

#### 4、投标报价明细表（格式）

项目名称：平顶山市第四十中学理化生实验室设备采购项目

采购编号：平采招标-2025-195

货币单位：人民币（元）

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
<b>物理教学装备配置</b>							
1	工作服	光大	棉	件	3	50.00	150.00
2	机械危害防护手套	光大	3 级	双	10	18.00	180.00
3	套袖	光大	棉	套	10	6.00	60.00
4	激光防护镜	光大	激光类实验用	个	3	12.00	36.00
5	护目镜	光大	防机械冲击	个	3	8.00	24.00
6	简易急救箱	光大	定制	个	1	130.00	130.00
7	吹风机	飘欣	功率≥1000 W	个	1	70.00	70.00
8	仪器车	光大	600 mm×400 mm×800 mm	辆	1	260.00	260.00
9	小托盘	光大	200 mm×300 mm×60 mm	套	5	22.00	110.00
10	大托盘	光大	250 mm×400 mm×80 mm	套	5	30.00	150.00
11	提盒	光大	承重大于 3 kg	个	2	60.00	120.00
12	一字螺丝刀	庞龙	Φ6 mm, 长 150 mm; Φ3 mm, 长 75 mm	套	2	4.00	8.00
13	十字螺丝刀	庞龙	Φ6 mm, 长 150 mm; Φ3 mm, 长 75 mm	套	2	4.00	8.00
14	剥线钳	庞龙	Φ0.5 mm~2.5 mm	把	2	16.00	32.00
15	钢丝钳	庞龙	160 mm	把	1	18.00	18.00
16	尖嘴钳	庞龙	160 mm	把	1	12.00	12.00
17	平口钳	庞龙	钳口宽度 100 mm	把	1	110.00	110.00
18	斜口钳	庞龙	125 mm, 双刃刀	把	1	30.00	30.00
19	砂纸	庞龙	干磨砂纸, P36~P50、P150~P220、P1000~P2000	张	10	3.60	36.00
20	民用剪刀	庞龙	长 170 mm, 用于剪布	把	1	14.00	14.00
21	电烙铁套装	庞龙	80 W 内热式	套	1	80.00	80.00
22	焊锡膏	嘉田	中性	盒	1	10.00	10.00
23	焊锡丝	嘉田	无铅	g	450	0.40	180.00
24	松香	嘉田	助焊	g	100	0.40	40.00
25	打孔器	光大	齿口式, 不锈钢材质	套	1	10.00	10.00
26	打孔夹板	光大	硬木或硬塑料	个	1	12.00	12.00

27	锥子	庞龙	锥头长 77 mm	个	2	18.00	36.00
28	镊子	庞龙	304 不锈钢, 平头, 长 125 mm	个	2	3.00	6.00
29	水准器	光大	气泡水准器	个	2	15.00	30.00
30	红液温度计	云中	量程-20 °C~100 °C, 分度值 1 °C	支	40	4.00	160.00
31	数字温度计	云中	量程-30 °C~200 °C, 分辨力 0.1 °C	支	2	280.00	560.00
32	湿度计	云中	指针式	个	2	30.00	60.00
33	蒸发皿	大成(景德镇)	瓷, Φ60 mm	个	25	4.00	100.00
34	橡胶塞	光大	0~4 号, 白色	套	25	7.00	175.00
35	试管	江莱	Φ15 mm×150 mm 透明	支	60	0.60	36.00
36	试管	江莱	Φ30 mm×200 mm 透明	支	5	4.00	20.00
37	烧瓶	江莱	圆、长, 500 mL 透明	个	5	14.00	70.00
38	烧瓶	江莱	平、长, 250 mL 透明	个	5	11.00	55.00
39	烧杯	江莱	100 mL 透明	个	60	5.00	300.00
40	酒精灯	江莱	150 mL	个	30	4.00	120.00
41	漏斗	江莱	漏斗口径 90 mm	个	5	8.00	40.00
42	烧杯用电加热器	江莱	0 W~250 W, 可调; 密封式	台	4	90.00	360.00
43	注射器	DOYK	100 mL, 分度值 10 mL	个	25	8.00	200.00
44	三通连接管	江莱	T 形	个	25	2.00	50.00
45	陶土网	江莱	125 mm×125 mm	个	25	6.00	150.00
46	两用气筒	光大	活塞胶垫, 气嘴外径 8 mm±0.1 mm, 长度 15 mm	个	2	44.00	88.00
47	方座支架	光大	立杆长 600 mm, 方形座长 210 mm, 宽 135 mm	套	25	70.00	1750.00
48	多功能实验支架	光大	组合座架 1 个, 最小组合支撑面积应不小于 560 mm×10 mm	套	2	160.00	320.00
49	升降台	光大	不锈钢台面, 上台面有效面积不小于 140 mm×140 mm, 下台面有效面积不小于 160 mm×160 mm, 厚度不低于 1 mm	台	2	100.00	200.00
50	碘升华凝华管	光大	碘密封于碘锤内, 无色透明硼硅酸盐玻璃制管 Φ28 mm×34 mm	个	5	10.00	50.00
51	磁悬浮原理实验器	光大	包括 2 个小圆柱形磁体、配套试管等	套	2	38.00	76.00
52	托盘天平	华驰	200 g, 0.2 g	台	15	56.00	840.00
53	电子天平	华驰	量程 0 g~1 kg, 分辨力 0.1	台	15	320.00	4800.00

			g, 带标准砝码				
54	圆柱体组	光大	圆柱体直径 20 mm, 高 32 mm 每个圆柱体配网兜(质量 小于 0.01 g)	套	15	50.00	750.00
55	立方体组	光大	包括黄铜、铁、铝、木 4 种 材料的 5 个立方体	套	15	60.00	900.00
56	量筒	江莱	100 mL, 1 mL	个	50	8.00	400.00
57	放大镜	光大	手持式, 5×, 焦距 50 mm	个	25	4.00	100.00
58	望远镜	光大	双筒, 7×35	个	2	90.00	180.00
59	内聚力演示器	光大	由 2 个铅圆柱体、旋转式刮削器、挤压器和 2 根扳杆组 成	个	2	56.00	112.00
60	食用色素	光大	红色	mL	10	0.20	2.00
61	钢直尺	光大	1000 mm, 1 mm	把	50	36.00	1800.00
62	机械秒表	沙逊	分度值 0.1 s, 一等	块	10	500.00	5000.00
63	电子秒表	光大	专用型, 全时段分辨力 0.01 s	块	10	50.00	500.00
64	斜面小车	光大	斜面板 ≥915 mm×100 mm ×20 mm	套	25	56.00	1400.00
65	螺旋弹簧组	光大	由拉力极限分别为 4.9 N、 2.94 N、1.96 N、0.98 N 和 0.49 N 的 5 种弹簧构成	组	25	30.00	750.00
66	演示测力计	光大	平板式: 量程 0 N~2 N, 分 度值 0.1 N	个	2	40.00	80.00
67	条形盒测力计	光大	量程 0 N~1 N, 分度值 0.02 N	个	25	4.00	100.00
68	条形盒测力计	光大	量程 0 N~2.5 N, 分度值 0.05 N	个	25	4.00	100.00
69	条形盒测力计	光大	量程 0 N~5 N, 分度值 0.1 N	个	25	2.00	100.00
70	条形盒测力计	光大	量程 0 N~10 N, 分度值 0.2 N	个	25	4.00	100.00
71	数字测力计	光大	量程 0 N~20 N, 显示屏尺寸 不小于 30 mm×40 mm	个	2	1120.00	2240.00
72	重锤	光大	300 g	个	2	30.00	60.00
73	金属钩码	光大	10 g (Φ22 mm) ×1, 20 g (Φ 26 mm) ×2, 50 g (Φ30 mm) ×2, 200 g (Φ48 mm) ×1	套	25	50.00	1250.00
74	摩擦力实验器	光大	摩擦板 800 mm×100 mm× 10 mm	套	25	300.00	7500.00
75	运动和力实验器	光大	平面板长度不小于 800 mm, 宽度不小于 120 mm	套	2	52.00	104.00
76	惯性演示	神马	观察的物体应能收回, 成功率	套	2	18.00	36.00

