
545	灵敏电流计	$\pm 300 \mu$ A	禾鑫/ 菏泽	13	25.20	327.60	
546	多用电表	指针式, 不低于 2.5 级	禾鑫/ 菏泽	13	85.50	1111.50	
547	多用电表	数字式, 4-1/2 位, 电压、电流、电阻、温度测试、频率测试、电容、二极管测试	禾鑫/ 菏泽	1	585.00	585.00	
548	交流电流表	2.5 级, 毫安级	禾鑫/ 菏泽	15	37.80	567.00	
549	演示电流电压表	2.5 级, 检流	禾鑫/ 菏泽	2	360.00	720.00	
550	演示微电流电阻表	微量直流检流, 直流电压、电阻测量	禾鑫/ 菏泽	1	868.50	868.50	
551	教学示波器	DC 5MHz, 扫描范围: 10Hz~100kHz	禾鑫/ 菏泽	1	1080.00	1080.00	
552	学生示波器	DC 2MHz, 扫描范围: 10Hz~100kHz	禾鑫/ 菏泽	13	675.00	8775.00	
553	电阻箱	四位 9999 Ω , 0.5 级	禾鑫/ 菏泽	25	64.80	1620.00	
554	电阻箱	六位 99999.9 Ω , 0.1 级	禾鑫/ 菏泽	1	216.00	216.00	
555	微电流放大器	多路输入档。一路为毫伏级, 低阻抗输入, 放大倍数约一千倍。两路用于传感器, 分别为电	禾鑫/ 菏泽	1	216.00	216.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		流型放大输出和电压型放大输出					
556	专用仪器						
557	力学						
558	惯性演示器	惯性演示器	禾鑫/菏泽	2	14.40	28.80	
559	摩擦计	摩擦计	禾鑫/菏泽	25	10.80	270.00	
560	螺旋弹簧组	0.5N, 1N, 2N	禾鑫/菏泽	2	10.80	21.60	
561	螺旋弹簧组	3N, 5N	禾鑫/菏泽	13	9.90	128.70	
562	帕斯卡球	帕斯卡球	禾鑫/菏泽	1	54.00	54.00	
563	摩擦力演示器	摩擦力演示器	禾鑫/菏泽	1	238.50	238.50	
564	微小形变演示器	利用光杠杆原理	禾鑫/菏泽	1	77.40	77.40	
565	力的合成分解演示器	力的合成分解演示器	禾鑫/菏泽	1	64.80	64.80	
566	支杆定滑轮和桌边夹组	每套带支杆单滑轮、尼龙线、桌边夹各3件,小铁环1件,支杆高度可调	禾鑫/菏泽	25	75.60	1890.00	
567	高中静力学演示教具	高中静力学演示教具	禾鑫/菏泽	1	288.00	288.00	
568	高中力学演示板	高中力学演示板	禾鑫/菏泽	1	288.00	288.00	
569	滚摆	滚摆	禾鑫/菏泽	2	41.40	82.80	
570	离心轨道	有捕球网	禾鑫/菏泽	2	41.40	82.80	
571	手摇离心转台	手摇离心转台	禾鑫/菏泽	1	112.50	112.50	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
572	电动离心转台	可调速	禾鑫/ 菏泽	1	508.50	508.50	
573	毛钱管 (牛顿管)	带释放装置	禾鑫/ 菏泽	1	85.50	85.50	
574	伽利略理想斜面演示器	长度不小于1200mm, 一端高度可连续升降, 连接曲面光滑	禾鑫/ 菏泽	1	351.00	351.00	
575	运动合成分解演示器	可做匀速-匀速、匀速-匀加速运动合成	禾鑫/ 菏泽	1	198.00	198.00	
576	演示轨道小车	利用电火花计时, 车拖纸带式, 打点有效距离不小于900mm	禾鑫/ 菏泽	1	117.00	117.00	
577	轨道小车	轨道打点式, 打点有效距离不小于600mm	禾鑫/ 菏泽	25	72.00	1800.00	
578	演示斜面小车	1200mm	禾鑫/ 菏泽	1	70.20	70.20	
579	斜面小车	斜面小车	禾鑫/ 菏泽	1	37.80	37.80	
580	气垫导轨	不小于1200mm	禾鑫/ 菏泽	1	477.00	477.00	
581	小型气源	气压不小于5kPa, 低噪声	禾鑫/ 菏泽	1	324.00	324.00	
582	自由落体实验仪	自由落体实验仪	禾鑫/ 菏泽	1	324.00	324.00	
583	牛顿第二定律演示仪	牛顿第二定律演示仪	禾鑫/ 菏泽	1	166.50	166.50	
584	牛顿第二定律实验仪	牛顿第二定律实验仪	禾鑫/ 菏泽	25	166.50	4162.50	
585	反冲运动演示器	有两种以上表现形式	禾鑫/ 菏泽	1	25.20	25.20	
586	超重失重演示器	记忆式	禾鑫/ 菏泽	1	157.50	157.50	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
