

# 政府采购合同

(货物类)

## 第一部分 合同书

项目名称：浙江省江山市清湖高级中学学校实验室建设采购项目

项目编号：JSS2024D061Q-1

甲方：浙江省江山市清湖高级中学

乙方：浙江知会教学设备有限公司

签订地：浙江省江山市清湖高级中学

签订日期：2025年1月24日



2025年01月14日，浙江省江山市清湖高级中学以公开招标（政府采购方式）对浙江省江山市清湖高级中学学校实验室建设采购项目、JSS2024D061Q-1项目进行采购。经评标委员会评定，浙江知会教学设备有限公司为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件等确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经浙江省江山市清湖高级中学（采购人）（以下简称：甲方）和浙江知会教学设备有限公司（中标或者成交供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标或者成交通知书；
- 1.1.3 投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

- 1.2.1 货物名称、品牌、规格型号、花色：详见清单；
- 1.2.2 货物数量：详见清单；
- 1.2.3 货物质量：详见产品；

### 1.3 价款

本合同总价（含税）为：¥1141336.00元（大写：壹佰壹拾肆万壹仟叁佰叁拾陆元人民币）。

分项价格：

序号	名称	数量	单位	单价	合计
1	通风化学实验室	1	间	169558.00	169558.00
2	标准化学实验室	1	间	110763.00	110763.00
3	化学准备室 1	1	间	18681.00	18681.00
4	化学准备室 2-危化品室	1	间	72106.00	72106.00
5	高中化学教学仪器	1	批	61264.90	61264.90
6	物理电学实验室	1	间	97339.00	97339.00
7	物理力学实验室	1	间	90619.00	90619.00
8	物理准备室	2	间	16700.00	33400.00
9	高中物理教学仪器	1	批	90160.80	90160.80
10	生物综合实验室	1	间	113793.00	113793.00
11	生物准备室	1	间	17736.00	17736.00
12	高中生物教学仪器	1	批	44415.30	44415.30
13	室内装修	1	批	221500.00	221500.00
合计(小写)	1141336.00 元				
合计(大写)	人民币壹佰壹拾肆万壹仟叁佰叁拾陆元整				

详细清单:

1、通风化学实验室						
序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	交互一体机	seewo	FG86EC	1 块	11000	11000
2	视频展台	seewo	SC08	1 台	2000	2000
3	推拉绿板	知会	ZH-HB01	1 套	1000	1000
4	教师演示台	浙绿睿	ZLR-JSZ02	1 张	6900	6900
5	实验桌	浙绿睿	ZLR-SYZ	24 张	1560	37440
6	功能柱	知会	ZH-GNZA	24 个	210	5040

7	水槽柜	知会	ZH-SCGA	12 个	1340	16080
8	下水管和溢流管	知会	ZH-SGA	12 套	37	444
9	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12 套	185	2220
10	学生安全电源	浙绿睿	ZLR-LBSP-00 1	24 套	65	1560
11	教师电源	浙绿睿	ZLR-LBTP-00 1	1 套	3515	3515
12	学生凳	浙绿睿	ZLR-XSD	48 条	168	8064
13	仪器柜	知会	ZH-YQGB	6 个	2100	12600
14	通风系统	知会	ZH-FJ	1 套	8800	8800
15	消音器	知会	ZH-XYQ	1 套	1000	1000
16	风机软连接	泰洲	定制	1 套	800	800
17	变频器	知会	ZH-BPQ	1 套	2775	2775
18	洗眼器	润旺达	WJH0355	1 套	370	370
19	万向吸风罩	知会	LX-XFZ01	25 套	990	24750
20	室内风管	泰洲	定制	1 套	9200	9200
21	室外风管	泰洲	定制	1 套	11100	11100
22	电气布线(地面以上部分)	来浩	定制	1 套	1400	1400
23	给、排水系统(地面以上部分)	泰洲	定制	1 套	1500	1500

## 2、标准化学实验室

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	交互一体机	seewo	FG86EC	1 块	11000	11000
2	视频展台	seewo	SC08	1 台	2000	2000
3	推拉绿板	知会	ZH-HB01	1 套	1000	1000
4	教师演示台	浙绿睿	ZLR-JSZ02	1 张	6900	6900
5	实验桌	浙绿睿	ZLR-SYZ	24 张	1560	37440
6	功能柱	知会	ZH-GNZA	24 个	210	5040
7	水槽柜	知会	ZH-SCGA	12 个	1340	16080
8	下水管和溢流管	知会	ZH-SGA	12 套	37	444
9	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12 套	185	2220
10	学生安全电源	浙绿睿	ZLR-LBSP-00 1	24 套	65	1560

11	教师总控电源	浙绿睿	ZLR-LBTP-00 1	1套	3515	3515
12	学生凳	浙绿睿	ZLR-XSD	48条	168	8064
13	仪器柜	知会	ZH-YQGB	6个	2100	12600
14	电气布线(地面以上部分)	来浩	定制	1套	1400	1400
15	给、排水系统(地面以上部分)	泰洲	定制	1套	1500	1500

### 3、化学准备室 1

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	准备边台	知会	ZH-ZBTA	1张	4200	4200
2	试剂架	知会	ZH-SJJ	1套	1110	1110
3	PP水盆	知会	ZH-SC	1套	46	46
4	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1套	185	185
5	仪器柜	知会	ZH-YQGC	3个	1500	4500
6	仪器柜	知会	ZH-YQGB	4个	1400	5600
7	仪器柜	知会	ZH-YQGD	1个	2300	2300
8	给、排水系统(地面以上部分)	泰洲	定制	1套	370	370
9	电气布线	来浩	定制	1套	370	370

### 4、化学准备室 2-危化品室

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	准备边台	知会	ZH-ZBTA	1张	4200	4200
2	试剂架	知会	ZH-SJJ	1套	1110	1110
3	PP水盆	知会	ZH-SC	1套	46	46
4	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1套	185	185
5	危化品柜	铭安	MA1840S	1台	8880	8880
6	可燃液体防火安全柜	铭安	MA4500	1个	7880	7880
7	通风操作柜	知会	ZH-CZGA	1台	14430	14430
8	通风药品柜	知会	ZH-YPGA	4个	2220	8880
9	突发事件接警云平台	浙绿睿	V1.0	1套	1850	1850
10	可燃气体探测器	浙绿睿	定时	1个	370	370
11	突发事件应急疏散	浙绿睿	ZLR-AH01、	1台	6475	6475

	系统		ZLR-AF01			
12	专用有线户外声光 闪动警灯	浙绿睿	定制	1 个	65	65
13	智慧烟感探测终端	浙绿睿	定制	1 个	370	370
14	危化品探测器	浙绿睿	定制	1 套	4070	4070
15	灭火设备	华消	4KG	1 套	500	500
16	通风风机	知会	ZH-FJA	1 台	6475	6475
17	风机控制线	泰洲	定制	1 室	3920	3920
18	安装辅件	知会	定制	1 室	2400	2400