	器		不小于 98%				
77	阿基米德原理实验器	华东	包括筒、圆柱体、溢液杯、低重心浮筒、低重心浮筒配重等	套	25	24.00	600.00
78	浮力原理演示器	光大	由透明的大水箱、小水箱、排气管、浮体、连通管(A、B)、控制阀和支架组成	套	2	184.00	368.00
79	气体浮力演示器	光大	抽气式	套	2	210.00	420.00
80	物体浮沉条件	华东	由透明盛液筒(内径≥95 mm, 深度≥285 mm)、浮体及附件(U形杯、叉子、注射器、密度计)组成	套	2	108.00	216.00
81	潜水艇浮沉演示器	华东	由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成	套	2	150.00	300.00
82	压力和压强演示器	华东	压强小桌, 尺寸≥200 mm×100 mm×100 mm	套	2	20.00	40.00
83	压力作用效果演示器	华东	由3组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、硬海绵块组成	套	2	50.00	100.00
84	液体内部压强实验器	华东	由承压盒、支杆、过渡接头、硅橡胶管、硅橡胶膜组成	套	25	11.00	275.00
85	微小压强计	华东	由U形管、标度板、三通连接管、硅橡胶管弹簧止水夹和连有塑料管的注射器组成	台	25	20.00	500.00
86	透明盛液筒	华东	高300 mm±5 mm, 筒底外径≥110 mm, 壁厚≥1.5 mm	个	25	28.00	700.00
87	液体对器壁压强演示器	华东	透明圆筒壁同一直线上不同高度处应有3个喷嘴	台	2	36.00	72.00
88	连通器	华东	尺寸210 mm×210 mm×120 mm	个	2	36.00	72.00
89	乳胶管	江莱	外径6 mm、内径4 mm, 拉伸强度≥21 MPa 扯断伸长率≥700%	m	10	5.00	50.00
90	马德堡半球	光大	球体外径应≥80 mm, 气嘴外径8 mm	套	2	170.00	340.00
91	空盒气压计	光大	DYM3型	台	2	300.00	600.00
92	飞机升力原理演示器	光大	由机翼模型(或飞机模型,硬质塑料制成)平行风源风机、底座、滑杆等组成	套	2	320.00	640.00
93	杠杆	华东	由杠杆、轴、调平装置和6个	套	25	12.00	300.00

			挂钩组成				
94	演示滑轮组	华东	由单滑轮 2 件、三并滑轮 2 件、三串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件组成	组	2	48.00	96.00
95	滑轮组	华东	由单滑轮 4 件、二并滑轮 2 件、二串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件构成	组	25	32.00	800.00
96	音叉	易太	256 Hz±0.3 Hz	套	25	44.00	1100.00
97	音叉	易太	512 Hz±0.4 Hz	套	25	44.00	1100.00
98	电铃	光大	在 15 m 范围内铃声清晰	个	2	36.00	72.00
99	声传播演示器	光大	由透明可密封容器、音频发生器、扬声器（含放大器）、传声棒、连接皮管等组成	套	2	190.00	380.00
100	旋片真空泵	光大	单相，油封旋片式直联泵 2XZ-0.5 型	台	2	900.00	1800.00
101	抽气盘	光大	由底盘、橡胶管接口、阀门、橡胶密封圈、钟罩、发声装置和橡胶管等构成	套	2	136.00	272.00
102	发音齿轮	易太	包括 3 片齿板、转轴、振动片等；齿板齿数分别为 80、40、20，半圆形齿；齿板为金属材质	个	2	30.00	60.00
103	电动离心转台	光大	180 r/min~720 r/min 转速连续可调	台	1	380.00	380.00
104	教学示波器	光扬	DC~2 MHz	台	1	2200.00	2200.00
105	凹面镜	光大	直径 100 mm, 焦距 65 mm	块	2	16.00	32.00
106	凸面镜	光大	直径 100 mm, 焦距-65 mm	块	2	16.00	32.00
107	光的传播、反射、折射实验器	光大	包括能显示光路的透明材料制成的半圆玻砖、角度板、2 个条形玻砖、2 个半导体激光光源（不加扩束镜，1 个为入射光源，1 个提供法线）等，	台	5	150.00	750.00
108	平面镜成像实验器	光大	镀半透膜的无色透明有机玻璃，厚 5 mm，尺寸不小于 150 mm×100 mm	套	5	36.00	180.00
109	平面镜成像实验器	光大	由水平底座、镀半透膜的超薄塑料平面镜（厚度≤1 mm）等组成；平面镜镀膜面有标志	套	5	30.00	150.00
110	透明水槽	光大	250 mm×180 mm×100 mm，透明塑料制	个	2	30.00	60.00
111	透明水槽	光大	Φ 200 mm×100 mm，透明塑料制	个	2	20.00	40.00
112	透镜及其	华东	简单测量凸透镜的焦距，用凸	盒	25	18.00	450.00

	应用实验器		透镜和凹透镜做望远镜,用凸透镜做投影、照相的原理等				
113	白光的色散与合成演示器	华东	由光源、三棱镜、三棱镜台、光屏、支承系统等组成	套	2	84.00	168.00
114	光的三原色合成实验器	华东	可单独显示红、绿、蓝三原色,也可显示双色光混合色和三色光混合色	套	25	26.00	650.00
115	光具盘	华东	分离型、磁吸附式	套	1	500.00	500.00
116	激光光学演示仪	华东	演示屏长度 $\geq 350$ mm, 宽度 $\geq 280$ mm	套	1	2400.00	2400.00
117	光具座	华东	导轨长 1000 mm	套	10	170.00	1700.00
118	光具组	华东	包括双凸透镜 2 件, 平凸透镜 1 件, 双凹透镜 1 件, “1”字屏 1 件, 白光屏 1 件, 毛玻璃光屏 1 件, 烛台 1 件	套	25	50.00	1250.00
119	擦镜纸	光大	20 m $\times$ 15 m, 纸纹细密	张	10	16.00	160.00
120	玻棒(附丝绸)	光大	或有机玻棒(附丝绸), 丝绸面积 $\geq 350$ mm $\times$ 350 mm	对	25	11.00	275.00
121	胶棒(附毛皮)	光大	或聚碳酸酯棒(附毛皮), 毛皮面积 $\geq 150$ mm $\times$ 150 mm	对	25	12.00	300.00
122	电磁实验用旋转架	光大	由底座、转轴和转台等组成	对	50	7.00	350.00
123	验电器连接杆	光大	导电杆直径 $\geq 2$ mm 长度 $\geq 250$ mm; 绝缘柄直径 $\geq 10$ mm, 长度 $\geq 150$ mm	个	2	10.00	20.00
124	指针验电器	光大	由外壳、圆球、法拉第圆筒、导电杆、绝缘子、指针、指针架、接地线柱等构成	对	2	120.00	240.00
125	感应起电机	光大	由起电盘、底座、莱顿瓶、集电杆、放电杆电刷、电刷杆、皮带轮、连接片等组成	台	2	260.00	520.00
126	条形磁铁	光大	D-G-LT-180, 表面磁感应强度 $\geq 0.07$ T	对	5	40.00	1000.00
127	蹄形磁铁	光大	D-G-LU-100, 表面磁感应强度 $\geq 0.055$ T	个	25	76.00	1900.00
128	翼形磁针	光大	2 支, 针体 140 mm $\times$ 8 mm, 座 $\varnothing 71$ mm $\times$ 112 mm	组	5	10.00	50.00
129	菱形小磁针	光大	16 支, 磁针 28 mm $\times$ 8 mm, 座 $\varnothing 25$ mm $\times$ 25 mm	组	25	13.00	325.00
130	磁感线演示器	光大	仪器尺寸不小于 200 mm $\times$ 120 mm	套	2	66.00	132.00
131	立体磁感线演示器	光大	永磁、电磁场	套	2	144.00	288.00

