

三、分项报价表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
	数学教学仪器								
1	计算器	小学型计算器。	莆田市南华	karuida	台	50	17.00	850.00	/
2	1~3 年级磁性教具	组合教具, 带磁性	河南光大	光大	套	3	200.00	600.00	/
3	4~6 年级磁性教具	组合教具, 带磁性	河南光大	光大	套	3	200.00	600.00	/
4	数字、运算符号贴片	演示用, 磁贴	河南光大	光大	套	2	48.00	96.00	/
5	数字、运算符号贴片	学生用; 数字 0~9	河南光大	光大	套	50	11.00	550.00	/
6	百数表	演示用; 100 cm×100 cm,	河南光大	光大	个	5	137.00	685.00	/
7	竖式计数器	演示用; 三档	河南光大	光大	个	2	27.00	54.00	/
8	竖式计数器	演示用; 五档	河南光大	光大	个	2	32.00	64.00	/
9	竖式计数器	学生用; 五档	河南光大	光大	个	50	9.00	450.00	/
10	计数棒	演示用; 由 100 根棒组成, 五种颜色	河南光大	光大	套	4	117.00	468.00	/
11	分数片	演示用, 可独立取下贴于黑板上	河南光大	光大	套	1	72.00	72.00	/
12	口算练习器	旋转式	河南光大	光大	套	2	115.00	230.00	/
13	点子图	演示用; 磁贴	河南光大	光大	个	5	45.00	225.00	/
14	计数多层积木	学生用; 塑料材质	河南光大	光大	套	50	45.00	2250.00	/
15	钟表模型	演示用; 三年联动/五年联动/六年联动/七年联动/八年联动/九年联动/十年联动, 12 h 表示	河南光大	光大	套	2	28.00	56.00	/
16	钟表模型	学生用; 两年联动, 12 h 表示	河南光大	光大	套	50	4.80	240.00	/
17	钟表模型	学生用; 三针, 联动, 12 h/24 h	河南光大	光大	套	50	6.50	325.00	/
18	电子秒表	专用型, 全时段分辨率 0.01 s	光大定制	anytime	个	12	16.00	192.00	/
19	简易天平	200 g, 分度值 1 g,	河南光大	光大	台	8	32.00	256.00	/
20	弹簧度盘秤	指针式, 最大称量 1 kg	河南光大	光大	台	2	32.00	64.00	/

21	杠杆平衡器	学生用：包含杠杆尺	河南光大	光大	套	8	30.00	240.00	/
22	几何图形片	包括正方形等	河南光大	光大	套	50	14.00	700.00	/
23	几何形体模型	长方体（一般和特殊）、正方体等	河南光大	光大	件	8	9.50	76.00	/
24	七巧板	演示用：磁吸式	河南光大	光大	套	2	64.00	128.00	/
25	七巧板	学生用；七种颜色	河南光大	光大	套	50	2.50	125.00	/
26	长方体框架模型	直径为 2 mm	河南光大	光大	套	50	11.00	550.00	/
27	角操作材料	可变换角的大小	河南光大	光大	套	50	9.50	475.00	/
28	钉板	390 mm×590 mm，配有橡皮筋	河南光大	光大	套	4	32.00	128.00	/
29	钉板	学生用，塑料制	河南光大	光大	套	50	3.50	175.00	/
30	条形拼搭条	拼搭条的宽度为 8 mm	河南光大	光大	套	25	27.00	675.00	/
31	直尺	演示用：1 m，	河南光大	光大	个	8	10.00	80.00	/
32	软尺	2000 mm，	光大定制	梅花	个	8	1.60	12.80	/
33	三角尺	演示用	河南光大	光大	套	12	25.50	306.00	/
34	圆规	演示用	河南光大	光大	套	4	8.50	34.00	/
35	量角器	演示用	河南光大	光大	个	2	18.00	36.00	/
36	面积测量器	非脆性的透明塑料板	河南光大	光大	个	8	0.50	4.00	/
37	探索几何图形面积计算公式材料	非脆性的透明塑料板	河南光大	光大	套	50	1.90	95.00	/
38	圆周率、圆面积计算公式推导演示模型	直径 200 mm	河南光大	光大	套	2	32.00	64.00	/
39	塑料量杯	透明，圆柱形，2 L	河南光大	光大	个	8	6.00	48.00	/
40	塑料量杯	透明，棱柱形，1.5 L	河南光大	光大	个	8	6.00	48.00	/
41	塑料量杯	透明，水杯形，1 L	河南光大	光大	个	8	3.90	31.20	/
42	几何形体表面积展开模型	演示用	河南光大	光大	套	2	176.00	352.00	/