#### 5、高中化学教学仪器

序号	名称	品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计
1	打孔器	舜马	02002	1 套	10	10
2	打孔夹板	群信	02003	1 个	14	14
3	打孔器刮刀	舜马	02004	1 个	11.8	11.8
4	电动钻孔器	群信	02006	1 台	168	168
5	仪器车	浙绿睿	02020	1 辆	600	600
6	电动离心机	大军	02070	1 台	583	583
7	磁力加热搅拌器	大军	02073	1 台	198	198
8	金属酒精灯	浙绿睿	02074	2 个	57	114
9	酒精喷灯	浙绿睿	02075	2 个	93	186
10	电加热器	HEIHAOSITE	81005	1 个	89	89
11	蒸馏水器	大军	02081	1 台	653	653
12	列管式烘干机	大军	02083	1 台	296	296
13	烘干箱	大军	02084	1 台	1110	1110
14	水浴锅	大军	02082	1 个	278	278
15	保温漏斗	群信	02100	1 个	104	104
16	注射器	江南	5ml	25 只	0.4	10
17	注射器	江南	50ml	5 只	7	35
18	注射器	江南	100ml	5 只	12	60
19	塑料洗瓶	群信	02121	25 个	5	125
20	试剂瓶托盘	群信	02122	40 个	65	2600
21	实验用品提篮	群信	02123	4 个	176	704

22	碘升华凝华管	群信	02125	5 个	8.1	40.5
23	聚光小手电筒	群信	02127	5 支	67	335
24	方座支架	浙绿睿	03002	2 套	340	680
25	万能夹	浙绿睿	03005	5 个	17.6	88
26	三脚架	神宏桥	03006	25 个	5.7	142.5
27	泥三角	中申	03007	25 个	2.96	74
28	试管架	钰婕	03008	25 个	13.2	330
29	漏斗架	群信	03009	1 个	20.4	20.4
30	滴定台	神宏桥	03010	5 个	46.3	231.5
31	滴定夹	神宏桥	03011	25 个	16.7	417.5
32	多用滴管架	神宏桥	03012	25 个	7	175
33	托盘天平	华驰	11003	1 台	54	54
34	托盘天平	华驰	11005	1 台	85	85
35	电子天平	华驰	HC-C1003	1 台	466	466
36	电子天平	华驰	HC-C2003	1 台	466	466
37	电子天平	华驰	HC-C4001	1 台	244	244
38	电子停表	浙绿睿	12003	1 只	18.5	18.5
39	温度计	浙绿睿	13001	25 支	2.96	74
40	温度计	浙绿睿	13001	2 支	6	12
41	数字测温计	浙绿睿	13007	1 台	279	279
42	直流电流表	ZH	15008	2 只	33	66
43	灵敏电流计	ZH	15010	2 只	41	82
44	多用电表	三磊	MF-47 型	1 个	118	118
45	演示电流电压表	三磊	15016	1 台	420	420
46	密度计	神宏桥	16001	1 支	4	4
47	密度计	神宏桥	16001	1 支	5	5
48	酸度计(pH计)	神宏桥	16003	2 台	130	260
49	原电池实验器	群信	26003	5 个	18.5	92.5
50	贮气装置	群信	26005	2 台	54	108
51	高中微型化学实验箱	群信	26007	2 个	279	558
52	溶液导电演示器	群信	26010	1 台	93	93

53	微型溶液导电实验器	群信	26011	2套	16.7	33.4
54	中和热测定仪	群信	26013	2套	27.8	55.6
55	化学实验废液处理装置	大军	26016	1台	1750	1750
56	气体实验微型装置	群信	26019	2套	104	208
57	氢燃料电池演示器	大军	26020	1套	1632	1632
58	氢燃料电池实验器	大军	26021	2套	200	400
59	电解槽演示器	大军	26023	1台	666	666
60	离子交换柱	大军	26025	2支	46.3	92.6
61	电泳演示器	群信	26027	1台	104	104
62	丁达尔现象实验器	群信	26029	2台	16.7	33.4
63	二氧化氮球	群信	26031	5套	8.1	40.5
64	渗析实验器	群信	26033	2套	35.2	70.4
65	放电反应实验仪	群信	26035	1套	357	357
66	光化学实验演示器	群信	26040	1台	187	187
67	化学实验演示平台	神宏桥	26041	1套	2331	2331
68	炼铁高炉模型	群信	32001	1个	200	200
69	分子结构模型(大的)	三墩	32003	1套	200	200
70	分子结构模型	三墩	32003	10套	80	800
71	金刚石结构模型	三墩	32004	1套	130	130
72	石墨结构模型	三墩	32005	1套	130	130
73	碳-60结构模型	三墩	32006	1套	130	130
74	氯化钠晶体结构模型	三墩	32007	1套	130	130
75	碳的同素异形体结构模型	三墩	32008	2套	102	204
76	氯化铯晶体结构模型	三墩	32010	1套	174	174
77	二氧化碳晶体结构模型	三墩	32013	1套	211	211
78	二氧化硅晶体结构模型	三墩	32016	1套	130	130
79	金属晶体结构模型	三墩	32019	1套	176	176
80	电子云杂化轨道模型	三墩	32024	1套	229	229



81	气体摩尔体积模型	群信	32027	1 个	113	113
82	沸腾焙烧炉模型	群信	32031	1 个	178	178
83	硫酸接触室模型	群信	32034	1 个	178	178
84	氨合成塔模型	群信	32036	1 个	187	187
85	炼钢转炉模型	群信	32040	1 个	178	178
86	金属矿物、金属及合金标本	弘儒	42001	1 盒	37	37
87	原油常见馏分标本	弘儒	42002	1 盒	37	37
88	合成有机高分子材料标本	弘儒	42003	1 盒	37	37
89	新型无机非金属材料标本	弘儒	42004	1 盒	37	37
90	复合材料标本	弘儒	42007	1 盒	37	37
91	分子立体结构模型绘制软件	浙绿睿	52356	1 套	370	370
92	化学药品管理软件	浙绿睿	52357	1 套	364	364
93	量筒	中申	60001	24 个	6.5	156
94	量筒	中申	60002	24 个	7	168
95	量筒	中申	60007	2 个	59	118
96	容量瓶	中申	60024	5 个	29.6	148
97	移液管	中申	60043	5 支	7	35
98	移液管	中申	60044	5 支	7	35
99	移液管	中申	60052	5 支	7.8	39
100	移液管	中申	60046	14 支	10	140
101	试管	中申	61001	500 支	0.67	335
102	试管	中申	61002	300 支	1.33	399
103	试管	中申	61003	150 支	1.78	267
104	试管	中申	61004	150 支	2.04	306
105	试管	中申	61002	30 支	5.2	156
106	试管	中申	61007	30 支	10	300
107	具支试管	中申	61008	20 支	2.22	44.4
108	具支试管	中申	61008	20 支	2.41	48.2
109	硬质玻璃管	中申	61009	30 支	2	60

110	硬质玻璃管	中申	61010	10支	3	30
111	燃烧管	中申	61013	2支	5.5	11
112	Y形试管	中申	62072	3支	10	30
113	烧杯	环球	61020	48个	3	144
114	烧杯	环球	61020	48个	3	144
115	烧杯	环球	61020	100个	3.7	370
116	烧杯	环球	61021	48个	5	240
117	烧杯	环球	61022	100个	5.2	520
118	烧杯	环球	61023	100个	6.5	650
119	烧杯	环球	61024	20个	9.3	186
120	烧杯	环球	61025	10个	19	190
121	烧瓶	中申	61030	30个	15.2	456
122	烧瓶	中申	61034	48个	22.2	1065.6
123	烧瓶	中申	61033	5个	15.2	76
124	蒸馏烧瓶	中申	61051	24个	18.5	444
125	三口烧瓶	中申	61054	5个	25.9	129.5
126	酒精灯	中申	62001	2个	5	10
127	酒精灯	中申	62001	2个	6.7	13.4
128	酒精灯	中申	62001	2个	27.8	55.6
129	干燥塔	中申	62002	2个	54	108
130	气体洗瓶	中申	62003	2个	25.9	51.8
131	抽滤瓶	中申	62004	2个	24.1	48.2
132	抽气管	中申	62005	2个	18.5	37
133	干燥器	中申	62006	4个	59	236
134	气体发生器	中申	62007	4个	159	636
135	冷凝器	中申	62021	24支	18.5	444
136	冷凝器	中申	62022	1支	27.8	27.8
137	牛角管	中申	62023	24支	5.2	124.8
138	安全漏斗	中申	62033	5个	6.7	33.5
139	安全漏斗	中申	62034	2个	10	20
140	分液漏斗	中申	62035	24个	31.5	756