132	磁感线演示板	光大	每块板上有 130 以上个空穴，内含自由活动小铁棒	套	2	70.00	140.00
133	学生电源	凯华	直流稳压输出 1.5 V~9 V，每 1.5 V 为一档共 6 档	台	25	130.00	3250.00
134	教学电源	凯华	交流 2 V~12 V, 5 A, 每 2 V 为一档；直流 1.5 V~12 V, 2 A, 分为 1.5 V、3 V、4.5 V 6 V、9 V、12 V, 共 6 档	台	2	260.00	520.00
135	电流磁场演示器	光大	直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布	套	2	120.00	240.00
136	蹄形电磁铁	光大	磁路总长度不小于 220 mm，两磁极面中心距离不小于 40 mm	个	2	44.00	88.00
137	螺线管	光大	透明底板，纯铜漆包线，单层绕线，线圈绕向清晰可见，宜附带手柄磁针	组	25	70.00	1750.00
138	充磁器	光大	有充磁时间自动控制功能，外壳为非铁磁性材料，线圈轴向长度不小于 80 mm	台	2	220.00	440.00
139	演示电磁继电器	光大	电磁铁额定工作电压直流 9 V，工作电流 100 mA±15 mA	个	2	220.00	440.00
140	方形线圈	光大	非金属材料正方形框架	套	25	20.00	500.00
141	手摇交直流发电机	光大	包括定子、转子、整流器、集流环、电刷、灯座（带灯泡）、手摇驱动机构和底板等部分	个	2	220.00	440.00
142	滚摆	光大	包括摆体（摆轮和摆轴）、悬线和支架等	个	2	72.00	144.00
143	气体做功内能减少演示器	光大	由气体做功部分和温度测量部分组成	套	1	760.00	760.00
144	气体做功内能减少演示器	光大	10 kΩ 的 NT 热敏电阻封在 100 mL 注射器内同时可演示内能减少和内能增大，热响应时间≤1 s	套	1	720.00	720.00
145	空气压缩引火仪	光大	气缸用透明有机玻璃制作，内径 φ10 mm，外径 φ25 mm，长 130 mm，底座 φ65 mm，手柄 φ 40 mm，活塞杆 φ8 mm	个	2	38.00	76.00
146	汽油机模型	光大	四冲程，单缸	个	2	110.00	220.00
147	柴油机模型	光大	四冲程，单缸	个	2	110.00	220.00

148	演示电表	存真	2.5 级	只	2	360.00	720.00
149	数字演示电表	存真	4-1/2 位, 双面显示	只	1	1160.00	1160.00
150	直流电流表	存真	0.6 A、3 A 双量程, 2.5 级	只	50	36.00	1800.00
151	直流电压表	存真	3 V、15 V 双量程, 2.5 级	只	50	36.00	1800.00
152	多用电表	金亦优	指针式, 不低于 2.5 级	只	2	130.00	260.00
153	多用电表	金亦优	数字式, 4-1/2 位	只	2	500.00	1000.00
154	灵敏电流计	存真	300 μA	只	25	40.00	1000.00
155	教学用 E10 螺口灯座	光大	由底座、接线柱和灯座等组成	个	50	3.00	150.00
156	电珠(小灯泡)	光大	1.5 V、0.3 A	个	50	1.00	50.00
157	电珠(小灯泡)	光大	2.5 V、0.3 A	个	50	1.00	50.00
158	电珠(小灯泡)	光大	3.8 V、0.3 A	个	50	1.00	50.00
159	电珠(小灯泡)	光大	6 V、0.15 A	个	50	1.20	60.00
160	单刀开关	光大	开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质	个	50	5.00	250.00
161	滑动变阻器	光大	5 Ω, 3 A	个	3	40.00	120.00
162	滑动变阻器	光大	20 Ω, 2 A	个	50	40.00	2000.00
163	滑动变阻器	光大	50 Ω, 1.5 A	个	13	40.00	520.00
164	电阻圈	光大	包括 5Ω、1.5 A, 10 Ω、1.0 A, 15 Ω、0.6 A 共 3 种规格	组	25	19.00	475.00
165	电阻定律演示器	光大	康铜导线 2 根(长均为 1000 mm, 直径分别为 0.5 mm、0.3 mm); 镍铬线 2 根(长分别为 1000 mm、500 mm, 直径均为 0.3 mm)	台	2	40.00	80.00
166	插头导线	光大	长度分别为 200 mm、300 mm、400 mm; 单芯 4 mm 纯铜插头, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	50	15.00	750.00
167	接线夹导线	光大	长度分别为 200 mm、300 mm、400 mm; 单芯 4 mm 纯	套	50	15.00	750.00

			铜接线夹, 纯铜导线; 宜用不同线色				
168	接线叉导线	光大	长度分别为 200 mm、300 mm、400 mm; 单芯 4 mm 纯铜接线叉, 接线叉开口 5.9 mm, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	50	15.00	750.00
169	组合接头导线	光大	长度分别为 200 mm、300 mm、400 mm; 一头为单芯 4 mm 纯铜接线叉, 一头为接线夹, 接线叉开口 5.9 mm, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	50	15.00	750.00
170	低压测电器	庞龙	笔式, 氖泡式	支	3	5.00	15.00
171	家庭电路示教板	光大	开关电极应为左面是零线, 右面是火线, 三极插座上面是保护接地线	套	2	400.00	800.00
172	安全用电示教板	光大	12 V 供电	套	2	400.00	800.00
<b>化学教学装备配置</b>							
1	灭火毯	环宇	玻璃纤维材质, 1200 mm×1800 mm	件	1	110.00	110.00
2	简易急救箱	光大	定制	个	10	130.00	1300.00
3	实验服	光大	可分为大、中、小号	件	80	50.00	4000.00
4	护目镜	光大	带侧光板型或封闭型	个	80	8.00	640.00
5	防护面罩	光大	防冲击面屏, 聚碳酸酯材质	个	1	54.00	54.00
6	防毒口罩	普达	E 型 (标色: 黄)	个	1	60.00	60.00
7	防毒口罩	普达	O 型 (标色: 白)	个	1	190.00	190.00
8	耐酸手套	南洋雄风	手套应有长度≥15 m 的套袖	双	2	14.00	28.00
9	一次性乳胶手套	南洋雄风	耐酸碱	盒	5	44.00	132.00
10	化学实验废水处理装置	光霞	处理量≥6 L/次	套	1	1350.00	1350.00
11	废液分类回收桶	光大	塑料制, 25 L	个	5	70.00	350.00
12	电加热器	兆易	密封式	个	4	120.00	480.00
13	列管式烘干器	光霞	功率≥250 W	台	4	384.00	1536.00
14	烘干箱	光霞	电热鼓风型, 功率≥600 W	台	6	1920.00	11520.00
15	教学电源	凯华	交流 2 V~12 V, 5 A, 每 2 V 一档; 直流 1.5 V~12 V, 2 A, 分为 1.5 V、3 V、4.5 V、	台	1	260.00	260.00