43	几何形体表面积展开模型	学生用	河南光大	光大	套	8	18.00	144.00	/
44	立方厘米、立方分米模型	100 mm×100 mm×100 mm	河南光大	光大	套	4	35.00	140.00	/
45	探索几何形体体积计算公式材料	应由三部分组成	河南光大	光大	套	50	25.00	1250.00	/
46	图形变换操作材料	彩色透明塑料制	河南光大	光大	套	50	1.60	80.00	/
47	演示用转盘	由转盘和盘面可换的数字组成	河南光大	光大	套	1	217.00	217.00	/
48	数字骰子	≥12 mm×12 mm×12 mm，	河南光大	光大	套	8	1.60	12.80	/
49	空白骰子	≥12 mm×12 mm×12 mm	河南光大	光大	套	8	1.30	10.40	/



50	塑料球	五种颜色	河南光大	光大	套	8	9.00	72.00	/
51	计算器	具有常规计算/统计功能	莆田市南华	karuida	台	45	13.00	585.00	/
52	坐标纸	方格每间隔 10 mm 有一条粗线	河南光大	光大	张	45	0.30	13.50	/
53	几何体模型	长方体、正方体、四棱柱、四棱锥、圆柱体、圆锥体、球各 1 个	河南光大	光大	套	45	9.00	405.00	/
54	组合几何体模型	组合式, 各个形体色彩一致	河南光大	光大	套	45	16.00	720.00	/
55	直尺	演示用: 1 m	河南光大	光大	个	15	4.50	67.50	/
56	圆规	演示用	河南光大	光大	个	15	9.00	135.00	/
57	三角尺	演示用	河南光大	光大	套	15	25.00	375.00	/
58	带磁性表面几何体	框架是铁, 面是彩色磁性橡胶片	河南光大	光大	套	13	60.00	780.00	/
59	平面几何演示器	演示角等内容	河南光大	光大	套	2	60.00	120.00	/
60	卡纸	A4, 180 g/m ² , 100 张/包	河南光大	光大	包	10	32.00	320.00	/
61	量角器	演示用; 塑料制间	河南光大	光大	个	15	25.00	375.00	/
62	剪刀	长 150 mm, 圆头	光大定制	闽麻子	个	45	3.50	157.50	/
63	探索勾股定理的材料	磁吸式	河南光大	光大	套	45	15.00	675.00	/
64	图形变换材料	利用面积测量器作底板	河南光大	光大	套	45	15.00	675.00	/
65	塑料球	同型号的球四色	河南光大	光大	个	45	3.80	171.00	/
	物理实验仪器设备							0.00	/
1	工作服	棉	河南光大	光大	件	4	40.00	160.00	/
2	机械危害防护手套	3 级	河南光大	光大	双	2	17.00	34.00	/
3	激光防护镜	激光类实验用	河南光大	光大	个	2	3.00	6.00	/
4	护目镜	防机械冲击, 执行标准号 GB 14866	河南光大	光大	个	2	2.50	5.00	/
5	简易急救箱	箱内包括: 烧伤药膏	河南光大	光大	个	1	96.00	96.00	/
6	吹风机	功率≥1000W	光大定制	飘欣	个	1	35.00	35.00	/
7	仪器车	600mm×400mm×800mm	河南光大	光大	辆	1	350.00	350.00	/
8	小托盘	200mm×300mm×60mm	河南光大	光大	套	2	13.00	26.00	/
9	大托盘	250mm×400mm×80mm	河南光大	光大	套	2	24.00	48.00	/
10	提盒	承重大于 3kg	河南光大	光大	个	2	16.00	32.00	/
11	一字螺丝刀	Φ6mm, 长 150mm;	光大定制	庞龙	套	1	2.50	2.50	/
12	十字螺丝刀	Φ6mm, 长 150mm	光大定制	庞龙	套	1	2.50	2.50	/
13	剥线钳	Φ0.5mm~2.5mm	光大定制	庞龙	把	1	8.50	8.50	/



14	钢丝钳	160mm	光大定制	庞龙	把	1	10.50	10.50	/
15	尖嘴钳	160mm	光大定制	庞龙	把	1	8.50	8.50	/
16	平口钳	钳口宽度 100mm	光大定制	庞龙	把	1	128.00	128.00	/
17	斜口钳	125mm	光大定制	庞龙	把	1	22.50	22.50	/
18	砂纸	干磨砂纸	光大定制	神剑	张	20	1.50	30.00	/
19	民用剪刀	长 170mm	光大定制	闽麻子	把	1	6.70	6.70	/
20	电烙铁套装	20W。内热式	光大定制	德力西	套	1	25.50	25.50	/
21	焊锡膏	中性	光大定制	金鸡	盒	1	16.00	16.00	/
22	焊锡丝	无铅	光大定制	金虎	g	450	0.40	180.00	/