587	超重失重演示器	移动距离不小于1.5m, 超重、失重加速度可调, 灵敏测力计示数可见	禾鑫/菏泽	1	328.50	328.50	
588	动能势能演示器	半定量实验	禾鑫/菏泽	1	208.80	208.80	
589	平抛竖落仪	平抛竖落仪	禾鑫/菏泽	1	25.20	25.20	
590	平抛运动实验器	平抛运动实验器	禾鑫/菏泽	25	75.60	1890.00	
591	平抛和碰撞实验器	平抛和碰撞实验器	禾鑫/菏泽	13	70.20	912.60	
592	碰撞实验器	碰撞实验器	禾鑫/菏泽	13	25.20	327.60	
593	冲击摆实验器	冲击摆实验器	禾鑫/菏泽	1	108.00	108.00	
594	运动频闪观测仪	频闪光源 25Hz、50Hz, 可实时观测运动物体图像	禾鑫/菏泽	1	189.00	189.00	
595	二维空间—时间描述仪	同步计时打点描述, 悬浮式平抛	禾鑫/菏泽	1	675.00	675.00	
596	向心力演示器	向心力演示器	禾鑫/菏泽	1	405.00	405.00	
597	向心力实验器	向心力实验器	禾鑫/菏泽	2	50.40	100.80	
598	凹凸桥演示器	凹凸桥演示器	禾鑫/菏泽	1	639.00	639.00	
599	演示力矩盘	演示力矩盘	禾鑫/菏泽	1	58.50	58.50	
600	力矩盘	力矩盘	禾鑫/菏泽	25	21.60	540.00	
601	动量传递演示器(碰撞球)	5 球	禾鑫/菏泽	1	45.00	45.00	
602	振动和波、分子物理和热学						

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
603	音叉	512Hz	禾鑫/ 菏泽	1	32.40	32.40	
604	纵波演示器	纵波演示器	禾鑫/ 菏泽	1	148.50	148.50	
605	声速测量仪	共鸣法	禾鑫/ 菏泽	1	148.50	148.50	
606	共振音叉	440Hz	禾鑫/ 菏泽	1	86.40	86.40	
607	纵横波演示器	纵横波演示器	禾鑫/ 菏泽	1	234.00	234.00	
608	绳波演示器	横波、行波、驻波、模拟偏振	禾鑫/ 菏泽	1	1890.00	1890.00	
609	波动弹簧	扁钢丝弹簧，外径不小于66mm，圈数不小于180，两端为90°弯折半圆	禾鑫/ 菏泽	1	94.50	94.50	
610	波动演示器	帘式	禾鑫/ 菏泽	1	855.00	855.00	
611	发波水槽	电动波源带同步频闪光源	禾鑫/ 菏泽	1	828.00	828.00	
612	弹簧振子	水平式和竖式	禾鑫/ 菏泽	1	43.20	43.20	
613	弹簧振子振动图像描绘器	自动稳定走纸	禾鑫/ 菏泽	1	504.00	504.00	
614	简谐振动投影演示器	简谐振动投影演示器	禾鑫/ 菏泽	1	621.00	621.00	
615	匀速圆周运动投影器	匀速圆周运动投影器	禾鑫/ 菏泽	1	504.00	504.00	
616	单摆组	5个摆球	禾鑫/ 菏泽	25	8.10	202.50	
617	单摆振动图像演示器	单摆振动图像演示器	禾鑫/ 菏泽	1	234.00	234.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
618	单摆运动规律演示器	光电门计时	禾鑫/菏泽	1	121.50	121.50	
619	受迫振动和共振演示器	改变策动摆摆长,可分别使5个摆长不同的单摆共振	禾鑫/菏泽	1	121.50	121.50	
620	共振演示器	弹簧振子,电动机驱动	禾鑫/菏泽	1	189.00	189.00	
621	内聚力演示器	有挤压扳动器和刮削器	禾鑫/菏泽	1	40.50	40.50	
622	空气压缩引火仪	空气压缩引火仪	禾鑫/菏泽	1	27.00	27.00	
623	双金属片	双金属片	禾鑫/菏泽	1	14.40	14.40	
624	气体做功内能减少演示器	用热敏电阻演示	禾鑫/菏泽	1	27.00	27.00	
625	纸盆扬声器	直径不小于200mm, 8Ω	禾鑫/菏泽	1	43.20	43.20	
626	油膜实验器	油膜实验器	禾鑫/菏泽	25	25.20	630.00	
627	浸润和不浸润现象演示器	浸润和不浸润现象演示器	禾鑫/菏泽	1	117.00	117.00	
628	液体表面张力演示器	液体表面张力演示器	禾鑫/菏泽	1	19.80	19.80	
629	液体表面张力实验器	液体表面张力实验器	禾鑫/菏泽	13	11.70	152.10	
630	毛细现象演示器	毛细现象演示器	禾鑫/菏泽	1	16.20	16.20	
631	伽尔顿板(道尔顿板)	伽尔顿板(道尔顿板)	禾鑫/菏泽	1	361.80	361.80	
632	气体定律实验器	要提供修正体积数据	禾鑫/菏泽	13	28.80	374.40	
633	玻意耳定律演示器	U型管式,有竖刻度板等	禾鑫/菏泽	1	189.00	189.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