			6 V、9 V、12 V, 共 6 档				
16	仪器车	光大	600 mm×400 mm×800 mm, 不锈钢材质	辆	6	360.00	2160.00
17	试剂瓶托 盘	光大	规格: 250ml	个	12	37.00	444.00
18	实验用品 提篮	光大	木制, 配有提手, 490 mm× 360 mm×290 mm	个	6	110.00	660.00
19	一字螺丝 刀	庞龙	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作 端带磁性	支	1	4.00	4.00
20	十字螺丝 刀	庞龙	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作 端带磁性	支	1	4.00	4.00
21	钢丝钳	庞龙	160 mm	把	1	18.00	18.00
22	钢锤	庞龙	0.25 kg, 羊角锤	把	1	16.00	16.00
23	三角锉	庞龙	250 mm, 带柄	个	1	9.00	9.00
24	民用剪刀	庞龙	3 号, 150 mm, A 型	把	3	10.00	30.00
25	玻璃瓶盖 开启器	庞龙	钢制	套	1	16.00	16.00
26	打孔器	光大	刀口式, 材质为不锈钢管、钢 管或黄铜管	套	2	10.00	20.00
27	打孔夹板	光大	硬木或硬塑料制	个	1	12.00	12.00
28	打孔器刮 刀	光大	刮刀宜用 65M 板制成, 表面 热处理, 55 HR~60 HR, 总 长为 70 mm±0.5 mm, 宽 14.5 mm±0.1 mm, 厚 1.8 mm ±0.5 mm	个	1	12.00	12.00
29	电动钻孔 器	马蒂拜斯	钻头可拆卸, 应配有 2 个以 上不同孔径的钻头	台	1	170.00	170.00
30	托盘天平	华驰	100 g, 0.1 g	台	55	56.00	1960.00
31	托盘天平	华驰	500 g, 0.5 g	台	55	76.00	76.00
32	电子天平	华驰	FA 电子分析天平 最大称量 100g, 精度 0.1mg	台	12	3450.00	41400.00
33	电子天平	华驰	200 g, 0.01 g	台	60	370.00	22200.00
34	电子天平	华驰	1000 g, 0.1 g	台	10	360.00	3600.00
35	红液温度 计	云中	0 ℃~100 ℃, 分度值 1 ℃, 示值误差<1.5 ℃	支	25	4.00	100.00
36	水银温度 计	云中	0 ℃~200 ℃, 分度值 1 ℃	支	1	4.00	4.00
37	多用电表	金亦优	直流电流、电压、电阻 2.5 级, 交流电压 5 级	个	1	130.00	130.00
38	酸度计	光大	笔式, pH 测量范围 0~14, 分辨力 0.1	台	2	110.00	220.00
39	教学支架	光大	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈	套	30	70.00	2100.00
40	三脚架	光大	铁制, 环内径 75 mm, 高 150 mm	个	30	10.00	300.00

41	泥三角	光大	陶制或者瓷制, 内径应保证稳定的支撑 30 mm 坩埚	个	1	4.00	4.00
42	试管架	光大	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 21 mm, 立柱粘结牢固	个	25	12.00	300.00
43	试管架	光大	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 25 mm	个	4	36.00	144.00
44	试管架	光大	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 35 mm	个	4	50.00	200.00
45	漏斗架	光大	木制或塑料制	个	1	21.00	21.00
46	滴定台	光大	人造石或大理石白色台面	个	1	56.00	56.00
47	滴定夹	光大	铝制, 加持部位有防滑脱凹槽	个	1	22.00	22.00
48	多用滴管架	光大	塑料制, 底部有圆形凹槽	个	25	8.00	200.00
49	量筒	江莱	10 mL	个	25	4.00	100.00
50	量筒	江莱	25 mL	个	25	6.00	150.00
51	量筒	江莱	50 mL	个	25	7.00	175.00
52	量筒	江莱	100 mL	个	2	8.00	16.00
53	量筒	江莱	500 mL	个	2	24.00	48.00
54	容量瓶	江莱	250 mL	个	1	15.00	15.00
55	容量瓶	江莱	500 mL	个	1	24.00	24.00
56	滴定管	江莱	酸式, 具塞, 25 mL	支	1	23.00	23.00
57	滴定管	江莱	碱式, 无塞, 25 mL	支	1	14.00	14.00
58	试管	江莱	Φ 12 mm × 70 mm	支	125	0.60	75.00
59	试管	江莱	Φ 15 mm × 150 mm	支	250	0.60	150.00
60	试管	江莱	Φ 18 mm × 180 mm	支	75	1.00	75.00
61	试管	江莱	Φ 20 mm × 200 mm	支	75	2.00	150.00
62	试管	江莱	Φ 32 mm × 200 mm	支	10	5.00	50.00
63	口部具支试管	江莱	Φ 20 mm × 200 mm	支	10	5.00	50.00
64	硬质玻璃管	江莱	Φ 15 mm × 150 mm	支	10	3.00	30.00
65	硬质玻璃管	江莱	Φ 20 mm × 250 mm	支	10	5.00	50.00
66	烧杯	江莱	10 mL	个	50	4.00	200.00
67	烧杯	江莱	25 mL	个	75	4.00	300.00
68	烧杯	江莱	50 mL	个	75	5.00	375.00
69	烧杯	江莱	100 mL	个	75	6.00	450.00
70	烧杯	江莱	250 mL	个	50	7.00	350.00
71	烧杯	江莱	500 mL	个	3	9.00	27.00
72	烧杯	江莱	1000 mL	个	3	17.00	51.00
73	烧瓶	江莱	250 mL, 圆底	个	13	8.00	104.00
74	烧瓶	江莱	250 mL, 平底	个	3	11.00	33.00
75	锥形瓶	江莱	100 mL	个	50	6.00	300.00

76	锥形瓶	江莱	250 mL	个	10	9.00	90.00
77	蒸馏烧瓶	江莱	250 mL	个	2	20.00	40.00
78	集气瓶	江莱	125 mL	个	100	3.00	300.00
79	集气瓶	江莱	250 mL	个	20	45.00	900.00
80	液封除毒 气集气瓶	江莱	250 mL	个	5	45.00	225.00
81	广口瓶	江莱	60 mL	个	170	6.00	1020.00
82	广口瓶	江莱	125 mL	个	25	7.00	175.00
83	广口瓶	江莱	250 mL	个	25	8.00	200.00
84	广口瓶	江莱	500 mL	个	5	9.00	45.00
85	茶色广口 瓶	江莱	60 mL	个	30	8.00	240.00
86	茶色广口 瓶	江莱	125 mL	个	5	9.00	45.00
87	茶色广口 瓶	江莱	250 mL	个	5	12.00	60.00
88	细口瓶	江莱	60 mL	个	50	3.00	150.00
89	细口瓶	江莱	125 mL	个	200	5.00	1000.00
90	细口瓶	江莱	250 mL	个	10	6.00	60.00
91	细口瓶	江莱	500 mL	个	5	8.00	40.00
92	细口瓶	江莱	1000 mL	个	2	18.00	36.00
93	细口瓶	江莱	3000 mL	个	2	60.00	120.00
94	茶色细口 瓶	江莱	60 mL 黄棕色	个	5	4.00	20.00
95	茶色细口 瓶	江莱	125 mL 黄棕色	个	25	6.00	150.00
96	茶色细口 瓶	江莱	250 mL 黄棕色	个	5	8.00	40.00
97	茶色细口 瓶	江莱	500 mL 黄棕色	个	2	9.00	18.00
98	茶色细口 瓶	江莱	1000 mL 黄棕色	个	1	18.00	18.00
99	滴瓶	江莱	30 mL	个	50	4.00	200.00
100	滴瓶	江莱	60 mL	个	75	6.00	450.00
101	茶色滴瓶	江莱	30 mL 黄棕色	个	25	4.00	100.00
102	茶色滴瓶	江莱	60 mL 黄棕色	个	5	6.00	30.00
103	酒精灯	江莱	150 mL	个	25	4.00	100.00
104	干燥器	江莱	150 mm	个	1	75.00	75.00
105	气体发生 器	江莱	250 mL	个	1	150.00	150.00
106	冷凝器	江莱	300 mm ± 10 mm 直形	支	2	20.00	40.00
107	牛角管	江莱	Φ 18 mm × 150 mm	支	2	5.00	10.00
108	漏斗	江莱	60 mm	个	25	4.00	100.00