23	松香	助焊	河南光大	光大	g	100	0.05	5.00	/
24	打孔器	齿口式，不锈钢材质，每组 4 支	河南光大	光大	套	1	9.50	9.50	/
25	打孔夹板	硬木或硬塑料	河南光大	光大	个	1	9.50	9.50	/
26	锥子	锥头长 77mm	河南光大	光大	个	2	3.50	7.00	/
27	镊子	304 不锈钢，平头，长 125mm	河南光大	光大	个	2	3.50	7.00	/
28	水准器	气泡水准器	河南光大	光大	个	2	4.50	9.00	/
29	红液温度计	量程-20℃~100℃	河南光大	光大	支	40	2.50	100.00	/
30	数字温度计	量程-30℃~200℃表盘≥180mm×90mm	河南光大	光大	支	2	160.00	320.00	/
31	湿度计	指针式	河南光大	光大	个	2	14.50	29.00	/
32	蒸发皿	瓷，Φ60mm	河南光大	光大	个	13	4.50	58.50	/
33	橡胶塞	0~4 号，白色胶塞	河南光大	光大	套	13	12.50	162.50	/
34	试管	Φ 15mm×150mm	河南光大	光大	支	60	0.50	30.00	/
35	试管	Φ 30mm×200mm	河南光大	光大	支	5	3.50	17.50	/
36	烧瓶	圆、长，500ml	江苏长江	江莱	个	5	17.50	87.50	/
37	烧瓶	平、长，250ml	江苏长江	江莱	个	5	9.60	48.00	/
38	烧杯	100ml	江苏长江	江莱	个	30	5.50	165.00	/
39	酒精灯	150ml	江苏长江	江莱	个	25	5.00	125.00	/
40	漏斗	漏斗口径 90mm	江苏长江	江莱	个	5	9.00	45.00	/
41	烧杯用电加热器	0W~250W	河南光大	光大	台	4	74.00	296.00	/
42	注射器	100ml	河南光大	光大	个	25	7.00	175.00	/
43	三通连接管	T 形	河南光大	光大	个	25	1.50	37.50	/
44	陶土网	125mm×125mm，0.8mm 钢丝制成	河南光大	光大	个	25	5.50	137.50	/



45	两用气筒	抽气压强达到 6.7kPa	河南光大	光大	个	1	16.00	16.00	/
46	方座支架	由方形底座、立杆等组成	河南光大	光大	套	25	57.00	1425.00	/
47	多功能实验支架	组合底座 1 个	河南光大	光大	套	2	190.00	380.00	/
48	升降台	不锈钢台面	河南光大	光大	台	2	108.00	216.00	/
49	碘升华凝华管	碘密封于碘锤内	河南光大	光大	个	2	8.00	16.00	/
50	磁悬浮原理实验器	包括 2 个小圆柱形磁体、配套试管等	河南光大	光大	套	2	41.00	82.00	/
51	人体发电趣味演示仪	铝电极和铜电极, 带检流计	河南光大	光大	套	1	752.00	752.00	/
52	热传导演示器	包括纯铜、铝、铁、不锈钢、聚四氟乙烯塑料等 5 种导热棒的材料	河南光大	光大	个	1	65.00	65.00	/
53	托盘天平	200g, 0.2g。	华徐衡器	华徐	台	25	68.00	1700.00	/
54	托盘天平	单杠杆等臂式双盘天平	华徐衡器	华徐	台	1	95.00	95.00	/
55	电子天平	量程 0g~1kg, 分辨力 0.1g,	华徐衡器	华徐	台	13	286.00	3718.00	/
56	物理天平	量程 0 g~500 g, 分度值 0.02 g	华徐衡器	华徐	台	1	436.00	436.00	/
57	圆柱体组	包括纯铜、铝(或铝合金)和铁(钢)等 3 种材质圆柱体	河南光大	光大	套	13	24.00	312.00	/
58	立方体组	包括黄铜、铁、铝、木 4 种材料的 5 个立方体	河南光大	光大	套	13	121.00	1573.00	/
59	量筒	100ml, 1ml	江苏长江	江莱	个	30	7.00	210.00	/
60	放大镜	手持式, 5×	河南光大	光大	个	25	3.00	75.00	/
61	望远镜	双筒, 7×35	河南光大	光大	个	2	96.00	192.00	/
62	记忆合金特性实验盒	包括记忆合金动力小船、记忆合金丝等;	河南光大	光大	套	1	192.00	192.00	/
63	纳米特性实验盒	纳米磁流体、 自热玻璃、纳米布 等	河南光大	光大	套	1	211.00	211.00	/
64	内聚力演示器	由 2 个铅圆柱体、 挤压器和 2 根拔针组成	河南光大	光大	个	2	42.00	84.00	/
65	食用色素	红色	河南光大	光大	ml	10	2.20	22.00	/