141	分液漏斗	中申	62036	5个	29.6	148
142	布氏漏斗	中申	62039	2个	20.4	40.8
143	T形管	中申	62071	10个	1.57	15.7
144	Y形管	中申	62072	10个	1.57	15.7
145	离心管	中申	64094	10支	2.04	20.4
146	干燥管	中申	62075	24支	5.2	124.8
147	干燥管	中申	62076	24支	6	144
148	干燥管	中申	62077	3支	5.7	17.1
149	干燥管	中申	62076	3支	5.9	17.7
150	比色管	中申	03015	5支	9.3	46.5
151	活塞	中申	直形	5支	20.4	102
152	活塞	中申	T形	2支	29.6	59.2
153	圆水槽	中申	62091	8个	40.7	325.6
154	圆水槽	中申	62092	4个	63	252
155	玻璃钟罩	中申	62093	2个	93	186
156	集气瓶	中申	63002	50个	3.7	185
157	集气瓶	中申	63003	20个	4.63	92.6
158	集气瓶	中申	63004	5个	6.7	33.5
159	液封除毒气集气瓶	中申	63005	5个	57	285
160	广口瓶	浙绿睿	63011	200个	4.63	926
161	广口瓶	浙绿睿	63012	80个	5.6	448
162	广口瓶	浙绿睿	63013	48个	8	384
163	广口瓶	浙绿睿	63014	10个	10.7	107
164	广口瓶	浙绿睿	63015	100个	7.4	740
165	广口瓶	浙绿睿	63016	20个	8.5	170
166	广口瓶	浙绿睿	63017	20个	11.8	236
167	细口瓶	浙绿睿	63021	70个	4.5	315
168	细口瓶	浙绿睿	63022	200个	5.2	1040
169	细口瓶	浙绿睿	63023	80个	7	560
170	细口瓶	浙绿睿	63024	30个	9.3	279
171	细口瓶	浙绿睿	63025	30个	15.2	456

172	细口瓶	浙绿睿	63026	3个	37	111
173	细口瓶	浙绿睿	63027	100个	7.4	740
174	细口瓶	浙绿睿	63028	100个	8.5	850
175	细口瓶	浙绿睿	63029	24个	10.7	256.8
176	细口瓶	浙绿睿	63030	2个	11.8	23.6
177	细口瓶	浙绿睿	63031	2个	18.5	37
178	细口瓶	中申	63032	1个	50	50
179	下口瓶	中申	63033	2个	150	300
180	滴瓶	中申	63041	100个	4.26	426
181	滴瓶	中申	63042	100个	4.44	444
182	滴瓶	中申	63043	48个	4.5	216
183	滴瓶	中申	63044	80个	4.81	384.8
184	称量瓶	中申	63045	2个	5.9	11.8
185	坩埚	中申	64001	8个	4.8	38.4
186	坩埚钳	中申	64002	24个	8.7	208.8
187	烧杯夹	中申	64003	4个	8.7	34.8
188	镊子	中申	125mm	24个	3.2	76.8
189	试管夹	中申	64071	48个	1.6	76.8
190	水止皮管夹	中申	64007	48个	1	48
191	螺旋皮管夹	中申	64008	5个	3	15
192	石棉网	中申	64032	24个	1.2	28.8
193	隔热网	中申	64034	24个	4	96
194	二连球	中申	64014	2个	27.8	55.6
195	燃烧匙	中申	64041	24个	1.2	28.8
196	药匙	中申	64042	50个	1.11	55.5
197	滴定管	中申	60041	20支	23.4	468
198	滴定管	中申	60041-1	24支	27.4	657.6
199	滴定管	中申	60042	20支	12	240
200	滴定管	中申	60042-1	24支	19.6	470.4
201	滴定管	中申	50mL	1支	62	62
202	滴定夹	中申	03011	8个	46	368

203	玻璃管	中申	64051	4 千克	25.9	103.6
204	玻璃管	中申	64052	3 千克	25.9	77.7
205	玻璃棒	中申	64053	3 千克	42.6	127.8
206	玻璃棒	中申	64054	3 千克	42.6	127.8
207	软胶塞	中申	64061	8 千克	40.7	325.6
208	橡胶管	中申	64062	4 千克	50	200
209	乳胶管	中申	64063	40 米	5.4	216
210	洗耳球	浙绿睿	64067	24 个	7	168
211	试管刷	中申	64071	24 个	1.6	38.4
212	烧瓶刷	中申	64072	4 个	3.7	14.8
213	滴定管刷	中申	64074	24 个	5.2	124.8
214	结晶皿	中申	64080	2 个	11.8	23.6
215	表面皿	中申	64081	26 个	3	78
216	表面皿	中申	64082	4 个	4.7	18.8
217	研钵	中申	64086	2 个	8	16
218	蒸发皿	中申	64089	5 个	4.5	22.5
219	反应板	中申	64091	48 个	3.7	177.6
220	井穴板	中申	64092	48 个	1.85	88.8
221	塑料多用滴管	浙绿睿	64094	500 支	0.44	220
222	白金丝	中申	64098	2 支	13	26
223	铝(条)	良师	70003-1	100 克	0.19	19
224	铝(片)	良师	70001-2	500 克	0.09	45
225	铝(箔)	良师	70002	50 克	0.37	18.5
226	锌(粒)	良师	70004-1	500 克	0.13	65
227	锌(粒)	良师	70004-1	500 克	0.13	65
228	铁(还原铁粉)	良师	70005-1	500 克	0.21	105
229	铁(片)	良师	70015-2	500 克	0.06	30
230	铁(丝)	良师	70006-1	250 克	0.06	15
231	铜(紫铜片)	良师	70010-1	500 克	0.26	130
232	铜(丝)	良师	70011-1	500 克	0.3	150
233	碘	良师	70021	100 克	1.85	185

234	活性炭	良师	70022	500 克	0.04	20
235	二氧化锰	良师	70032	1000 克	0.24	240
236	三氧化二铁	良师	70033	500 克	0.08	40
237	氧化铜	良师	70034	500 克	0.26	130
238	氧化铝	良师	70031	500 克	0.07	35
239	氯化铝	良师	KX1623	500 克	0.09	45
240	氯化钾	良师	70041	500 克	0.06	30
241	氯化钠	良师	70042	1000 克	0.03	30
242	氯化钠	良师	70042	1000 克	0.01	10
243	氯化钙(无水)	良师	70045	500 克	0.03	15
244	氯化镁	良师	70046	500 克	0.09	45
245	氯化铵	良师	70050	500 克	0.02	10
246	氯化亚铁	良师	78069	500 克	0.3	150
247	氯化亚锡	良师	78070	500 克	0.44	220
248	溴化钠	良师	70062	500 克	0.15	75
249	溴化钾	良师	70061	500 克	0.16	80
250	溴化铜	良师	70063	500 克	0.37	185
251	碘化铅	良师	HX6016	100 克	3.33	333
252	碘化钾	良师	70065	500 克	1.67	835
253	亚硫酸钠(无水)	良师	70072	500 克	0.04	20
254	硫酸亚铁	良师	70083	500 克	0.03	15
255	硫酸亚铁铵	良师	70089	500 克	0.09	45
256	硫酸钾	良师	70070	500 克	0.12	60
257	硫酸钠	良师	70081	500 克	0.07	35
258	硫酸铝	良师	70083	500 克	0.06	30
259	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	良师	70085	1000 克	0.1	100
260	硫酸铜(无水)	良师	KX1721	500 克	0.19	95
261	硫酸铵	良师	70087	500 克	0.03	15
262	硫酸铝钾(明矾)	良师	70088	500 克	0.02	10
263	硫酸铁	良师	HX6032	500 克	0.19	95
264	硫酸锰	良师	HX6030	500 克	0.12	60