634	盖·吕萨克定律演示器	盖·吕萨克定律演示器	禾鑫/菏泽	1	130.50	130.50	
635	气压模拟演示器	气压模拟演示器	禾鑫/菏泽	1	108.00	108.00	
636	饱和水汽膨胀液化演示器	透明容器内能承受3个以上大气压,成雾明显,使用安全	禾鑫/菏泽	1	378.00	378.00	
637	静电、电流						
638	玻棒(附丝绸)	或有机玻棒(附丝绸), 教师用	禾鑫/菏泽	1	7.20	7.20	
639	胶棒(附毛皮)	或聚碳酸酯棒(附毛皮), 教师用	禾鑫/菏泽	1	7.20	7.20	
640	箔片验电器	教师用	禾鑫/菏泽	1	70.20	70.20	
641	箔片验电器	学生用	禾鑫/菏泽	13	22.50	292.50	
642	指针验电器	带法拉第圆筒	禾鑫/菏泽	1	75.60	75.60	
643	感应起电机	感应起电机	禾鑫/菏泽	1	108.00	108.00	
644	枕形导体	枕形导体	禾鑫/菏泽	1	57.60	57.60	
645	小灯座	小灯座	禾鑫/菏泽	100	1.80	180.00	
646	单刀开关	单刀开关	禾鑫/菏泽	50	2.16	108.00	
647	滑动变阻器	20Ω, 2A	禾鑫/菏泽	25	16.20	405.00	
648	滑动变阻器	50Ω, 1.5A	禾鑫/菏泽	25	32.40	810.00	
649	滑动变阻器	200Ω, 1.25A	禾鑫/菏泽	1	99.00	99.00	
650	电阻定律演示器	电阻定律演示器	禾鑫/菏泽	1	37.80	37.80	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
651	电阻定律 实验器	不少于四根导线, 长度、截面积、材 料不同	禾鑫/ 菏泽	25	19.80	495.00	
652	演示线路 实验板	高中演示组	禾鑫/ 菏泽	1	324.00	324.00	
653	学生线路 实验板	高中学生组	禾鑫/ 菏泽	13	108.00	1404.00	
654	单刀双掷 开关	单刀双掷开关	禾鑫/ 菏泽	13	4.50	58.50	
655	双刀双掷 开关	双刀双掷开关	禾鑫/ 菏泽	13	7.20	93.60	
656	焦耳定律 演示器	焦耳定律演示器	禾鑫/ 菏泽	1	52.20	52.20	
657	保险丝作 用演示器	保险丝作用演示器	禾鑫/ 菏泽	1	162.00	162.00	
658	范氏起电 机	演示用供物理静电 学作高压电源	禾鑫/ 菏泽	1	990.00	990.00	
659	球形导体	球形导体	禾鑫/ 菏泽	1	36.00	36.00	
660	验电器连 接杆	验电器连接杆	禾鑫/ 菏泽	1	7.20	7.20	
661	移电球 (验电球)	移电球(验电球)	禾鑫/ 菏泽	1	8.10	8.10	
662	验电羽	验电羽	禾鑫/ 菏泽	1	20.70	20.70	
663	验电幡	验电幡	禾鑫/ 菏泽	1	58.50	58.50	
664	尖形布电 器	尖形布电器	禾鑫/ 菏泽	1	70.20	70.20	
665	正负电荷 检验器	正负电荷检验器	禾鑫/ 菏泽	1	63.00	63.00	
666	静电实验 箱	避雷针原理、静电 屏蔽、静电除尘、 静电植绒、静电乒 乓、静电转轮等	禾鑫/ 菏泽	1	1080.00	1080.00	
667	金属网罩	金属网罩	禾鑫/ 菏泽	1	76.50	76.50	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
668	电荷间作用力演示器	电荷间作用力演示器	禾鑫/ 菏泽	1	1035.00	1035.00	
669	库仑定律演示器	由底座、支架、转体、主动带电体滑座、带距离刻度的滑轨、角度刻度盘等构成。本产品适合课堂直接演示,操作方便、说理明了、清晰可见	禾鑫/ 菏泽	1	810.00	810.00	
670	电场线演示器	电场线演示器	禾鑫/ 菏泽	2	91.80	183.60	
671	电势演示仪	电势、电势差、等势面	禾鑫/ 菏泽	1	567.00	567.00	
672	平行板电容器	平行板电容器	禾鑫/ 菏泽	1	72.00	72.00	
673	电场中带电粒子运动模拟演示器	模拟电场中带电粒子加速、偏转	禾鑫/ 菏泽	1	378.00	378.00	
674	常用电容器示教板	电解电容器、云母电容器、陶瓷电容器、薄膜电容器、贴片电容器、微调电容器、可变电容器等	禾鑫/ 菏泽	1	45.00	45.00	
675	常用电阻器示教板	定值电阻(碳膜电阻、金属膜电阻、绕线电阻、水泥电阻等)、可变电阻(电位器等)、特殊电阻(热敏电阻、光敏电阻等)	禾鑫/ 菏泽	1	81.00	81.00	
676	演示可调内阻电池	气压调节式及其改进型	禾鑫/ 菏泽	2	40.50	81.00	
677	演示电桥	演示电桥	禾鑫/ 菏泽	1	81.00	81.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