109	漏斗	江莱	90 mm	个	3	8.00	24.00
110	安全漏斗	江莱	直形, 径长 300 mm	个	25	6.00	150.00
111	安全漏斗	江莱	双球	个	2	12.00	24.00
112	分液漏斗	江莱	50 mL, 锥型	个	5	33.00	165.00
113	分液漏斗	江莱	50 mL, 球型	个	5	33.00	165.00
114	三通连接管	江莱	T 形 $\Phi$ 7 mm~8 mm	个	2	2.00	4.00
115	三通连接管	江莱	Y 形 $\Phi$ 7 mm~8 mm	个	2	2.00	4.00
116	滴管	江莱	100 mm 直形	支	50	1.00	50.00
117	滴管	江莱	150 mm 直形	支	50	2.00	100.00
118	干燥管	江莱	145 mm, 单球	支	4	6.00	24.00
119	干燥管	江莱	$\Phi$ 15 mm $\times$ 150 mm, U 型	支	2	6.00	12.00
120	玻璃活塞	江莱	直形	支	2	17.00	34.00
121	圆水槽	光大	$\Phi$ 210 mm $\times$ 110 mm	个	2	42.00	84.00
122	圆水槽	光大	$\Phi$ 270 mm $\times$ 140 mm	个	2	60.00	120.00
123	坩埚	光大	瓷制, 30 mL	个	3	4.00	12.00
124	坩埚钳	光大	200 mm, 钢制	个	25	10.00	250.00
125	烧杯夹	光大	钢制或不锈钢制	个	2	10.00	20.00
126	镊子	庞大	不锈钢制, 平头, 长 125 mm	个	25	3.00	75.00
127	试管夹	光大	木制或者竹制, 长度 $\geq$ 200 mm, 宽度约 20 mm, 厚度约 20 mm	个	25	1.00	25.00
128	止水皮管夹	光大	$\Phi$ 3 mm 钢丝制成	个	25	2.00	50.00
129	螺旋皮管夹	光大	外形尺寸约为 33 mm $\times$ 20 mm $\times$ 8 mm	个	5	2.00	10.00
130	陶土网	江莱	金属网尺寸 $\geq$ 125 mm $\times$ 125 mm	个	25	6.00	150.00
131	燃烧匙	光大	铜勺, 勺直径 18 mm, 深 10 mm, 铁柄, 柄长约 300 mm	个	25	2.00	50.00
132	药匙	光大	长度 $\geq$ 13 m, 带小勺	个	25	1.20	30.00
133	玻璃管	江莱	$\Phi$ 5 mm ~ 6 mm	kg	5	44.00	220.00
134	玻璃管	江莱	$\Phi$ 7 mm ~ 8 mm	kg	4	44.00	176.00
135	玻璃弯管	江莱	$\Phi$ 7 mm ~ 8 mm 一端长度为 6 m ~ 7 m, 另一端长度约 20 m	kg	1	76.00	76.00
136	玻璃棒	江莱	$\Phi$ 5 mm ~ 6 mm	kg	3	44.00	132.00
137	玻璃棒	江莱	$\Phi$ 7 mm ~ 8 mm	kg	3	44.00	132.00
138	橡胶塞	光大	000、00、0~10 号 白色, 质地均匀	kg	8	48.00	384.00
139	橡胶管	光大	外径 9 mm, 内径 6 mm 乳白色	kg	3	51.00	153.00

140	乳胶管	江莱	外径 6 mm, 内径 4 mm	m	20	5.00	100.00
141	乳胶管	江莱	外径 7 mm, 内径 5 mm	m	20	5.00	100.00
142	乳胶管	江莱	外径 9 mm, 内径 6 mm	m	20	5.00	100.00
143	试管刷	光大	Φ 12 mm	个	25	2.00	50.00
144	试管刷	光大	Φ 18 mm	个	25	3.00	75.00
145	试管刷	光大	Φ 32 mm	个	5	3.60	18.00
146	烧瓶刷	光大	250 mL 烧瓶用	个	5	4.00	20.00
147	烧瓶刷	光大	500 mL 烧瓶用	个	5	5.00	25.00
148	结晶皿	江莱	80 mm, 平底	个	2	11.00	22.00
149	表面皿	江莱	60 mm	个	25	3.00	75.00
150	表面皿	江莱	100 mm	个	2	5.00	10.00
151	研钵	大成(景德镇)	60 mm 瓷或玻璃制	个	25	7.00	175.00
152	研钵	大成(景德镇)	100 mm 瓷或玻璃制	个	1	12.00	12.00
153	蒸发皿	大成(景德镇)	100 mm 瓷制	个	25	5.00	125.00
154	蒸发皿	大成(景德镇)	120 mm 瓷制	个	3	12.00	36.00
155	反应板	大成(景德镇)	白色陶瓷, 6 孔	个	25	6.00	150.00
156	井穴板	光大	透明塑料, 9 孔, 每孔 0.7 mL	个	25	3.00	75.00
157	井穴板	光大	透明塑料, 6 孔, 每孔 5 mL	个	25	12.00	300.00
158	塑料多用滴管	光大	弹性圆筒形吸泡和一根 Φ 1 mm×120 mm 的径管连接而成, 容积 4 mL, 环保材料, 弹性好	支	250	0.60	150.00
159	塑料洗瓶	光大	250 mL 或 500 mL	个	25	7.00	175.00
160	塑料水槽	光大	250 mm×180 mm×100 mm	个	25	14.00	350.00
161	集气瓶挂扣器	光大	125 mL, 塑料制	个	25	26.00	650.00
162	集气瓶挂扣器	光大	250 mL, 塑料制	个	5	26.00	130.00
163	注射器	DOYK	10 mL, 塑料制	只	25	1.20	30.00
164	酒精喷灯	光大	坐式, 铜制, 壶体容积≥300 mL	个	2	90.00	180.00
165	储气装置	光大	容积≥2 L	台	2	100.00	200.00
166	初中化学实验材料	光大	黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	份	25	30.00	750.00
167	铝片	光大	符合 JY/T 0620—2019 标准	g	100	0.40	40.00
168	铝丝	光大	符合 JY/T 0620—2019 标准	g	100	0.40	40.00
169	铝箔	光大	符合 JY/T 0620—2019 标准	g	50	0.40	20.00

170	锌片(锌花)	光大	工业	g	250	0.40	100.00
171	锌粒	光大	工业	g	250	0.16	40.00
172	铁粉	光大	试剂	g	50	0.08	4.00
173	铁丝	光大	直径≤2 mm	g	250	0.08	20.00
174	紫铜片	光大	符合 JY/T 0620—2019 标准	g	250	0.40	100.00
175	铜丝	光大	符合 JY/T 0620—2019 标准	g	100	0.40	40.00
176	活性炭	光大	符合 JY/T 0620—2019 标准	g	1000	0.04	40.00
177	碘	光大	试剂	g	100	2.40	240.00
178	钠 b	光大	试剂	g	25	3.00	75.00
179	葡萄糖	光大	试剂	g	250	0.04	10.00
180	蔗糖	光大	试剂	g	250	0.04	10.00
181	石蕊	光大	指示剂	g	10	2.00	20.00
182	酚酞	光大	指示剂	g	5	0.40	2.00
183	品红	光大	染料	g	5	1.00	5.00
184	pH 广泛试纸	三爱思	1~14	本	25	2.00	50.00
185	蓝石蕊试纸	三爱思	符合 JY/T 0620—2019 标准	本	5	2.00	10.00
186	红石蕊试纸	三爱思	符合 JY/T 0620—2019 标准	本	5	2.00	10.00
187	定性滤纸	光大	快速, 9 m, 100 张	盒	5	8.00	40.00
188	定性滤纸	光大	快速, 15 m, 100 张	盒	1	10.00	10.00
189	金属矿物、金属及合金标本	光大	标本盒≥180 mm×150 mm×50 mm, 每种类型不少于 5 种	盒	1	17.00	17.00
190	溶液导电演示器	光大	电表式, 10 mA, D6 V, 串联电位器 1 kΩ , 电阻 560 Ω	台	2	190.00	380.00
191	微型溶液导电实验器	光大	所需每种溶液≤3 mL	套	2	12.00	300.00
192	水电解演示器	光大	电解液为 10%NaOH 或者 5%H2SO4 溶液, 碱式或酸式	台	10	20.00	200.00
193	水电解实验器	光大	电解液为 10%NaOH 或者 5%H2SO4 溶液	台	30	20.00	600.00
194	金刚石结构模型	光大	碳原子: Φ 30 mm 的 4 孔黑色塑料球 30 个; 化学键: Φ 3 mm×35 mm 镀镍金属杆 40 根	套	1	80.00	80.00
195	石墨结构模型	光大	碳原子: Φ 30 mm 的 5 孔黑色塑料球 39 个; 化学键: Φ 3 mm×50 mm 镀镍金属	套	1	85.00	85.00