265	硫酸锌	良师	KX1710	500 克	0.06	30
266	硫化亚铁	良师	70071	500 克	0.03	15
267	碳酸钠	良师	71002	2500 克	0.02	50
268	碳酸氢钠	良师	71003	2000 克	0.02	40
269	大理石	良师	71004	2000 克	0.04	80
270	碳酸氢铵	良师	71005	500 克	0.02	10
271	硅酸钠(水玻璃)	良师	71021	500 毫升	0.06	30
272	乙酸钠	良师	72001	500 克	0.07	35
273	硫氰酸钾	良师	71031	500 克	0.12	60
274	硫代硫酸钠	良师	70090	500 克	0.04	20
275	氧化钙(生石灰)	良师	71043	500 克	0.06	30
276	氢氧化钙(熟石灰)	良师	71044	1000 克	0.02	20
277	丙三醇	良师	72016	500 克	0.11	55
278	葡萄糖	良师	72021	500 克	0.05	25
279	蔗糖	良师	72022	500 克	0.06	30
280	可溶性淀粉	良师	72023	500 克	0.06	30
281	植物油	良师	72024	500 毫升	0.04	20
282	石蜡	良师	72028	500 克	0.04	20
283	石蜡(油)	良师	72083	500 毫升	0.06	30
284	苯甲酸	良师	78040	500 克	0.13	65
285	硬脂酸	良师	72011	500 克	0.1	50
286	硬脂酸丁酯	良师	72013	500 克	0.13	65
287	石蕊	良师	72051	25 克	2.96	74
288	酚酞	良师	72052	25 克	1	25
289	品红	良师	72054	25 克	1.48	37
290	甲基橙	良师	72053	25 克	1.48	37
291	pH 广范围试纸	翔宇	72061	20 本	5.6	112
292	蓝石蕊试纸	翔宇	72062	15 本	7.8	117
293	红石蕊试纸	翔宇	72063	15 本	7.8	117
294	淀粉碘化钾试纸	翔宇	72064	10 本	7.8	78
295	亚甲基蓝	良师	72084	25 克	1.78	44.5

296	定性滤纸	翔宇	72091	15 盒	22.2	333
297	锌粉	良师	HX6011	500 克	0.22	110
298	氯化钡	良师	KX1626	500 克	0.07	35
299	高中化学实验材料	群信	80202	5 份	40.7	203.5
300	电极材料	群信	80203	24 套	27.8	667.2
301	一字螺丝刀	HOLD	160mm	1 支	7.8	7.8
302	十字螺丝刀	HOLD	150mm	1 支	8	8
303	尖嘴钳	HOLD	150mm	1 把	20.4	20.4
304	手锤	浙绿睿	81015	1 把	33.3	33.3
305	三角锉刀	HOLD	250mm	1 个	10	10
306	剪刀	得力	6009S	1 把	7.8	7.8
307	玻璃瓶盖开启器	群信	81051	1 套	11.8	11.8
308	玻璃管切割器	群信	81052	1 个	24.1	24.1
309	工作服	浙绿睿	常规	1 件	111	111
310	护目镜	浙绿睿	82003	48 个	10	480
311	防护面罩	浙绿睿	82004	1 个	20	20
312	防毒口罩	班工	常规	1 个	13	13
313	手套	浙绿睿	82008	2 双	13	26
314	手套	浙绿睿	82006	48 双	3.8	182.4
315	洗眼器	浙绿睿	常规	1 套	48	48
316	简易急救箱	群信	82010	1 件	56	56
317	实验防护屏	群信	82011	1 件	32	32

6、物理电学实验室

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	交互一体机	seewo	FG86EC	1 块	11000	11000
2	视频展台	seewo	SC08	1 台	2000	2000
3	推拉绿板	知会	ZH-HB01	1 套	1000	1000
4	教师演示台	浙绿睿	ZLR-JSZ02	1 张	6600	6600
5	实验桌	浙绿睿	ZLR-SYZ	24 张	1560	37440
6	功能柱	知会	ZH-GNZA	24 个	210	5040
7	数控学生电源	浙绿睿	ZLR-LBSP-00 1	24 个	370	8880



8	教师总控电源	浙绿睿	ZLR-LBTP-00 1	1 台	3515	3515
9	学生凳	浙绿睿	ZLR-XSD	48 条	168	8064
10	仪器柜	知会	ZH-YQGB	6 个	2100	12600
11	电气布线(地面以上部分)	来浩	定制	1 套	1200	1200

7、物理力学实验室

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	交互一体机	seewo	FG86EC	1 块	11000	11000
2	视频展台	seewo	SC08	1 台	2000	2000
3	推拉绿板	知会	ZH-HB01	1 套	1000	1000
4	教师演示台	浙绿睿	ZLR-JSZ02	1 张	6600	6600
5	实验桌	浙绿睿	ZLR-SYZ	24 张	1560	37440
6	功能柱	知会	ZH-GNZA	24 个	210	5040
7	学生安全电源	浙绿睿	ZLR-LBSP-00 1	24 个	65	1560
8	教师总控电源	浙绿睿	ZLR-LBTP-00 1	1 台	3515	3515
9	学生凳	浙绿睿	ZLR-XSD	48 条	168	8064
10	仪器柜	知会	ZH-YQGB	6 个	2100	12600
11	电气布线(地面以上部分)	来浩	定制	1 套	1800	1800

8、物理准备室(2间)

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	准备台	知会	ZH-ZBTB	2 张	3700	7400
2	仪器柜	知会	ZH-YQGB	10 个	1400	14000
3	大仪器柜	知会	ZH-YQGA	8 个	1500	12000

9、高中物理教学仪器

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	计算器	天雁	TY-82MS-3	10 个	44	440
2	钢制黑板	浙绿睿	02001	1 块	72	72
3	打孔器	舜马	02002	1 套	10	10
4	直联泵	大军	02011	1 台	550	550
5	抽气盘	钰婕	02014	1 套	84	84