66	钢直尺	1000mm, 1mm。	河南光大	光大	把	25	22.50	562.50	/
67	游标卡尺	量程 0 mm~150 mm, 分度值 0.02 mm;	河南光大	光大	把	1	35.00	35.00	/

68	数显游标卡尺	量程 0 mm~150 mm, 分辨力 0.01 mm。	河南光大	光大	把	1	385.00	385.00	/
69	机械秒表	分度值 0.1s	上海沙逊	沙逊	块	13	410.00	5330.00	/
70	电子秒表	分辨力 0.01s	光大定制	anytime	块	13	32.00	416.00	/
71	沙漏	玻璃制, 5 min 误差 \leq ±10%	河南光大	光大	个	1	19.00	19.00	/
72	滴漏	水钟	河南光大	光大	个	1	32.00	32.00	/
73	日晷	非固定赤道式	河南光大	光大	个	1	48.00	48.00	/
74	斜面小车	包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆等	河南光大	光大	套	13	108.00	1404.00	/
75	改变物体运动状态实验装置	小铁球、条形磁铁、小球释放装置	河南光大	光大	套	1	96.00	96.00	/
76	物体受力与运动演示器	含直流电机、绕线盘、电源开关等	河南光大	光大	套	1	510.00	510.00	/
77	螺旋弹簧组	由 4.9N、2.94N、1.96N、0.98N 和 0.49N 的 5 种弹簧构成	河南光大	光大	组	25	19.00	475.00	/
78	演示测力计	平板式; 量程 0N~2N, 分度值 0.1N	河南光大	光大	个	1	22.00	22.00	/
79	条形盒测力计	量程 0N~1N, 分度值 0.02N;	河南光大	光大	个	25	5.00	125.00	/
80	条形盒测力计	量程 0N~2.5N, 分度值 0.05N;	河南光大	光大	个	25	5.00	125.00	/
81	条形盒测力计	量程 0N~5N, 分度值 0.1N;	河南光大	光大	个	25	5.00	125.00	/
82	条形盒测力计	量程 0N~10N, 分度值 0.2N;	河南光大	光大	个	25	5.00	125.00	/
83	数字测力计	量程 0N~20N,	河南光大	光大	个	1	410.00	410.00	/
84	拉压测力计	指针式, 量程为-10 N~10 N 度	河南光大	光大	个	1	60.00	60.00	/
85	重锤	300g	河南光大	光大	个	2	8.00	16.00	/
86	金属钩码	10g, 20g\250g\300g	河南光大	光大	套	13	22.00	286.00	/
87	摩擦力实验器	由摩擦板、摩擦块、摩擦组构成	河南光大	光大	套	13	435.00	5655.00	/
88	轴承模型	包括滚动轴承和滑动轴承 2 种	河南光大	光大	套	1	24.00	24.00	/
89	运动和力实验器	包括小车、平面镜、过山车等	河南光大	光大	套	2	108.00	216.00	/
90	伽利略理想斜面演示器	由轨道、面板、支脚、手柄、长度标尺、角度标尺、记忆游标、圆球、挡球板、金属材料、支点和捕球网组成	河南光大	光大	套	1	320.00	320.00	/
91	惯性演示器	观察的物体应能收回, 成功率不小于 98%	河南光大	光大	套	1	15.00	15.00	/



92	阿基米德原理实验器	包括筒、圆柱体、溢液杯、低重心浮筒、低重心浮筒配重等	河南光大	光大	套	25	23.00	575.00	/
93	浮力原理演示器	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	河南光大	光大	套	1	120.00	120.00	/
94	气体浮力演示器	抽气式	河南光大	光大	套	1	35.00	35.00	/
95	物体浮沉条件演示器	由透明盛液筒、浮体及配件组成	河南光大	光大	套	1	110.00	110.00	/
96	潜水艇浮沉演示器	由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成	河南光大	光大	套	1	27.00	27.00	/
97	压力和压强演示器	压强小桌配套多孔弹性材料	河南光大	光大	套	1	40.00	40.00	/
98	压力作用效果演示器	由3组规格相同的长方体金属块组成	河南光大	光大	套	1	125.00	125.00	/
99	液体内部压强实验器	由承压盒、支杆、过渡接头、硅胶管、硅胶膜组成	河南光大	光大	套	25	18.00	450.00	/
100	微小压强计	由U形管、标度板、三通连接管、硅胶胶管弹簧止水夹和连有塑料管的注射器组成	河南光大	光大	台	25	7.00	175.00	/