			杆 45 根, $\varnothing$ 3 mm×90 mm 镀镍金属杆 14 根				
196	碳-60 结构模型	光大	碳原子: $\varnothing$ 30mm 的 3 孔黑色塑料球 60 个; 化学键: $\varnothing$ 6mm×25mm 的镀镍金属杆 90 根	套	1	260.00	260.00
197	石墨烯结构模型	光大	碳原子: $\varnothing \geq 8$ mm 黑色塑料球; 化学键: $\varnothing$ 6.3 mm×30 mm 透明塑料管	套	1	60.00	60.00
198	碳纳米管结构模型	光大	碳原子: $\varnothing \geq 8$ mm 黑色塑料球; 化学键: $\varnothing$ 6.3 mm×30 mm 透明塑料管	套	1	90.00	90.00
199	碘升华凝华管	光大	$\geq \varnothing$ 34 mm×28 mm	个	25	5.00	125.00
200	分子间隔演示器	光大	无色透明, 容积约为 100 mL	件	2	5.00	10.00
201	分子结构模型	光大	球棍式或比例式	套	5	50.00	250.00
202	氯化钠晶体结构模型	光大	球棍式	套	5	80.00	400.00
203	元素周期表	光大	带轴, $\geq 150$ m×110 m	件	5	25.00	125.00
204	原油常见馏分标本	光大	不少于 8 种	盒	5	17.00	85.00
205	炼铁高炉模型	光大	模型高度 $\geq 650$ mm	套	5	290.00	1450.00
206	合成有机高分子材料标本	光大	不少于 10 种	盒	5	17.00	85.00
207	新型无机非金属材料标本	光大	标本盒体积 $\geq 180$ mm×150 mm×50 mm	盒	5	14.00	70.00
<b>生物教学装备配置</b>							
1	灭火毯	环宇	玻璃纤维材质, 1200 mm×1800 mm	件	2	110.00	220.00
2	简易急救箱	光大	定制	个	2	130.00	260.00
3	实验服	光大	可分为大中小号	件	2	50.00	100.00
4	护目镜	光大	侧面完全遮挡, 耐酸碱, 抗冲击, 耐磨, 便于清洗	个	2	8.00	16.00
5	乳胶手套	南洋雄风	耐酸碱	副	10	14.00	140.00
6	一次性 PE 手套	南洋雄风	塑料材质	包	10	44.00	440.00

7	电冰箱	海尔统帅	≥180 L	台	1	3400.00	3400.00
8	电磁炉	格兰仕	功率可调, 额定功率≥1600 W	个	1	600.00	600.00
9	恒温水浴锅	光大	不锈钢内胆, 数字显示	台	3	480.00	1440.00
10	榨汁机	光大	≥18000 r/min, ≥1.0 L	台	1	900.00	900.00
11	烘干箱	光霞	电热鼓风型, 功率≥600 W	台	1	1920.00	1920.00
12	高压灭菌器	光霞	≥30 L, 立式, 全自动	个	1	2700.00	2700.00
13	恒温培养箱	光霞	控温范围: 室温+5 °C ~ 65 °C, ±1 °C	台	1	1400.00	1400.00
14	仪器车	光大	600 mm×400 mm×800 mm, 不锈钢材质	辆	1	360.00	360.00
15	整理箱	光大	PP 材质, 储存及分发试剂用	个	2	80.00	160.00
16	大托盘	光大	400 mm×300 mm×60 mm	个	2	30.00	60.00
17	小托盘	光大	300 mm×200 mm×40 mm	个	2	22.00	44.00
18	实验用品提篮	光大	木制, 配有提手, 490 mm×360 mm×290 mm	个	2	110.00	220.00
19	打孔器	光大	刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管	套	2	10.00	20.00
20	打孔夹板	光大	硬木或硬塑料制	个	2	12.00	24.00
21	打孔器刮刀	光大	刮刀宜用 65 M 板制成, 表面热处理, 55 HR ~60 HR, 总长为 70 mm±0.5 mm, 宽 14.5 mm±0.1 mm, 厚 1.8 mm±0.5 mm	个	2	12.00	24.00
22	低压测电器	庞龙	笔式, 氖泡式	支	2	6.00	12.00
23	一字螺丝刀	庞龙	Φ 6 mm, 长 150 mm; Φ 3 mm, 长 75 mm	套	2	4.00	8.00
24	十字螺丝刀	庞龙	Φ 6 mm, 长 150 mm; Φ 3 mm, 长 75 mm	套	2	4.00	8.00
25	钢手锯	庞龙	A 型(单面) 300 mm, 齿数: 18 (每 25 mm)	把	2	16.00	32.00
26	剥线钳	庞龙	自动剥线钳, Φ 0.5 mm~Φ 2.5 mm	把	2	16.00	32.00
27	钢丝钳	庞龙	160 mm	把	2	18.00	36.00
28	钢锤	庞龙	0.25 kg, 羊角锤	把	2	16.00	32.00
29	活扳手	庞龙	200 mm	把	2	18.00	36.00
30	砂轮片	光大	Φ 20 mm~Φ 30 mm	片	4	4.00	16.00
31	软尺	光大	1500 mm	个	24	1.00	24.00
32	托盘天平	华驰	200 g, 0.2 g	台	5	56.00	280.00
33	电子天平	华驰	200 g, 0.01 g	台	5	330.00	1650.00
34	电子天平	华驰	500 g, 0.01 g	台	1	360.00	360.00

35	电子秒表	光大	专用型,全时段分辨力 0.01 s	个	10	50.00	500.00
36	红液温度计	云中	0 ℃~ 100 ℃,分度值 1 ℃	支	30	4.00	120.00
37	水银温度计	云中	0 ℃~ 200 ℃,分度值 1 ℃	支	4	4.00	16.00
38	干湿球温度计	光大	-25 ℃~50 ℃, 分度值 0.2 ℃; 测量湿度 0%~100%	个	12	12.00	144.00
39	计数器	光大	手持式	个	6	30.00	180.00
40	解剖器	光大	不锈钢材料, 7 件	套	6	44.00	264.00
41	解剖盘	光大	260 mm×200 mm×30 mm, 蜡盘	个	6	16.00	96.00
42	骨剪	光大	不锈钢材料, 130 mm	把	2	44.00	88.00
43	普通手术剪	光大	尖头, 140 mm	把	2	40.00	80.00
44	眼用手术剪	光大	尖头, 100 mm	把	2	36.00	72.00
45	手术刀柄	光大	刀柄外形轮廓应清晰, 刀柄与手术刀片配合时, 插卸应轻松	把	2	16.00	32.00
46	手术刀片	光大	刀片应平整, 刀口应锋利	包	2	12.00	24.00
47	双面刀片	光大	43 mm×22 mm	包	5	10.00	50.00
48	镊子	庞大	尖头, 140 mm	把	2	9.00	18.00
49	镊子	庞大	弯头, 140 mm	把	2	9.00	18.00
50	眼科镊	庞大	直, 100 mm	把	2	4.00	8.00
51	解剖针	庞大	六菱医用全钢	把	2	3.00	6.00
52	教学支架	光大	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈	套	10	70.00	700.00
53	三脚架	光大	铁质, 环内径 75 mm, 高 150 mm	个	12	10.00	120.00
54	试管架	光大	木质或塑料质, 8 孔, 孔径 21 mm, 立柱黏结牢固	个	12	12.00	144.00
55	量筒	江莱	10 mL	个	15	4.00	60.00
56	量筒	江莱	50 mL	个	15	6.00	90.00
57	量筒	江莱	100 mL	个	15	7.00	105.00
58	量筒	江莱	500 mL	个	2	24.00	48.00
59	容量瓶	江莱	500 mL	个	2	24.00	48.00
60	试管	江莱	Φ 12 mm×70 mm 透明硼硅酸盐玻璃制	支	60	0.60	36.00
61	试管	江莱	Φ 15 mm×150 mm 透明硼硅酸盐玻璃制	支	60	0.60	36.00
62	烧杯	江莱	50 mL	个	60	5.00	300.00
63	烧杯	江莱	100 mL	个	60	6.00	360.00
64	烧杯	江莱	250 mL	个	60	7.00	420.00
65	烧杯	江莱	500 mL	个	60	9.00	540.00
66	锥形瓶	江莱	100 mL	个	30	6.00	180.00