678	电磁、电子						
679	条形磁铁	铝铁碳, 180 mm	禾鑫/ 菏泽	25	27.00	675.00	
680	蹄形磁铁	铝铁碳, 100mm	禾鑫/ 菏泽	25	31.50	787.50	
681	磁感线演示器	条形、蹄形	禾鑫/ 菏泽	1	43.20	43.20	
682	立体磁感线演示器	永磁、电磁场	禾鑫/ 菏泽	1	86.40	86.40	
683	磁感线演示板	磁感线演示板	禾鑫/ 菏泽	1	58.50	58.50	
684	电流磁场演示器	电流磁场演示器	禾鑫/ 菏泽	1	58.50	58.50	
685	菱形小磁针	16 个	禾鑫/ 菏泽	1	10.80	10.80	
686	翼形磁针	翼形磁针	禾鑫/ 菏泽	1	5.40	5.40	
687	演示原副线圈	演示原副线圈	禾鑫/ 菏泽	1	25.20	25.20	
688	原副线圈	原副线圈	禾鑫/ 菏泽	25	18.00	450.00	
689	演示电磁继电器	演示电磁继电器	禾鑫/ 菏泽	1	49.50	49.50	
690	左右手定则演示器	左右手定则演示器	禾鑫/ 菏泽	25	18.00	450.00	
691	手摇交直流发电机	手摇交直流发电机	禾鑫/ 菏泽	1	126.00	126.00	
692	阴极射线管	磁效应管	禾鑫/ 菏泽	1	160.20	160.20	
693	阴极射线管	示直进管	禾鑫/ 菏泽	1	160.20	160.20	
694	阴极射线管	机械效应管	禾鑫/ 菏泽	1	160.20	160.20	
695	阴极射线管	静电偏转管	禾鑫/ 菏泽	1	160.20	160.20	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
696	低频信号发生器	10Hz~1MHz, 正弦波功率输出不小于5W	禾鑫/菏泽	1	396.00	396.00	
697	高频信号发生器	0.4MHz~130MHz 分段连续可调, 误差 $\pm 5\%$	禾鑫/菏泽	1	315.00	315.00	
698	教学信号发生器	445kHz~1700kHz, 误差 $\pm 5\%$; 中频465kHz, $\pm 2\%$; 低频正弦波、方波、锯齿波信号	禾鑫/菏泽	1	441.00	441.00	
699	学生信号发生器	445kHz~1700kHz, 误差 $\pm 5\%$; 中频465kHz, $\pm 2\%$; 低频500Hz、1kHz、1.5kHz、2kHz、2.5kHz	禾鑫/菏泽	13	135.00	1755.00	
700	条形强磁体	磁感应强度 $\geq 0.8T$	禾鑫/菏泽	1	43.20	43.20	
701	蹄形强磁体	磁感应强度 $\geq 0.8T$	禾鑫/菏泽	1	63.00	63.00	
702	强磁针	高磁能积磁体	禾鑫/菏泽	2	8.10	16.20	
703	通电平行直导线相互作用演示器	通电平行直导线相互作用演示器	禾鑫/菏泽	1	405.00	405.00	
704	电流天平	电流天平	禾鑫/菏泽	1	324.00	324.00	
705	安培力演示器	安培力演示器	禾鑫/菏泽	1	108.00	108.00	
706	自感现象演示器	自感现象演示器	禾鑫/菏泽	1	189.00	189.00	
707	电磁感应演示器	电磁感应演示器	禾鑫/菏泽	1	486.00	486.00	
708	楞次定律演示器	开口环、闭口环	禾鑫/菏泽	1	13.50	13.50	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
709	电磁阻尼演示器	电磁阻尼演示器	禾鑫/ 菏泽	1	189.00	189.00	
710	动能发电手电筒	动能发电手电筒	禾鑫/ 菏泽	1	20.70	20.70	
711	单匝线圈电机原理演示器	使用高磁能积磁体	禾鑫/ 菏泽	1	306.00	306.00	
712	三相电机原理演示器	三相电机原理演示器	禾鑫/ 菏泽	1	14.40	14.40	
713	手摇三相交流发电机	手摇三相交流发电机	禾鑫/ 菏泽	1	472.50	472.50	
714	三线电子开关	三线电子开关	禾鑫/ 菏泽	1	241.20	241.20	
715	交流电路特性演示器	大电感、小电感，大电容、小电容，电阻	禾鑫/ 菏泽	1	288.00	288.00	
716	可拆变压器	可拆变压器	禾鑫/ 菏泽	1	238.50	238.50	
717	小型变压器	小型变压器	禾鑫/ 菏泽	50	48.60	2430.00	
718	变压器原理说明器	增加调压变压器功能	禾鑫/ 菏泽	1	504.00	504.00	
719	日光灯原理演示器	电感式镇流器	禾鑫/ 菏泽	1	288.00	288.00	
720	洛伦兹力演示器	有洛伦兹力管	禾鑫/ 菏泽	1	1665.00	1665.00	