101	透明盛液筒	高300mm±5mm	河南光大	光大	个	13	30.00	390.00	/
102	液体对器壁压强演示器	同一直线上不同高度处应有3个喷嘴	河南光大	光大	台	1	50.00	50.00	/
103	液压机模型	由大缸体、小缸体、连通管、承压台、支架、切刀和压簧等组成	河南光大	光大	个	1	320.00	320.00	/
104	连通器	由粗直管、细直管、细带球管等组成	河南光大	光大	个	1	16.00	16.00	/
105	船闸模型	闸门、阀门的开闭状态,闸室水位的变化以及轮船行驶能够明显观察到	河南光大	光大	个	1	350.00	350.00	/
106	乳胶管	外径9mm、内径6mm	河南光大	光大	m	10	4.50	45.00	/
107	乳胶管	外径6mm、内径4mm	河南光大	光大	m	10	3.50	35.00	/
108	马德堡半球	球体外径应≥80mm,气嘴口径≥6mm	河南光大	光大	套	1	80.00	80.00	/
109	空盒气压计	DYM3型	河南光大	光大	台	1	256.00	256.00	/
110	空盒气压计	教学型,多膜盒	河南光大	光大	台	1	256.00	256.00	/



111	离心水泵模型	叶轮直径 ≥ 100 mm, 进水口外径10 mm	河南光大	光大	个	1	160.00	160.00	/
112	抽水机模型	筒身应采用无色透明塑料材质	河南光大	光大	个	1	74.00	74.00	/
113	流体压强与流速关系演示器	液体式	河南光大	光大	台	1	580.00	580.00	/
114	飞机升力原理演示器	由机翼模型\平行风源风机等组成	河南光大	光大	套	1	580.00	580.00	/
115	伯努利悬浮球演示器	含气源、悬浮球等	河南光大	光大	套	1	800.00	800.00	/
116	杠杆	由杠杆、轴、调平装置和6个挂钩组成	河南光大	光大	套	25	15.00	375.00	/
117	演示滑轮组	由单滑轮、三并滑轮、三串滑轮、支杆滑轮组成	河南光大	光大	组	1	45.00	45.00	/
118	滑轮组	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	河南光大	光大	组	13	47.00	611.00	/
119	支杆定滑轮组	含单滑轮、桌边夹、尼龙线	河南光大	光大	组	2	83.00	166.00	/
120	简单机械设计实验箱	能方便的组合出多种简单机械	河南光大	光大	套	5	1100.00	5500.00	/
121	初中力学实验箱	应包括运动与力、简单机械、压强与浮力等实验装置	河南光大	光大	套	5	1680.00	8400.00	/
122	音叉	256Hz \pm 0.3Hz	河南光大	光大	套	13	30.00	390.00	/
123	音叉	512Hz \pm 0.4Hz	河南光大	光大	套	13	30.00	390.00	/
124	电铃	在15m范围内铃声清晰	河南光大	光大	个	1	35.00	35.00	/
125	声传播演示器	演示声音在气体、液体、固体中的传播以及真空不能传声等实验	河南光大	光大	套	1	180.00	180.00	/
126	旋片真空泵	单相	河南光大	光大	台	1	800.00	800.00	/
127	抽气盘	由底盘、接口、喇叭	河南光大	光大	套	1	100.00	100.00	/
128	发音齿轮	包括3片齿板	河南光大	光大	个	1	25.00	25.00	/
129	电动离心转台	180r/min \sim 720r/min 转速连续可调	河南光大	光大	台	1	415.00	415.00	/
130	教学示波器	DC \sim 2MHz, 1类电器	河南光大	光大	台	1	2550.00	2550.00	/
131	凹面镜	直径100mm	河南光大	光大	块	2	12.50	25.00	/
132	凸面镜	直径100mm	河南光大	光大	块	2	12.50	25.00	/
133	光的传播、反射、折射实验器 ^c	表盘直径 ≥ 300 mm	河南光大	光大	台	13	76.00	988.00	/
134	光的反射实验仪	入射光线和法线构成的平面可改变、转动	河南光大	光大	台	1	1500.00	1500.00	/



135	平面镜成像实验器	成像清晰无叠影	河南光大	光大	套	13	9.50	123.50	/
136	LED光源	发光形状、亮度均可调	河南光大	光大	个	13	45.00	585.00	/
137	透明水槽	250mm×180mm×100mm	河南光大	光大	个	1	9.00	9.00	/
138	透镜及其应用实验器	简单测量凸透镜的焦距	河南光大	光大	盒	13	18.50	240.50	/
139	白光的色散与合成演示器	可见光区域内光谱连续清晰	河南光大	光大	套	2	57.50	115.00	/