67	锥形瓶	江莱	250 mL	个	60	9.00	540.00
68	广口瓶	江莱	125 mL	个	120	7.00	840.00
69	广口瓶	江莱	500 mL	个	120	9.00	1080.00
70	细口瓶	江莱	250 mL	个	10	6.00	60.00
71	细口瓶	江莱	500 mL	个	10	8.00	80.00
72	滴瓶	江莱	30 mL	个	150	4.00	600.00
73	滴瓶	江莱	60 mL	个	150	6.00	900.00
74	茶色滴瓶	江莱	30 mL 黄棕色	个	150	4.00	600.00
75	茶色滴瓶	江莱	60 mL 黄棕色	个	150	6.00	900.00
76	培养皿	江莱	60 mm	套	120	6.00	720.00
77	培养皿	江莱	90 mm	套	120	9.00	1080.00
78	干燥器	江莱	磨口平整, 密封严实, 隔板大小合适, 不少于 5 个圆孔	个	1	75.00	75.00
79	干燥管	江莱	U 型, $\varnothing$ 15 mm × 150 mm	个	30	6.00	180.00
80	漏斗	江莱	60 mm	个	30	5.00	150.00
81	三通连接管	江莱	Y 形, $\varnothing$ 7 mm ~ $\varnothing$ 8 mm	个	30	2.00	60.00
82	滴管	江莱	100 mm, 直形	支	300	1.00	300.00
83	玻璃钟罩	江莱	$\varnothing$ 150 mm × 280 mm	个	2	60.00	120.00
84	载玻片	羽帆	无色透明, 平整	盒	10	6.00	60.00
85	盖玻片	羽帆	无色透明, 平整	包	50	40.00	2000.00
86	酒精灯	江莱	150 mL	个	30	4.00	120.00
87	玻璃管	江莱	$\varnothing$ 5 mm ~ $\varnothing$ 6 mm	kg	2	44.00	88.00
88	玻璃弯管	江莱	$\varnothing$ 7 mm ~ $\varnothing$ 8 mm, 一端长度为 6 m ~ 7 m, 一端长度约 20 m	kg	1	76.00	76.00
89	玻璃棒	江莱	$\varnothing$ 3 mm ~ $\varnothing$ 4 mm, 粗细均匀	kg	2	44.00	88.00
90	试管夹	光大	木制或竹制, 长度 ≥ 200 mm, 宽度 20 mm, 厚度 20 mm	把	24	1.00	24.00
91	止水皮管夹	光大	$\varnothing$ 3 mm 钢丝制成, 作防锈处理	个	24	2.00	48.00
92	陶土网	江莱	尺寸 ≥ 125 mm × 125 mm	个	24	6.00	144.00
93	燃烧匙	光大	铜勺, 勺 $\varnothing$ 18 mm, 深 10 mm, 铁柄, 柄长 300 mm	把	24	2.00	48.00
94	药匙	光大	长度 ≥ 13 m, 带小勺	把	24	1.00	24.00
95	橡胶塞	光大	000、00、0~10 号, 白色, 质地均匀	kg	2	48.00	96.00
96	橡胶管	光大	外径 9 mm, 内径 6 mm, 乳白色	kg	2	51.00	102.00
97	试管刷	光大	$\varnothing$ 12 mm	个	30	2.00	60.00
98	试管刷	光大	$\varnothing$ 18 mm	个	30	3.00	90.00
99	研钵	大成(景)	100 mm, 瓷或玻璃制	个	30	11.00	330.00

		德镇)					
100	记数载玻片(计数板)	羽帆	计数区边长为 1 mm, 由 400 个小方格组成	片	24	34.00	816.00
101	枝剪	光大	高碳钢	把	8	14.00	112.00
102	水网	光大	网口内径 50 m, 网身长 145 m, 网目孔径≤1 mm	把	8	30.00	240.00
103	保温桶	光大	1 L~2 L	个	4	60.00	240.00
104	标记笔	光大	双头, 油性墨水	支	24	5.00	120.00
105	蔗糖	光大	试剂	g	500	0.08	40.00
106	可溶性淀粉	光大	试剂	g	500	0.06	30.00
107	琼脂	光大	试剂	g	500	0.80	400.00
108	葡萄糖	光大	试剂	g	500	0.08	40.00
109	酚酞	光大	试剂	g	4	0.50	2.00
110	pH 广泛试纸	三爱思	1~14	本	24	1.50	36.00
111	定性滤纸	光大	快速, 9 m, 100 张	盒	10	8.00	80.00
112	生物显微镜	鲁奥	双目, 消色差物镜: 4×、10×、40×、100×; 广视场目镜: WF10×	台	29	1250.00	36250.00
113	字母装片	红树林	“e”或“b”, 多重染色	片	60	1.50	90.00
114	双目立体显微镜	鲁奥	放大倍数至少达到 40 倍	台	29	260.00	7540.00
115	放大镜	光大	手持式, 有效通光孔径≥40 mm, 5 倍	个	50	2.00	100.00
116	洋葱鳞片叶表皮装片	红树林	细胞质着色均匀, 细胞核明显, 细胞界限清晰	片	60	1.50	90.00
117	植物细胞模型	光大	以洋葱表皮细胞为参考材料, 示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	件	2	42.00	84.00
118	动物细胞模型	光大	示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	件	2	180.00	360.00
119	草履虫模型	光大	草履虫纵剖模型, 各部着色应协调, 并能相互区分	件	2	35.00	70.00
120	植物细胞有丝分裂切片	红树林	洋葱根尖纵切	片	60	1.50	90.00
121	单层扁平上皮装片	红树林	取材于动物的肠系膜等	片	60	1.50	90.00
122	纤维结缔组织切片	红树林	腱纵切, 取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱	片	60	1.50	90.00
123	疏松结缔	红树林	取材于哺乳细胞的皮下结缔	片	60	1.50	90.00

	组织装片		组织				
124	骨骼肌纵 横切	红树林	取材于哺乳动物的膈肌	片	60	1.50	90.00
125	平滑肌分 离装片	红树林	取材于两栖动物或哺乳动物 消化管的基层	片	60	1.50	90.00
126	心肌切片	红树林	取材于哺乳动物的心脏	片	60	1.50	90.00
127	运动神经 元装片	红树林	应能看清运动神经元的细胞 体和突起、细胞核以及少量的 神经纤维	片	60	1.50	90.00
128	玉米种子 纵切	红树林	应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、 胚轴、胚根和胚根鞘	片	60	1.50	90.00
129	根纵剖模 型	红树林	应以单子叶植物玉米的根尖 为参考材料,示根尖的解剖结 构	件	2	50.00	100.00
130	植物根尖 纵切	红树林	应取材于玉米根,取材部位为 根冠至根毛区	片	60	1.50	90.00
131	顶芽纵切	红树林	应取材于黑藻顶芽	片	60	1.50	90.00
132	桃花模型	光大	放大的盛开状态的桃花模型, 花冠的直径 330 mm±15 mm	件	12	90.00	1080.00
133	单子叶植 物茎模型	光大	应明显显示表皮、机械组织、 薄壁细胞、维管束、维管束鞘、 环纹导管、螺纹导管、孔纹导 管、筛管和伴胞、气道	件	2	50.00	100.00
134	双子叶草 本植物茎 模型	光大	应以向日葵茎为参考材料,示 双子叶草本植物茎纵、横切面 的结构	件	2	95.00	190.00
135	导管、筛 管结构模 型	光大	显微结构的立体放大模型,包 括环纹导管、螺纹导管、网纹 导管、孔纹导管及筛管	件	2	36.00	72.00
136	木本双子 叶植物茎 横切	红树林	取材于三年生椴木枝	片	20	1.50	30.00
137	南瓜茎纵 切	红树林	应能看清皮层、机械组织、薄 壁组织、双韧维管束和髓腔	片	20	1.50	30.00
138	叶构造模 型	光大	以蚕豆叶为参考材料,示双子 叶植物叶的构造	件	2	50.00	100.00
139	迎春叶横 切	红树林	应显示叶片横断面的上下表 皮、栅栏组织、海绵组织及叶 脉等	片	20	1.50	30.00
140	人体半身 模型	光大	自然大, 橡胶制	件	2	220.00	440.00
141	小肠切片	红树林	应能看清粘膜,包括绒毛、粘 膜肌层和肠腺, 粘膜下层、 肌层和浆膜等	片	20	1.50	30.00