6	仪器车	浙绿睿	02020	1 辆	600	600
7	充磁器	神宏桥	02023	1 台	156	156
8	注射器	江南	10ml	2 个	11.8	23.6
9	透明盛液筒	群信	02115	2 个	20	40
10	物理支架	神宏桥	03001	2 套	180	360
11	多功能实验支架	神宏桥	03003	2 套	170	340
12	升降台	神宏桥	03004	2 台	84	168
13	高中学生电源	宏焱	J04003	13 台	200	2600
14	高中教学电源	宏焱	J04006	1 台	384	384
15	调压变压器	CNBB	TDGC2	1 台	400	400
16	感应圈	神宏桥	04011	1 台	360	360
17	电子起电机	大军	04013	2 台	400	800
18	木直尺	浙绿睿	1000mm	13 只	3	39
19	钢直尺	金丝猴	0702	13 只	2.4	31.2
20	钢直尺	金丝猴	0706	13 只	9	117
21	电子天平	华驰	HC-C10001	1 台	230	230
22	指针式体重计	和美	RGZ-160	1 台	360	360
23	金属钩码	华驰	11020	13 套	24	312
24	金属槽码	华驰	11022	13 套	68	884
25	电子停表	浙绿睿	12003	13 块	24	312
26	电火花计时器	钰婕	12005	13 个	70	910
27	数字计时器	神宏桥	12007	12 台	290	3480
28	频闪光源	神宏桥	12008	1 台	300	300
29	温度计	神宏桥	13001	30 支	2.96	88.8
30	温度计	神宏桥	13001	1 支	6	6
31	数字测温计	神宏桥	13007	1 个	40	40
32	电子体温计	群信	13011	1 支	80	80
33	寒暑表	浙绿睿	13020	1 只	6	6
34	条形盒测力计	浙绿睿	14001	2 个	5	10
35	条形盒测力计	浙绿睿	14002	25 个	5	125
36	条形盒测力计	浙绿睿	14003	25 个	5	125

37	圆盘测力计	飞碟	14010	2个	144	288
38	拉压测力计	飞碟	14012	2个	32	64
39	双向测力计	飞碟	14013	2个	29	58
40	演示数字测力计	神宏桥	14014	1个	140	140
41	学生数字测力计	神宏桥	14015	13个	120	1560
42	高中数字演示电表	三磊	15003	2只	720	1440
43	绝缘电阻表	华达	ZC25-3	1只	170	170
44	直流电流表	ZH	15008	25只	30	750
45	直流电流表	三磊	J0415	13只	40	520
46	直流电压表	ZH	15009	25只	30	750
47	灵敏电流计	ZH	15010	13只	30	390
48	多用电表	三磊	MF-47型	13只	118	1534
49	交流电流表	三磊	J0414	13只	46	598
50	演示电流电压表	三磊	15016	2台	384	768
51	演示微电流电阻表	三磊	15017	1台	384	384
52	教学示波器	神宏桥	15020	1台	1320	1320
53	微电流放大器	钰婕	15032	1个	156	156
54	湿度计	钰婕	16004	1个	11	11
55	空盒气压表	群信	16009	1台	240	240
56	量角器(圆等分器)	神宏桥	16030	25个	15	375
57	惯性演示器	钰婕	21004	1套	60	60
58	摩擦计	神宏桥	21005	1套	8.4	8.4
59	螺旋弹簧组	群信	21006	1组	11	11
60	微小形变演示器	群信	21025	1套	43	43
61	力的合成分解演示器	群信	21026	1套	66	66
62	支杆定滑轮和桌边夹组	群信	21027	13套	43	559
63	高中静力学演示教具	神宏桥	21028	1套	384	384
64	高中力学演示板	神宏桥	21029	1套	410	410
65	滚摆	神宏桥	21033	2个	51	102
66	离心轨道	钰婕	21034	2套	60	120

67	电动离心转台	神宏桥	21039	1 台	360	360
68	毛钱管(牛顿管)	群信	21046	1 套	74	74
69	伽利略理想斜面演示器	群信	21047	1 套	300	300
70	运动合成分解演示器	群信	21049	1 套	240	240
71	演示轨道小车	钰婕	21050	1 套	132	132
72	轨道小车	钰婕	21051	13 套	108	1404
73	气垫导轨	群信	21055	1 台	370	370
74	小型气源	群信	21056	1 台	290	290
75	牛顿第二定律演示仪	钰婕	21059	1 套	180	180
76	反冲运动演示器	群信	21061	1 套	96	96
77	超重失重演示器	群信	21062	1 套	180	180
78	动能势能演示器	神宏桥	21064	1 台	360	360
79	平抛竖落仪	神宏桥	21065	1 个	36	36
80	平抛运动实验器	群信	21066	25 套	84	2100
81	运动频闪观测仪	神宏桥	21070	1 套	672	672
82	向心力演示器	群信	21072	1 台	460	460
83	动量传递演示器(碰撞球)	群信	21079	1 套	43	43
84	音叉	浙绿睿	22001	1 套	30	30
85	音叉	浙绿睿	22002	1 套	40	40
86	单摆组	群信	22023	25 组	18	450
87	玻棒(附丝绸)	群信	23001	1 对	7.2	7.2
88	胶棒(附毛皮)	群信	23003	1 对	8.4	8.4
89	箔片验电器	群信	23005	1 对	27	27
90	箔片验电器	群信	23005	25 对	12	300
91	指针验电器	群信	23007	1 对	91	91
92	感应起电机	吉安天兴	23009	1 台	156	156
93	枕形导体	群信	23010	1 副	58	58
94	小灯座	神宏桥	23011	50 个	2.4	120
95	单刀开关	神宏桥	23012	25 个	3.2	80

96	滑动变阻器	神宏桥	23013	13 个	24	312
97	滑动变阻器	神宏桥	23012	13 个	24	312
98	滑动变阻器	神宏桥	23019	1 个	91	91
99	电阻定律演示器	神宏桥	23024	1 台	43	43
100	电阻定律实验器	神宏桥	23030	13 台	27	351
101	演示线路实验板	群信	23033	1 套	390	390
102	单刀双掷开关	神宏桥	23034	13 个	5	65
103	双刀双掷开关	神宏桥	30307306401	13 个	10	130
104	焦耳定律演示器	群信	23037	1 套	44	44
105	保险丝作用演示器	神宏桥	23037	1 套	156	156
106	范氏起电机	群信	23040	1 台	960	960
107	球形导体	群信	23041	1 个	32	32
108	验电器连接杆	群信	23042	1 个	6	6
109	移电球(验电球)	群信	23043	1 个	6	6
110	验电羽	群信	23044	1 对	14	14
111	验电幡	神宏桥	23045	1 个	30	30
112	尖形布电器	群信	23046	1 个	77	77
113	正负电荷检验器	神宏桥	23047	1 台	77	77
114	静电实验箱	神宏桥	23048	9 套	600	5400
115	金属网罩	钰婕	23049	1 个	88	88
116	电荷间作用力演示器	群信	23050	1 套	144	144
117	库仑定律演示器	群信	23052	1 台	600	600
118	电场线演示器	群信	23053	2 套	80	160
119	电势演示仪	群信	23054	1 套	150	150
120	等势线描绘实验器	群信	23055	25 套	17	425
121	平行板电容器	群信	23056	1 套	53	53
122	电场中带电粒子运动模拟演示器	钰婕	23057	1 套	670	670
123	常用电容器示教板	群信	23058	1 套	43	43
124	常用电阻器示教板	群信	23059	1 套	56	56
125	条形磁铁	群信	24001	13 对	24	312