721	电子束演示器	由电子束管，电源装置，控制面板组成。通电两秒后能正常使用。加速度级 0-200V 范围内连续可调。	禾鑫/ 菏泽	1	792.00	792.00	
722	门电路和传感器应用实验箱	与门、或门、非门电路、干簧管、温度传感器、热敏电阻、光敏电阻、感	禾鑫/ 菏泽	25	378.00	9450.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		温铁氧体、霍尔元件等应用实验。					
723	电学元件黑箱	三个接点, 两个元件(电池、电阻、二极管均可更换)	禾鑫/菏泽	25	18.00	450.00	
724	低气压放电管组	6支	禾鑫/菏泽	1	369.00	369.00	
725	电谐振演示器	发送: 放电距离0.2mm~2mm可调, 来顿瓶电容 $\geq 500\text{pF}$; 接收: 来顿瓶电容 $\geq 500\text{pF}$, 可变电容350pF~850pF。	禾鑫/菏泽	1	189.00	189.00	
726	电磁振荡演示仪	阻尼振荡, 等幅振荡, 振荡频率与振荡电路的电容、电感关系	禾鑫/菏泽	1	292.50	292.50	
727	电磁波的发送和接收演示器	发射器频率225MHz~250MHz, 等幅、调幅; 接收器有声、光、电显示	禾鑫/菏泽	1	549.00	549.00	
728	电磁波的干涉衍射偏振演示器	发射器: 频率10GHz $\pm$ 1GHz, 等幅波输出 $\geq 10\text{mW}$; 接收器: 喇叭天线接收距离 $\geq 1\text{m}$, 振子接收距离 $\geq 0.5\text{m}$, 有声、光、电显示	禾鑫/菏泽	1	1377.00	1377.00	
729	半导体致冷器	致冷、发电两用	禾鑫/菏泽	1	144.00	144.00	
730	整流电路实验器	半波、全波、滤波	禾鑫/菏泽	1	567.00	567.00	
731	光学、原子物理						

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
732	光具盘	磁吸附式	禾鑫/ 菏泽	1	306.00	306.00	
733	凹面镜	凹面镜	禾鑫/ 菏泽	1	9.90	9.90	
734	凸面镜	凸面镜	禾鑫/ 菏泽	1	9.90	9.90	
735	玻璃砖	玻璃砖	禾鑫/ 菏泽	25	9.00	225.00	
736	光具座	光具座	禾鑫/ 菏泽	25	85.50	2137.50	
737	三棱镜	三棱镜	禾鑫/ 菏泽	2	13.50	27.00	
738	白光的色散与合成演示器	白光的色散与合成演示器	禾鑫/ 菏泽	1	40.50	40.50	
739	透镜及其应用实验器	透镜及其应用实验器	禾鑫/ 菏泽	4	16.20	64.80	
740	光的折射全反射实验器	光的折射全反射实验器	禾鑫/ 菏泽	5	72.00	360.00	
741	光的干涉衍射偏振演示器	产品由可转式光具座、光源、双面镜、双缝、牛顿环、单缝、多缝、光栅、偏振片、反射起偏器、投影及观察系统组成。电源：J1201 或 J1201 — 1 型低压电源环境温度：-10~+40℃相对湿度：≤85%1.4 外形尺寸 ≤1200X400x300mm 1.5 整机净重 ≤8kg)	禾鑫/ 菏泽	1	648.00	648.00	
742	激光光学演示仪	几何光学和物理光学实验	禾鑫/ 菏泽	2	1764.00	3528.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
743	微型物理 光学观察 器	半导体激光器, 光的干涉、多种衍射(单缝、多缝、圆孔、异形孔、单丝、圆屏、刀口等)	禾鑫/ 菏泽	9	279.00	2511.00	
744	双缝干涉 实验仪	双缝干涉实验仪	禾鑫/ 菏泽	25	166.50	4162.50	
745	牛顿环	牛顿环	禾鑫/ 菏泽	1	52.20	52.20	
746	光导纤维 应用演示 器	光导纤维应用演示器	禾鑫/ 菏泽	1	288.00	288.00	
747	光的偏振 观察器	起偏片、检偏片	禾鑫/ 菏泽	5	52.20	261.00	
748	紫外线作 用演示器	紫外线作用演示器	禾鑫/ 菏泽	1	175.50	175.50	
749	红外线作 用演示器	红外线作用演示器	禾鑫/ 菏泽	1	175.50	175.50	
750	手持直视 分光镜	手持直视分光镜	禾鑫/ 菏泽	4	36.00	144.00	
751	棱镜分光 镜	带波长分度尺	禾鑫/ 菏泽	3	549.00	1647.00	
752	光谱管组	光谱管组	禾鑫/ 菏泽	1	459.00	459.00	
753	钠的吸收 光谱演示 器	钠的吸收光谱演示器	禾鑫/ 菏泽	1	306.00	306.00	
754	光电效应 演示器	带光源和锌板	禾鑫/ 菏泽	1	819.00	819.00	
755	光电效应 演示器	光电管	禾鑫/ 菏泽	1	288.90	288.90	
756	太阳电池 演示器	太阳电池演示器	禾鑫/ 菏泽	1	49.50	49.50	