142	喉解剖模型	光大	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征	件	2	65.00	130.00
143	肺泡模型	光大	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、肺泡毛细血管网、支气管动脉、支气管静脉、平滑肌、弹性纤维等结构特征	件	2	50.00	100.00
144	膈肌运动模拟器	光大	高度 $250\text{ mm} \pm 15\text{ mm}$ , 宽度或直径 $220\text{ mm} \pm 15\text{ mm}$ , 膈的直径(或长径) $\geq 170\text{ mm}$	件	2	300.00	600.00
145	人血涂片	红树林	染色均匀, 能看清红血细胞和白血细胞, 细胞不重叠、无变形和自溶现象	片	20	1.50	30.00
146	动静脉血管横切	红树林	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉	片	20	1.50	30.00
147	心脏解剖模型	光大	三倍自然大	件	2	40.00	80.00
148	心脏解剖模型	光大	自然大	件	12	20.00	240.00
149	血压计	远燕	汞柱式, 带听诊器	个	12	120.00	1440.00
150	男性泌尿生殖系统模型	光大	自然大, 结构清晰, 位置精准, 比例适宜	件	2	50.00	100.00
151	女性泌尿生殖系统模型	光大	自然大, 结构清晰, 位置精准, 比例适宜	件	2	50.00	100.00
152	肾单位、肾小体模型	光大	肾单位模型 $\geq 400\text{ mm} \times 240\text{ mm}$	件	4	68.00	240.00
153	眼球解剖模型	光大	6 倍自然大	件	1	35.00	420.00
154	眼球仪	光大	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成	件	2	210.00	420.00
155	耳解剖模型	光大	6 倍自然大	件	4	45.00	180.00
156	脑解剖模型	光大	自然大	件	4	48.00	192.00
157	脊髓横切	红树林	应能看清被膜、灰质和白质	片	12	1.50	18.00
158	橡皮锤	光大	膝跳反射用	把	16	5.00	80.00
159	人体骨骼模型	光大	850 mm	件	2	120.00	240.00

160	人体肌肉模型	光大	850 mm 全身	件	2	110.00	220.00
161	家蚕生活史标本	光大	干制或包埋	盒/块	2	18.00	36.00
162	蝗虫生活史标本	光大	干制或包埋	盒/块	2	18.00	36.00
163	蜜蜂生活史标本	光大	干制或包埋	盒/块	2	18.00	36.00
164	菜粉蝶生活史标本	光大	干制或包埋	盒/块	2	15.00	30.00
165	蛙发育顺序标本	光大	浸制 或包埋	瓶/块	2	35.00	70.00
166	正常人染色体装片	红树林	多重染色	片	60	1.50	90.00
167	蛔虫标本	光大	雌、雄各一条, 浸制 或包埋	瓶/块	2	20.00	40.00
168	节肢动物标本	光大	常见六种以上, 干制或包埋	盒/块	2	15.00	30.00
169	昆虫标本	光大	常见六种以上, 干制或包埋	盒/块	2	15.00	30.00
170	细菌三型涂片	红树林	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	片	20	1.50	30.00
171	酵母菌装片	红树林	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构, 可见芽体	片	20	1.50	30.00
172	青霉装片	红树林	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝, 菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	片	20	1.50	30.00
173	曲霉装片	红树林	应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子	片	20	1.50	30.00
<b>物理实验室设备</b>							
1	教师主控台	光大	GD-WLT1	套	1	5000.00	5000.00
4	学生实验台	光大	GD-WLT2	台	24	1500.00	36000.00
5	教师电源	光大	GD-JSD-W1	台	1	2800.00	2800.00
6	学生桌面电源	光大	GD-XSD-W1	套	24	650.00	15600.00
7	教师椅	光大	GD-JSY1	把	1	230.00	230.00
8	学生实验圆凳	光大	GD-XSD1	个	48	135.00	6480.00
9	功能柱	光大	GD-GNZ-W1	个	24	160.00	3840.00
10	全室布电	光大	定制	套	1	3000.00	3000.00

	系统						
<b>化学实验室设备</b>							
1	教师主控台	光大	GD-HXT1	套	1	5000.00	5000.00
2	三联水嘴	chunshui	CL-2013A-1	套	13	270.00	3510.00
3	教师椅	光大	GD-JSY1	把	1	230.00	230.00
4	洗眼器	chunshui	CL-2033B	台	1	450.00	450.00
5	老师电源	光大	GD-JSD-H1	台	1	4500.00	4500.00
6	书包斗学生电源	光大	GD-XSD-H1	台	24	80.00	1920.00
7	学生实验桌	光大	GD-HXT2	台	24	1500.00	36000.00
8	水槽柜	光大	GD-SCG-H1	套	12	420.00	5040.00
9	学生实验圆凳	光大	GD-XSD1	个	48	135.00	6480.00
10	全室布电系统	光大	定制	套	1	2500.00	2500.00
11	全室布水系统	光大	定制	套	1	2500.00	2500.00
12	吸风系统	光大	定制	套	25	950.00	23750.00
13	变频风机	光大	定制	套	1	8000.00	8000.00
14	噪声控制系统	光大	定制	套	1	1500.00	1500.00
15	室内风道	光大	定制	套	1	2800.00	2800.00
16	行程风管	光大	定制	套	1	6000.00	6000.00
<b>生物实验室设备</b>							
1	教师主控台	光大	GD-SWT1	套	1	5000.00	5000.00
2	教师水嘴	chunshui	CL-2013A-1	套	13	270.00	3510.00
4	教师椅	光大	GD-JSY1	把	1	230.00	230.00
5	洗眼器	chunshui	CL-2033B	台	1	450.00	450.00
6	老师电源	光大	GD-JSD-S1	台	1	790.00	790.00
7	书包斗学生电源	光大	GD-XSD-S1	台	24	80.00	1920.00
8	学生实验桌	光大	GD-SWT2	张	24	1500.00	36000.00
9	水槽柜	光大	GD-SCG-S1	套	12	420.00	5040.00
12	观察光源	光大	功率：8W	套	24	77.00	1848.00
13	学生实验圆凳	光大	GD-XSD1	个	48	135.00	6480.00
14	全室布电系统	光大	定制	套	1	2000.00	2000.00
15	全室布水	光大	定制	套	1	2000.00	2000.00

	系统						
<b>生物柜子</b>							
1	仪器柜 (标准)	光大	GD-YQG-BS1	台	10	790.00	7900.00
2	标本柜	光大	GD-BBG-S1	台	4	1050.00	4200.00
<b>化学柜子</b>							
1	仪器柜 (标准)	光大	GD-YQG-BH1	台	10	790.00	7900.00
2	危险化学品储存柜	光大	GD-WHG-H1	个	2	2200.00	4400.00
3	毒害品柜	光大	GD-DHG-H1	个	2	2200.00	4400.00
<b>物理柜子</b>							
1	仪器柜 (标准)	光大	GD-YQG-BW1	台	10	790.00	7900.00
2	仪器柜 (宽)	光大	GD-YQG-KW1	台	4	890.00	3560.00
投标总价(大写): <u>伍拾捌万捌仟叁佰伍拾柒元整</u>						¥ <u>588357.00</u> 元	

法定代表人或授权委托人(电子签章): \_\_\_\_\_

供应商: 河南光大仪器设备有限责任公司 (全称并加盖电子签章)

2026 年 01 月 19 日