126	蹄形磁铁	群信	24002	13 个	20	260
127	磁感线演示器	群信	24003	1 套	38	38
128	立体磁感线演示器	钰婕	24004	1 套	92	92
129	磁感线演示板	钰婕	24005	1 套	48	48
130	电流磁场演示器	群信	24006	2 套	60	120
131	菱形小磁针	浙绿睿	24007	1 套	12	12
132	翼形磁针	浙绿睿	24008	1 对	6	6
133	演示原副线圈	群信	24009	1 套	34	34
134	原副线圈	神宏桥	24010	13 套	20	260
135	演示电磁继电器	群信	24014	1 个	43	43
136	左右手定则演示器	群信	24017	1 个	20	20
137	手摇交直流发电机	群信	24019	1 个	124	124
138	阴极射线管	鄂州教学	24022	1 个	200	200
139	阴极射线管	鄂州教学	24027	1 支	200	200
140	阴极射线管	鄂州教学	24028	1 支	200	200
141	阴极射线管	鄂州教学	24030	1 支	200	200
142	低频信号发生器	群信	24031	1 台	420	420
143	高频信号发生器	群信	24032	1 台	360	360
144	教学信号发生器	群信	24033	1 台	480	480
145	条形强磁体	群信	24034	5 个	84	420
146	蹄形强磁体	群信	24035	5 个	84	420
147	强磁针	神宏桥	24036	2 个	8	16
148	通电平行直导线相互作用演示器	群信	24037	1 套	340	340
149	电流天平	群信	24038	1 套	360	360
150	智能电机驱动控制实验装置	浙绿睿	24039	1 套	3500	3500
151	安培力演示器	钰婕	24040	1 套	116	116
152	安培力实验器	神宏桥	24042	13 套	90	1170
153	自感现象演示器	群信	24037	1 台	204	204
154	电磁感应演示器	群信	24038	1 套	600	600
155	楞次定律演示器	群信	24039	1 套	17	17

156	电磁阻尼演示器	群信	24040	1套	144	144
157	单匝线圈电机原理演示器	群信	24042	1套	230	230
158	交流电路特性演示器	群信	24047	1台	190	190
159	可拆变压器	钰婕	24048	1台	240	240
160	小型变压器	群信	24049	30套	50	1500
161	变压器原理说明器	钰婕	24050	1台	540	540
162	洛伦兹力演示器	群信	24052	1台	1920	1920
163	电子束演示器	神宏桥	24053	1台	1200	1200
164	电谐振演示器	群信	24059	1台	230	230
165	电磁振荡演示仪	群信	24060	1台	290	290
166	电磁波的发送和接收演示器	群信	24062	1套	560	560
167	磁分子模型	群信	31010	1套	53	53
168	离心机械模型	群信	31013	1套	96	96
169	量筒	中申	60001	2个	4	8
170	量筒	中申	60002	2个	7	14
171	量筒	中申	60003	30个	9.1	273
172	量杯	中申	60012	2个	13	26
173	试管	中申	61002	20支	2	40
174	试管	中申	61004	20支	2.04	40.8
175	烧杯	环球	61023	30个	6.5	195
176	烧杯	环球	61024	30个	9.3	279
177	烧瓶	中申	61034	5个	12.6	63
178	烧瓶	中申	61033	5个	15.2	76
179	漏斗	中申	62032	5个	9	45
180	平底管	中申	62070	2支	2	4
181	T形管	中申	62071	5个	1.6	8
182	可密封长玻璃管	中申	62096	2支	29	58
183	镊子	中申	125mm	5支	3.2	16
184	玻璃管	中申	64052	1千克	28	28
185	乳胶管	中申	64063	2米	5	10

186	测电笔	HOLD	81001	3支	2	6
187	一字螺丝刀	HOLD	160mm	13支	7.8	101.4
188	十字螺丝刀	HOLD	150mm	13支	8	104
189	尖嘴钳	HOLD	150mm	3个	12	36
190	电工刀	HOLD	81005	1个	10	10
191	手摇钻	浙绿睿	81006	1个	56	56
192	木锉	HOLD	250mm	1个	10	10
193	木工锯	猪仔唛	400mm	1个	13	13
194	木工锤	HOLD	250mm	1个	12	12
195	钨	猪仔唛	81010	1个	34	34
196	斧	HOLD	81011	1个	30	30
197	钢手锯	HOLD	81012	1个	14	14
198	剥线钳	德力西	DHCXLS700D	1个	12	12
199	钢丝钳	HOLD	81014	1个	16	16
200	手锤	HOLD	81015	1个	14	14
201	镊子	拓森	81016	1个	8	8
202	锉刀(平板)	HOLD	250mm	1个	6	6
203	三角锉刀	HOLD	250mm	1个	10	10
204	什锦锉	浙绿睿	81019	1个	10	10
205	活扳手	HOLD	12寸	2个	20	40
206	手剪	浙绿睿	81021	1个	16	16
207	直角尺	得力	DL4033	1个	10	10
208	电烙铁	黄花	81024	2支	12	24
209	平口钳	浙绿睿	80mm	1个	100	100
210	台钻	金鼎	Z4113	1台	600	600
211	手电钻	得力	DL-DZ10-W2	1台	180	180
212	钻头	绿林	$\phi 1\text{mm} \sim \phi 13\text{mm}$	2套	132	264
213	台虎钳	浙绿睿	100mm	1台	200	200
214	砂轮机	凯祥	STST-125	1台	240	240
215	钳工工作台	浙绿睿	定制	1个	520	520
216	烙铁架	黄花	81035	2个	10	20



217	油石	HOLD	81036	2个	5	10
218	冲子	甬工	81037	1个	108	108
219	水平尺	得力	D290300	1个	30	30
220	护目镜	浙绿睿	82003	30个	10	300
221	手套	浙绿睿	82006	30双	6	180
222	高压绝缘凳	浙绿睿	82016	1个	660	660
223	数据采集器	艾迪生	ADSCGQ01	1台	1000	1000
224	温度传感器	艾迪生	ADSCGQ02	1只	400	400
225	表面温度传感器	艾迪生	ADSCGQ03	1只	1000	1000
226	热辐射传感器	艾迪生	ADSCGQ04	1只	1000	1000
227	电流传感器	艾迪生	ADSCGQ05	1只	280	280
228	多量程电流传感器	艾迪生	ADSCGQ06	1只	320	320
229	微电流传感器	艾迪生	ADSCGQ07	1只	250	250
230	电压传感器	艾迪生	ADSCGQ08	1只	240	240
231	多量程电压传感器	艾迪生	ADSCGQ09	1只	320	320
232	静电传感器	艾迪生	ADSCGQ10	1只	1600	1600
233	压强传感器	艾迪生	ADSCGQ11	1只	504	504
234	相对压强传感器	艾迪生	ADSCGQ12	1只	982	982
235	声波传感器	艾迪生	ADSCGQ13	1只	202	202
236	磁感应强度传感器	艾迪生	ADSCGQ14	1只	224	224
237	分体式位移传感器	艾迪生	ADSCGQ15	1只	614	614
238	一体式位移传感器	艾迪生	ADSCGQ16	1只	728	728
239	小量程位移传感器	艾迪生	ADSCGQ17	1只	2218	2218
240	旋转运动传感器	艾迪生	ADSCGQ18	1只	1826	1826
241	弹簧振子振动图像 描绘器	神宏桥	22020	1套	912	912
242	空气压缩引火仪	群信	22203	1个	28	28
243	气体定律实验器	群信	22222	13套	36	468
244	玻意尔定律演示器	群信	22223	1套	192	192
245	盖·吕萨克定律演示 器	群信	22224	1套	144	144
246	气压模拟演示器	钰婕	22225	1件	168	168

247	指针验电器	钰婕	23007	13 对	115	1495
248	加速度传感器	艾迪生	ADSCGQ19	1 只	344	344
249	光电效应演示器	群信	25109	1 套	864	864
250	高压输变电模拟演示器	群信	31020	1 台	192	192
251	法拉第圆盘发电机模型	浙绿睿	常规	1 个	1000	1000