757	X射线演 示仪	带防护箱、萤光屏	禾鑫/ 菏泽	1	1755.00	1755.00	
758	盖革计数 器	加计数功能	禾鑫/ 菏泽	1	1548.00	1548.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
759	威尔逊云雾室	杠杆式, 低温干冰云室, 标准号 JY 0188	禾鑫/菏泽	1	1890.00	1890.00	
760	高温扩散云室	教学用 5 分钟即可观察到云雾发生过程	禾鑫/菏泽	1	1890.00	1890.00	
761	普朗克常量测定器	普朗克常量测定器	禾鑫/菏泽	1	1044.00	1044.00	
762	模型						
763	物理						
764	液压机模型	液压机模型	禾鑫/菏泽	1	279.00	279.00	
765	汽油机模型	压缩比: 6	禾鑫/菏泽	1	58.50	58.50	
766	柴油机模型	压缩比: 14	禾鑫/菏泽	1	58.50	58.50	
767	磁分子模型	磁分子模型	禾鑫/菏泽	1	25.20	25.20	
768	离心机械模型	节速器、干燥器、分离器	禾鑫/菏泽	1	94.50	94.50	
769	晶体空间点阵模型	食盐, 金刚石, 石墨, 明矾, 石英	禾鑫/菏泽	1	133.20	133.20	
770	蒸汽机模型	吹动式	禾鑫/菏泽	1	1044.00	1044.00	
771	蒸汽轮机模型	吹动式	禾鑫/菏泽	1	918.00	918.00	
772	燃气轮机模型	可动模型	禾鑫/菏泽	1	918.00	918.00	
773	高压输变电模拟演示器	发电厂、升压变压器、高压输电线、降压变压器、用户	禾鑫/菏泽	1	176.40	176.40	
774	车床变速器模型	全金属, 两档齿轮变速, 真实演示车床变速的过程	禾鑫/菏泽	1	1062.00	1062.00	
775	汽车变速箱模型	全金属, 两档齿轮变速, 真实演示汽车变速过程,	禾鑫/菏泽	1	1030.50	1030.50	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
776	机械机构模型	(1) 曲柄摇杆机构、(2) 双曲柄机构、(3) 双摇杆机构、(4) 曲柄滑块机构、(5) 凸轮机构，共五种每种，机构单独演示	禾鑫/ 菏泽	1	1030.50	1030.50	
777	机械传动模型	(1) 齿轮传动，(2) 皮带传动，(3) 链传动，(4) 涡轮蜗杆传动，(5) 摩擦轮传动	禾鑫/ 菏泽	1	1089.00	1089.00	
778	液压传动系统模型	液压千斤顶结构，单向阀独立设计，全透明	禾鑫/ 菏泽	1	378.00	378.00	
779	汽车刹车系统模型	演示汽车碟刹系统，真实演示汽车刹车的全过程	禾鑫/ 菏泽	1	810.00	810.00	
780	虚拟电子测试仪器系统	虚拟电子测试仪器系统	禾鑫/ 菏泽	1	2556.00	2556.00	
781	挂图、软件及资料						
782	物理						
783	教学挂图(图片)						
784	高中物理必修模块教学挂图	11 幅	雨林/ 新乡	1	135.00	135.00	
785	简明物理学史挂图	2 幅	雨林/ 新乡	1	21.60	21.60	
786	实验规范操作和安全要求	2 幅	雨林/ 新乡	1	21.60	21.60	
787	教学投影片						
788	高中物理必修模块投影片	30 张/套	雨林/ 新乡	1	324.00	324.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
789	多媒体教学软件						
790	高中物理必修模块多媒体互动教学软件	CD-ROM	雨林/新乡	1	378.00	378.00	
791	其它实验材料和工具						
792	实验材料						
793	电工材料	鳄鱼夹、插口夹、香蕉插头、电阻丝、锌片、铜片、灯泡(15W、60W)、小电池(5号、纽扣、太阳电池)、保险丝、保险管(不同规格的合金熔丝、保险管)、焊锡、绝缘胶布、导线等	禾鑫/菏泽	2	54.00	108.00	
794	电子元件(工业产品)	电阻(碳膜电阻、瓷管电阻、线绕电阻、电位器、光敏电阻、热敏电阻等);玩具电动机、电磁继电器、电容、电感、二极管、发光二极管、三极管、集成电路块等	禾鑫/菏泽	2	99.00	198.00	
795	家庭电路器材	空气开关、漏电保护器、螺丝口灯座、卡口灯座、三孔插座、三孔插头、插入式保险盒、拉线开关、按钮开关、声控开	禾鑫/菏泽	10	99.00	990.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		关、光控开关、导线等					
796	一般材料	磁性橡胶片、乒乓球、大头针、回形针、橡胶泥、胶帽、泡沫塑料、透明胶带、小蜡烛、灯芯、火柴、塑料板、木板、玻璃板、毛巾、棉布、橡皮筋、气球、塑料袋、塑料薄膜、纸板、坐标纸、图钉、高泡洗衣粉、钢炭(木炭)粉或痱子粉、松香等	禾鑫/菏泽	2	76.50	153.00	