140	光的三原色合成实验器	可单独显示红、绿、蓝三原色	河南光大	光大	套	13	32.00	416.00	/
141	三棱镜	重火石玻璃制	河南光大	光大	个	13	16.00	208.00	/
142	玻璃砖	无色光学玻璃	河南光大	光大	块	2	11.00	22.00	/
143	照度计	量程 0 lx~20000 lx	河南光大	光大	台	1	96.00	96.00	/
144	光具盘	分离型、磁吸附式	河南光大	光大	套	1	490.00	490.00	/
145	光具座	导轨长 1000mm,	河南光大	光大	套	13	120.00	1560.00	/
146	擦镜纸	20cm×15cm, 纸纹细密	河南光大	光大	张	100	0.15	15.00	/
147	玻璃棒(附丝绸)	或有机玻璃棒(附丝绸)	河南光大	光大	对	25	8.00	200.00	/
148	胶棒(附毛皮)	或聚碳酸酯棒(附毛皮)	河南光大	光大	对	25	8.00	200.00	/
149	电磁实验用旋转架	由底座、转轴和转台等组成	河南光大	光大	对	25	95.00	2375.00	/
150	验电器连接杆	含导电杆、绝缘手柄等	河南光大	光大	个	2	18.00	36.00	/
151	指针验电器	移去高压后, 指针保持 30° 以上的时间 ≥20min	河南光大	光大	个	1	110.00	110.00	/
152	感应起电机	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	河南光大	光大	台	1	185.00	185.00	/
153	条形磁铁	D-CG-LT-180	河南光大	光大	对	13	27.00	351.00	/
154	蹄形磁铁	D-CG-LU-100	河南光大	光大	个	13	17.00	221.00	/
155	翼形磁针	2支	河南光大	光大	组	5	9.50	47.50	/
156	菱形小磁针	16支	河南光大	光大	组	13	14.70	191.10	/
157	磁感线演示器	无色透明塑料外壳	河南光大	光大	套	1	110.00	110.00	/
158	立体磁感线演示器	永磁、电磁块	河南光大	光大	套	1	110.00	110.00	/
159	磁感线演示板	每块板上有1.0cm×1.0cm空穴	河南光大	光大	套	1	68.00	68.00	/
160	学生电源	直流稳压输出1.5V、2V、3V、4.5V、6V、9V、12V	河南光大	光大	台	25	100.00	2500.00	/
161	教学电源	交流 2V~12V, 5A, 每 2V 为一档	河南光大	光大	台	1	270.00	270.00	/
162	电流磁场演示器	直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布。	河南光大	光大	套	1	65.00	65.00	/

163	蹄形电磁铁	磁路总长度不小于 220mm	河南光大	光大	个	1	32.00	32.00	/
164	电磁铁实验器	电磁铁线圈 2 组、柱形铁芯 1 个、蹄形铁芯 1 个、衔铁 2 个组成	河南光大	光大	个	2	25.00	50.00	/
165	原副线圈	原线圈\副线圈	河南光大	光大	套	13	21.00	273.00	/
166	充磁器	有充磁时间自动控制功能	河南光大	光大	台	1	160.00	160.00	/
167	演示电磁继电器	包有电磁铁额定工作电压直流 9V	河南光大	光大	个	1	55.00	55.00	/
168	磁场对电流作用实验器	磁铁磁极方向可互换	河南光大	光大	套	1	35.00	35.00	/
169	电机原理演示器	卧式	河南光大	光大	个	1	145.00	145.00	/
170	小型电动机实验器	由定子、转子、电刷、转子支架和底座等组成	河南光大	光大	套	1	27.00	27.00	/
171	初中电与磁实验箱	可完成电流的磁效应	河南光大	光大	套	1	900.00	900.00	/
172	方形线圈	非金属材料正方形框架	河南光大	光大	套	13	35.00	455.00	/
173	手摇交直流发电机	包括定子、转子、手摇驱动机构等部分	河南光大	光大	个	1	130.00	130.00	/
174	滚摆	包括摆体（摆轮和摆轴）、悬线和支架等	河南光大	光大	个	1	55.00	55.00	/
175	动能实验演示器	2 组平行铝合金滑道	河南光大	光大	台	1	770.00	770.00	/
176	重力势能实验演示器	可调节金属球释放的高度	河南光大	光大	台	1	750.00	750.00	/
177	量热器	包括内筒、外筒、C 型盖组件	河南光大	光大	台	1	50.00	50.00	/