10、生物综合实验室

序号	名称	品牌 (如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	交互一体机	seewo	FG86EC	1 块	11000	11000
2	视频展台	seewo	SC08	1 台	2000	2000
2	推拉绿板	知会	ZH-HB01	1 套	1000	1000
3	教师演示台	浙绿睿	ZLR-JSZ02	1 张	6900	6900
4	实验桌	浙绿睿	ZLR-SYZ	24 张	1560	37440
5	功能柱	知会	ZH-GNZA	24 个	210	5040
6	水槽柜	知会	ZH-SCGA	12 个	1340	16080
7	下水管和溢流管	知会	ZH-SGA	12 套	37	444
8	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12 套	185	2220
9	学生安全电源	浙绿睿	ZLR-LBSP-001	24 套	65	1560
10	教师总控电源	浙绿睿	ZLR-LBTP-001	1 套	3515	3515
11	学生凳	浙绿睿	ZLR-XSD	48 条	168	8064
12	仪器柜	知会	ZH-YQGB	6 个	2100	12600
13	实验光源	知会	ZH-DA	24 套	65	1560
14	洗眼器	润旺达	WJH0355	1 套	370	370
15	电气布线(地面以上部分)	来浩	定制	1 套	1800	1800
16	给、排水系统(地面以上部分)	泰洲	定制	1 套	2200	2200

11、生物准备室

序号	名称	品牌 (如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	准备台	知会	ZH-ZBTB	1 张	3700	3700
2	试剂架	知会	ZH-SJJ	1 套	555	555
3	PP 水盆	知会	ZH-SC	1 套	46	46

4	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1套	185	185
5	仪器柜	知会	ZH-YQGC	4个	1500	6000
6	仪器柜	知会	ZH-YQGB	1个	1400	1400
7	仪器柜	知会	ZH-YQGD	1个	2300	2300
8	药品柜	知会	ZH-YPGA	1个	1450	1450
9	标本柜	知会	ZH-BPGA	1个	1500	1500
10	给、排水系统(地面以上部分)	泰洲	定制	1套	300	300
11	电气布线	来浩	定制	1套	300	300

12、高中生物教学仪器

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	漏斗	中申	62032	30个	9	270
2	长颈漏斗/安全漏斗	中申	62033	5个	6.7	33.5
3	长颈漏斗/安全漏斗	中申	62034	2个	10	20
4	布氏漏斗	中申	62039	2个	20.4	40.8
5	量筒	中申	60001	30个	4.44	133.2
6	量筒	中申	60001	30个	6.5	195
7	量筒	中申	60002	30个	7	210
8	量筒	中申	60003	2个	9.1	18.2
9	量筒	中申	60004	2个	26	52
10	量筒	中申	60007	2个	59	118
11	容量瓶	中申	60027	48个	14.4	691.2
12	容量瓶	中申	60023	4个	22.2	88.8
13	容量瓶	中申	60029	2个	42.6	85.2
14	广口瓶	浙绿睿	63011	200个	4.63	926
15	广口瓶	浙绿睿	63012	80个	5.6	448
16	广口瓶	浙绿睿	63014	10个	10.7	107
17	三角刮刀(涂布器)	中申	27035	30个	7	210
18	T形管	中申	62071	30个	1.57	47.1
19	Y形管	中申	62072	30个	1.57	47.1
20	玻璃弯管	中申	62097	1kg	60	60
21	酒精灯	中申	62001	30个	4.63	138.9

22	石棉网	中申	64032	24 个	1.5	36
23	锥形瓶	中申	61041	48 个	11.8	566.4
24	锥形瓶	中申	61042	15 个	15.4	231
25	泡菜缸	浙绿睿	2.5L	1 个	42	42
26	培养皿	中申	64084	120 套	5.4	648
27	培养皿	中申	64085	120 套	9.4	1128
28	试管	中申	61001	60 支	0.8	48
29	试管	中申	61002	120 支	2	240
30	玻璃棒	中申	64053	1kg	42.6	42.6
31	烧杯	环球	61021	48 个	5	240
32	烧杯	环球	61022	100 个	5.2	520
33	烧杯	环球	61023	100 个	6.5	650
34	烧杯	环球	61024	20 个	9.3	186
35	烧杯	环球	61025	10 个	19	190
36	毛细吸管	浙绿睿	0.3mm	100 米	24	2400
37	载玻片	帆船	80302	10 盒	6	60
38	滴管	中申	62073	300 支	0.89	267
39	烘干箱	大军	02084	1 台	1110	1110
40	电子天平	华驰	HC-C1003	1 台	444	444
41	恒温振荡器	大军	25 个	1 台	1080	1080
42	恒温水浴锅	大军	02082	2 台	352	704
43	电动离心机	大军	02070	1 台	583	583
44	酸度计(pH 计)	神宏桥	16003	3 台	130	390
45	显微镜	凤凰	BMC50	1 台	6500	6500
46	土壤取样器	浙绿睿	12 英寸	3 个	156	468
47	仪器车	浙绿睿	02020	1 辆	600	600
48	智慧环境生态实验 培养箱	浙绿睿	ZLR-ECX1	1 套	7600	7600
49	整理箱	浙绿睿	带盖	4 个	60	240
50	接种环	群信	27006	30 支	12	360
51	移液枪	大军	1000 量程	5 支	60	300
52	移液枪	大军	200 量程	5 支	60	300

53	移液枪	大军	10 量程	5 支	60	300
54	移液枪	大军	0.1-2.5ul	5 支	72	360
55	喷壶	浙绿睿	2L	2 个	15	30
56	解剖器	浙绿睿	27001	20 套	36	720
57	镊子	中申	140mm	2 把	4.4	8.8
58	火柴	浙绿睿	25 根	100 盒	0.8	80
59	橡胶管	中申	64062	1KG	50	50
60	集气瓶	中申	63002	50 个	3.7	185
61	集气瓶	中申	63003	10 个	10.8	108
62	小刀	浙绿睿	81201	30 把	1	30
63	橡胶塞	中申	64066	2KG	46	92
64	铅笔	浙绿睿	HB	1 桶	70	70
65	试管夹	群信	64006	30 个	1.2	36
66	水槽	神宏桥	02124	25 个	11.2	280
67	菜板	浙绿睿	定制	2 个	24	48
68	透析袋	群信	44mm	5 米	20	100
69	棉花	浙绿睿	脱脂棉	2 包	32	64
70	洗耳球	浙绿睿	64067	4 个	6	24
71	无土栽培育苗盘	浙绿睿	常规	10 个	18	180
72	尼龙过滤网布	浙绿睿	200 目	40 个	7	280
73	离心管	中申	62074	30 支	3	90
74	钢直尺	金丝猴	0706	25 把	11.4	285
75	废液分类回收桶	浙绿睿	25L	5 个	80	400
76	毛笔	浙绿睿	兼毫中锋	5 支	12	60
77	试管架	钰婕	03008	25 个	13.2	330
78	研磨过滤器	群信	27011	25 个	14.4	360
79	信封	浙绿睿	170*120mm	50 个	0.7	35
80	红色橡皮泥	浙绿睿	红色	4 包	8	32
81	蓝色橡皮泥	浙绿睿	蓝色	4 包	8	32
82	铁丝	良师	70006	1 份	16	16
83	打孔器	舜马	02002	2 套	18	36