797	彩色透光片	红、绿、蓝	禾鑫/菏泽	2	4.50	9.00	
798	甲电池	甲电池	金头牛/重庆	25	40.50	1012.50	
799	1号电池	每组2个~3个	华太/临沂	50	10.80	540.00	
800	电珠(小灯泡)	2.5V或3.8V	禾鑫/菏泽	50	0.90	45.00	
801	洗洁精	1000ml	洗衣郎/济宁	1	16.20	16.20	
802	蜂蜡	500g	福晨/天津	30	0.45	13.50	
803	集成电路实验板(面包板)	集成电路实验板(面包板)	禾鑫/菏泽	13	37.80	491.40	
804	传感器器材	各种温度传感器(双金属片、热电偶、铂电阻、铜电阻、热敏电阻、半导体、感温铁氧体)、光敏电阻、硅光电池、光电二极管、湿敏电阻、	禾鑫/菏泽	1	639.00	639.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
		干簧管、霍尔元件、气体压强传感器、酒精气体传感器等					
805	晶体和非晶体样品	石英晶体, 食盐晶体, 云母片, 明矾晶体, 硫酸铜晶体; 玻璃, 松香, 蜂蜡, 沥青, 橡胶	禾鑫/ 菏泽	1	63.90	63.90	
806	滚珠盒	自行车小滚珠 200 粒	禾鑫/ 菏泽	1	23.40	23.40	
807	演示实验器材	云母片、电解电容器 (25V, 470 μ F~1000 μ F)、三极管、驻极体话筒、光声控延时开关、100k Ω 可变电阻、1k Ω 电阻、74LS00	禾鑫/ 菏泽	1	110.70	110.70	
808	学生实验纸材	打点纸带、墨粉纸、坐标纸、复印纸	禾鑫/ 菏泽	25	24.30	607.50	
809	温度报警实验器材套件	热敏电阻、74LS14、1k Ω 可变电阻、蜂鸣器 (YMD 或 HMB)	禾鑫/ 菏泽	25	24.30	607.50	
810	电熨斗控温电路套件	电熨斗控温电路套件	禾鑫/ 菏泽	1	63.00	63.00	
811	防盗报警电路器材套件	小永磁体、干簧管、74LS14、2.2k Ω 电阻、蜂鸣器 (YMD 或 HMB)	禾鑫/ 菏泽	25	31.50	787.50	
812	光控开关实验器材套件	光敏电阻、74LS14、51k Ω 可变电阻、发光二极管、330 Ω 电阻	禾鑫/ 菏泽	25	24.30	607.50	
813	火灾报警器	火灾报警器	禾鑫/ 菏泽	1	189.00	189.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
814	电子闹钟套件	电子闹钟套件	禾鑫/ 菏泽	25	30.60	765.00	
815	小制作材料						
816	桥梁模型器材套件	梁式桥、拱形桥、斜拉桥、桁架桥、吊桥、悬索桥	禾鑫/ 菏泽	25	46.80	1170.00	
817	走马灯器材套件	走马灯器材套件	禾鑫/ 菏泽	25	75.60	1890.00	
818	箔片验电器器材套件	箔片验电器器材套件	禾鑫/ 菏泽	25	19.80	495.00	
819	简易无线话筒器材套件	三极管、电容、电阻、漆包线、驻极体话筒、电池盒	禾鑫/ 菏泽	25	43.20	1080.00	
820	环保动能手电筒器材套件	环保动能手电筒器材套件	禾鑫/ 菏泽	13	19.80	257.40	
821	简易收音机器材套件	电容、可变电容器、磁性天线、二极管、小耳机	禾鑫/ 菏泽	13	43.20	561.60	
822	三极管放大电路器材套件	三极管、电容、电阻、电池	禾鑫/ 菏泽	13	43.20	561.60	
823	光控路灯开关器材套件	光敏电阻、电阻、三极管、二极管、继电器、直流稳压电源	禾鑫/ 菏泽	15	32.40	486.00	
824	遥控器器材套件	遥控器器材套件	禾鑫/ 菏泽	15	52.20	783.00	
825	简易微型汽轮发电机器材套件	微型发电机、微型汽轮机、压力锅炉、发光二极管	禾鑫/ 菏泽	15	216.00	3240.00	
826	模型火箭器材套件	模型火箭器材套件	禾鑫/ 菏泽	15	49.50	742.50	
827	科技活动材料						

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
828	滚上体	滚上体	禾鑫/ 菏泽	1	135.00	135.00	
829	简单机器人	简单机器人	禾鑫/ 菏泽	1	166.50	166.50	
830	频闪观察器	频闪观察器	禾鑫/ 菏泽	1	157.50	157.50	
831	各种陀螺	圆周运动、离心运动	禾鑫/ 菏泽	1	32.40	32.40	
832	三轨竞速	三轨竞速	禾鑫/ 菏泽	1	792.00	792.00	
833	翻转环实验器	翻转环实验器	禾鑫/ 菏泽	1	648.00	648.00	
834	离心力铁环	离心力铁环	禾鑫/ 菏泽	1	531.00	531.00	