178	气体做功内能减少演示器	由气体做功部分和温度测量部分组成	河南光大	光大	套	1	200.00	200.00	/
179	机械能内能互变演示器	由导热管、塞盖与形筒、活塞等部分组成	河南光大	光大	套	1	65.00	65.00	/
180	空气压缩引火仪	由气缸、底座、活塞等部分组成。	河南光大	光大	个	1	37.00	37.00	/
181	汽油机模型	四冲程，单缸	河南光大	光大	个	1	87.00	87.00	/
182	柴油机模型	四冲程，单缸	河南光大	光大	个	1	87.00	87.00	/
183	演示电表	2.5 级	河南光大	光大	只	1	225.00	225.00	/
184	数字演示电表	4-1/2 位，双面显示	河南光大	光大	只	1	1120.00	1120.00	/
185	直流电流表	0.6A、3A 双量程，2.5 级	河南光大	光大	只	25	47.00	1175.00	/
186	数字低压电流表	液晶显示，量程 0 A~4 A，3 位	河南光大	光大	只	1	65.00	65.00	/



187	直流电压表	3V、15V 双量程, 2.5 级	河南光大	光大	只	25	47.00	1175.00	/
188	数字低压电压表	液晶显示量程 0 V~40 V	河南光大	光大	只	1	65.00	65.00	/
189	多用电表	指针式, 不低于 2.5 级	河南光大	光大	只	1	120.00	120.00	/
190	多用电表	数字式	河南光大	光大	只	1	550.00	550.00	/
191	灵敏电流计	300 μ A	河南光大	光大	只	25	44.00	1100.00	/
192	教学用 E10 螺口灯座	灯座口圈黄铜材料	河南光大	光大	个	25	3.00	75.00	/
193	电珠(小灯泡)	1.5V、0.3A	河南光大	光大	个	100	0.50	50.00	/
194	电珠(小灯泡)	2.5V、0.3A	河南光大	光大	个	100	0.50	50.00	/
195	电珠(小灯泡)	3.8V、0.3A	河南光大	光大	个	100	0.50	50.00	/
196	单刀开关	铜质	河南光大	光大	个	100	4.50	450.00	/
197	滑动变阻器	5 Ω , 3A	河南光大	光大	个	2	50.00	100.00	/
198	滑动变阻器	20 Ω , 2A	河南光大	光大	个	25	50.00	1250.00	/
199	滑动变阻器	50 Ω , 1.5A	河南光大	光大	个	2	50.00	100.00	/
200	电阻圈	包括 5 Ω , 10 Ω 、15 Ω 3 种规格	河南光大	光大	组	25	20.00	500.00	/
201	教学电阻箱	0 Ω ~9999.9 Ω ,	河南光大	光大	个	1	65.00	65.00	/
202	电阻定律演示器	长 1000mm	河南光大	光大	台	1	50.00	50.00	/
203	接线夹导线	纯铜接线夹, 纯铜导线	河南光大	光大	套	50	25.00	1250.00	/
204	组合接头导线	纯铜接线叉, 纯铜导线	河南光大	光大	套	50	25.00	1250.00	/
205	演示线路实验板	初中型	河南光大	光大	套	1	350.00	350.00	/
206	电路设计实验套装	实现创意应用电路、简单机器人等项目	河南光大	光大	套	5	700.00	3500.00	/
207	焦耳定律演示器	液体式	河南光大	光大	套	1	865.00	865.00	/
208	焦耳定律实验器	测量范围不小于 0.1~100 $^{\circ}$ C	河南光大	光大	套	25	77.00	1925.00	/
209	低压测电器	笔式, 氖泡式	河南光大	光大	支	2	3.00	6.00	/
210	家庭电路示教板	插座、开关均为仿装式	河南光大	光大	套	1	90.00	90.00	/
211	安全用电示教板	12V 供电	河南光大	光大	套	1	1500.00	1500.00	/
212	保险丝作用演示器	指示电表: 交流 2.5 级;	河南光大	光大	套	1	200.00	200.00	/
213	太阳能探究实验箱	太阳能电池板仰角可调	河南光大	光大	套	1	1660.00	1660.00	/
214	风能探究实验箱	2 叶风叶、3 叶风叶、4 叶风叶等	河南光大	光大	套	1	1500.00	1500.00	/
215	能的转化演示器	可吸合在竖直的钢制黑板上	河南光大	光大	套	1	300.00	300.00	/
216	触控一体机	FH75EC	广州视睿电子	希沃	台	2	22000.00	44000.00	/

217	计算机 (台式)	智德华光 E700-2D0002	深圳市智微智能	智微智能	台	6	5800.00	34800.00	/
218	教师演示台	规格: 2400*700*850mm	河南光大	光大	套	1	5500.00	5500.00	/