84	注射器	江南	10ml	25 支	1	25
85	普通手术剪	浙绿睿	140mm	2 把	12	24
86	pH 广范围试纸	翔宇	72061	25 本	12	300
87	NaOH 氢氧化钠	良师	77032	500g	0.04	20
88	龙胆紫染液	良师	79020	25g	1.76	44
89	0.1%溴麝香草酚蓝	良师	SW9610	10g	13	130
90	3%过氧化氢溶液	良师	75001	500ml	0.04	20
91	2%蔗糖溶液	良师	72022	500g	0.06	30
92	6-BA	良师	SW-13	1g	12	12
93	NAA	良师	SW9604	25g	2.08	52
94	MS 培养基	良师	KX8511	250g	0.96	240
95	K2HPO4 磷酸氢二钾	良师	78053	500g	0.1	50
96	氯化钠	良师	70042	500g	0.04	20
97	干酵母	良师	KX8644	500g	0.04	20
98	本尼迪特试剂	良师	KX8514	500ml	0.18	90
99	层析液	良师	KX1741	500ml	0.09	45
100	蛋白胨	良师	SW-5	500g	0.34	170
101	碘-碘化钾溶液	良师	KX8451	500ml	0.08	40
102	淀粉溶液	良师	79013	500g	0.07	35
103	二苯胺	良师	78082	100g	0.5	50
104	二氧化硅	良师	78027	500g	0.06	30
105	凡士林	良师	79002	500g	0.09	45
106	酚红	良师	KX1627	25g	4	100
107	缓冲液	良师	KX8521	4000ml	0.34	1360
108	尿素溶液	良师	KX1742	500g	0.04	20
109	葡萄糖	良师	72021	500g	0.06	30
110	琼脂粉	良师	72014	100g	0.8	80
111	琼脂糖凝胶电泳实验试剂盒	良师	80348	500g	0.96	480
112	三羟甲基氨基甲烷 (Tris)	良师	KX8523	100g	1	100
113	十二烷基硫酸钠 (SDS)	良师	72040	500g	0.15	75

114	双缩脲 A 液 (0.1g/mL 的氢氧化钠)	良师	KX8432	500ml	0.16	80
115	双缩脲 B 液 (0.01g/mL 的硫酸铜溶液)	良师	KX8432	500ml	0.16	80
116	苏丹 III 染液	良师	KX8341	500ml	0.64	320
117	碳酸钙	良师	KX1701	500g	0.04	20
118	洗涤灵	雕牌	1L	1000g	0.03	30
119	乙二胺四乙酸二钠 (EDTA)	良师	HX6120	500g	0.14	70
120	蔗糖	良师	72022	500g	0.06	30
121	柠檬酸钠	良师	72002	500g	0.09	45
122	pH 为 7 的磷酸缓冲液	良师	KX8521	500ml	0.34	170
123	2, 4-D 溶液	良师	72029	1g	10	10
124	$\alpha$ -淀粉酶	良师	S7261	100g	0.5	50
125	蔗糖酶	良师	KX8654	25g	1.6	40
126	酚酞	良师	72052	25g	1	25
127	无水硫酸铜	良师	KX1721	500g	0.2	100
128	蛋白胨	良师	SW-5	500g	0.34	170
129	酵母提取物(酵母浸膏)	良师	KX8522	250g	0.05	12.5
130	亚甲基蓝	良师	72084	25g	2	50
131	DNA 双螺旋结构模型组件	三墩	33307	36 套	61	2196
132	洗眼器	浙绿睿	常规	1 套	48	48
133	急救包	浙绿睿	定制	1 个	296	296

### 13、室内装修

序号	名称	品牌 (如果有)	规格型号	数量	单价	合计
1	室内装修 1	知会	定制	5 室	9000	45000
2	室内装修 2	知会	定制	2 室	9000	18000
3	室内装饰	知会	定制	5 室	8000	40000
4	空调	海尔	KFRd-120LW/ 5YAF82	5 台	9000	45000
5	室内装修	知会	定制	5 室	3300	16500

6	空调	Haier	KFR-35GW/B1 KKC81U1	5 台	3000	15000
7	黑板灯	GD 基地	JH-LW336	15 盏	600	9000
8	教室灯	GD 基地	JK-DK336	55 盏	600	33000
合计（小写）		1141336.00 元				
合计（大写）		人民币壹佰壹拾肆万壹仟叁佰叁拾陆元整				

#### 1.4 履约保证金

乙方 无 需要支付履约保证金。

#### 1.5 预付款

甲乙双方合同签订生效后，甲方 7 个工作日内支付合同款的 70% 给乙方，即 798935 元，大写：人民币柒拾玖万捌仟玖佰叁拾伍元整。乙方提供合法税务发票给甲方作为支付凭据。

甲方在向乙方支付预付款之前，有权要求乙方向甲方提供与预付款金额相对应的担保措施，担保措施可以是银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

#### 1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，项目结束验收合格后 30 日内付清 30% 合同尾款，即 342401 元，大写：人民币叁拾肆万贰仟肆佰零壹元整。乙方提供合法税务发票给甲方作为支付凭据。

对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

#### 1.7 货物交付期限、地点和方式

1.7.1 交付期限：详见合同专用条款；

1.7.2 交付地点：合同专用条款；

1.7.3 交付方式：合同专用条款。

#### 1.8 违约责任

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前



述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.8.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.8.4 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.8.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.6 违约责任 合同专用条款 另有约定的，从其约定。

## 1.9 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 1 条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交 合同专用条款 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向 合同专用条款 人民法院起诉。

## 2.0 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

甲方：浙江省江山市清湖高级中学

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：浙江知会教学设备有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

91330784MABR8JD264

住所：浙江省金华市永康市前仓镇枫林村大塘沿150号

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：李妙方

约定送达地址：

邮政编码：321300

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：永康农商银行前仓支行

开户名称：浙江知会教学设备有限公司

开户账号：201000311007365



A handwritten signature in black ink, which appears to be "李妙方" (Li Miaofang).

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标或成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关

信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

## 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.3 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.9 延迟交货

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.10 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.11 合同转让和分包

2.11.1 合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2 乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

## 2.12 不可抗力

2.12.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

## 2.14 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.17 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式

或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。



### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1.4.2	履约保证金支付方式：免收履约保证金。
1.5.1	预付款比例、支付方式、时间：甲乙双方合同签订生效后7个工作日内支付合同款的70%，即798935元，大写：人民币柒拾玖万捌仟玖佰叁拾伍元整。
1.5.2	预付款的扣回方式：/
1.5.3	预付款的担保措施：甲方在向乙方支付预付款之前，有权要求乙方向甲方提供与预付款金额相对应的担保措施，担保措施可以是银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。
1.6.2	资金支付的方式、时间和条件：在验收合格后30日内付清30%合同款尾款，即342401元，大写：人民币叁拾肆万贰仟肆佰零壹元整。
1.7.1	交付期限：合同签订后30天内安装、调试完工。
1.7.2	交付地点：甲方指定地点。
1.7.3	交付方式：现场交付。
1.8.6	违约责任：无其他约定。
1.9	本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择将争议提交甲方当地仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决。
2.3.2	乙方具有本次货物相关的知识产权归属。
2.4.1	除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。
2.4.3	装运货物的要求和通知：符合运输要求运至甲方指定地点。
2.8	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担：由乙方承担。
2.12.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在交付期限约定时间内以书面形式变更合同。
2.12.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在交付期限约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.16.1	货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在交付期限约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。
2.16.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力以甲方要求为准。
2.20	合同份数一式七份，双方各执三份，代理机构一份，每份均具有同等法律效力。