835	滚动的方轮	滚动的方轮	禾鑫/ 菏泽	1	360.00	360.00	
836	饮水鸟	物态变化	禾鑫/ 菏泽	1	72.90	72.90	
837	鱼洗	鱼洗	禾鑫/ 菏泽	1	643.50	643.50	
838	滴水起电机	滴水起电机	禾鑫/ 菏泽	1	1080.00	1080.00	
839	气体辉光球	气体辉光球	禾鑫/ 菏泽	2	273.60	547.20	
840	工具						
841	测电笔	氖泡式	禾鑫/ 菏泽	25	3.60	90.00	
842	一字螺丝刀	Φ 3mm 或 Φ 6mm	禾鑫/ 菏泽	25	4.50	112.50	
843	十字螺丝刀	Φ 3mm 或 Φ 6mm	禾鑫/ 菏泽	25	4.50	112.50	
844	尖嘴钳	150mm	永诺/ 临沂	25	10.80	270.00	
845	电工刀	电工刀	禾鑫/ 菏泽	1	8.10	8.10	
846	手摇钻	木工工具	禾鑫/ 菏泽	1	52.20	52.20	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备注
					单价	小计	
847	木锉	250mm	禾鑫/ 菏泽	1	6.30	6.30	
848	木工锯	带把手锯	禾鑫/ 菏泽	1	10.80	10.80	
849	木工锤	0.25kg	禾鑫/ 菏泽	1	14.40	14.40	
850	钹	粗、细	禾鑫/ 菏泽	1	40.50	40.50	
851	斧	斧	禾鑫/ 菏泽	1	32.40	32.40	
852	钢手锯	钢手锯	禾鑫/ 菏泽	1	21.60	21.60	
853	剥线钳	剥线钳	力牌/ 普宁	1	13.50	13.50	
854	钢丝钳	250mm	永诺/ 临沂	1	13.50	13.50	
855	手锤	手锤	禾鑫/ 菏泽	1	10.80	10.80	
856	錾子	錾子	禾鑫/ 菏泽	1	9.00	9.00	
857	锉刀(平板)	250mm, 带柄	禾鑫/ 菏泽	1	9.00	9.00	
858	三角锉刀	250mm, 带柄	禾鑫/ 菏泽	1	7.20	7.20	
859	什锦锉	什锦锉	禾鑫/ 菏泽	1	19.80	19.80	
860	活扳手	150mm 或 250mm	昌 新;CX/ 邵阳	2	10.80	21.60	
861	手剪	钳工工具, 剪铁皮、铜片	禾鑫/ 菏泽	1	31.50	31.50	
862	直角尺	钳工工具	禾鑫/ 菏泽	1	7.20	7.20	
863	电烙铁	60W, 20W, 橡胶线	禾鑫/ 菏泽	2	28.80	57.60	
864	平口钳	80mm, 台钻上用	禾鑫/ 菏泽	1	40.50	40.50	

标的名称		规格型号 （或项目特征描述）	品牌/ 产地	数量 / 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
865	台钻	φ 1mm～ φ 13mm	绿林/ 烟台	1	504.00	504.00	
866	手电钻	φ 1mm～ φ 13mm	绿林/ 烟台	1	108.00	108.00	
867	钻头	φ 1mm～ φ 13mm	禾鑫/ 菏泽	2	58.50	117.00	
868	台虎钳	100mm	禾鑫/ 菏泽	1	189.00	189.00	
869	砂轮机	单相或三相， 300W， 3000r/min，含安 全护板	绿林/ 烟台	1	288.00	288.00	
870	钳工工作 台	钳工工作台	禾鑫/ 菏泽	1	765.00	765.00	
871	烙铁架	烙铁架	禾鑫/ 菏泽	2	10.80	21.60	
872	油石	粗细两面	禾鑫/ 菏泽	2	13.50	27.00	
873	冲子	冲子	禾鑫/ 菏泽	1	10.80	10.80	
874	水平尺	三水泡型，水平面 工作长度 160mm～ 250mm	禾鑫/ 菏泽	1	10.80	10.80	
投标报价（元）：						405620.37	

注: 1. 本表应对应“开标一览表”, 按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表, 其**投标无效**。

2. 不得填写“免费”或“赠与”, 也不得进行“零”报价, 否则**投标无效**。

3. 如果开标一览表内容与本表内容不一致的, 以开标一览表内容为准。

4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的, 应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则, 本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称(盖单位章): 中国电信股份有限公司娄底分公司

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或印章): 李任飞

日期: 2026 年 7 月 19 日