219	学生实验台	规格: 1200*600*780mm,	河南光大	光大	套	24	1000.00	24000.00	/
220	教师电源	抽屉式电源总控制台护。	河南光大	光大	台	1	2900.00	2900.00	/
221	学生电源	供电及测试两部分构成	河南光大	光大	台	24	550.00	13200.00	/
222	排气扇	功率: 29W	光大定制	松乐	个	4	120.00	480.00	/
223	电源线及网线安装	主线 4 mm ² 支线 2.5 mm ² 、1.5 mm ²	河南光大	光大	套	1	2500.00	2500.00	/
224	电源稳压器	单项稳压器, 10KVA	河南光大	光大	台	1	500.00	500.00	/
225	准备台	规格: 2400+360*1200*850mm;	河南光大	光大	套	1	7000.00	7000.00	/
226	仪器柜	铝木 1000 mm×500 mm×2000mm。	河南光大	光大	个	15	1150.00	17250.00	/
227	宽仪器柜	铝木 1200 mm×500 mm×2000mm。	河南光大	光大	台	2	1260.00	2520.00	/
	化学实验仪器设备							0.00	/
1	灭火毯	玻璃纤维材质, 1200 mm×1800 mm	光大定制	环宇	件	1	65.00	65.00	/
2	简易急救箱	箱体采用中号铝合金材质	河南光大	光大	个	1	90.00	90.00	/
3	实验服	可分为大、中、小号	河南光大	光大	件	52	40.00	2080.00	/
4	护目镜	带侧光板型或封闭型	河南光大	光大	个	52	2.50	130.00	/
5	防护面罩	防冲击面屏, 聚碳酸酯材质	河南光大	光大	个	1	20.00	20.00	/
6	防毒口罩	E 型 (标色: 黄)	光大定制	普达	个	1	250.00	250.00	/
7	防毒口罩	C0 型 (标色: 白)	光大定制	普达	个	1	300.00	300.00	/
8	耐酸手套	长度≥15 cm 的套筒	光大定制	南洋	双	2	10.00	20.00	/
9	化学实验废水处理装置	处理量≥6 L/次	河南光大	光大	套	1	1300.00	1300.00	/
10	废液分类回收桶	塑料制, 25 L	河南光大	光大	个	3	45.00	135.00	/
11	电加热器	密封式。执行标准: GB 4706.22	河南光大	光大	个	1	45.00	45.00	/
12	列管式烘干机	由外壳不少于一支通风管	河南光大	光大	台	1	250.00	250.00	/
13	烘干箱	电热鼓风型, 功率≥600W	河南光大	光大	台	1	1100.00	1100.00	/
14	教学电源	交流 2V~12V 5A 每 2V 一档	宁波凯华	凯华	台	1	275.00	275.00	/
15	仪器车	600 mm×400 mm×800 mm, 不锈钢	河南光大	光大	辆	1	650.00	650.00	/
16	试剂瓶托盘	搪瓷, 内沿≥400 mm×230 mm×50 mm	河南光大	光大	个	4	60.00	240.00	/



17	实验用品提篮	木制，有提手，490 mm×360 mm×290 mm	河南光大	光大	个	1	90.00	90.00	/
18	一字螺丝刀	Φ 6 mm，长 150 mm，	光大定制	庞龙	支	1	3.00	3.00	/
19	十字螺丝刀	Φ 6 mm，长 150 mm，	光大定制	庞龙	支	1	3.00	3.00	/
20	钢丝钳	160 mm	光大定制	庞龙	把	1	11.00	11.00	/
21	钢锤	0.25 kg，羊角锤	光大定制	庞龙	把	1	18.00	18.00	/
22	三角锉	250 mm，带柄	光大定制	庞龙	个	1	14.00	14.00	/
23	民用剪刀	3号，150 mm，A型	光大定制	闽麻子	把	3	8.00	24.00	/
24	打孔器	刀口式	河南光大	光大	套	2	9.50	19.00	/
25	打孔夹板	硬木或硬塑料制	河南光大	光大	个	1	9.50	9.50	/
26	打孔器刮刀	刮刀宜用65M板制成	河南光大	光大	个	1	13.00	13.00	/
27	电动钻孔器	钻头可拆卸	河南光大	光大	台	1	125.00	125.00	/
28	托盘天平	100 g，0.1 g。	华徐衡器	华徐	台	25	55.00	1375.00	/
29	托盘天平	500 g，0.5 g。	华徐衡器	华徐	台	1	90.00	90.00	/
30	电子天平	200 g，0.01 g。	华徐衡器	华徐	台	1	370.00	370.00	/
31	电子天平	1000 g，0.1 g。	华徐衡器	华徐	台	1	270.00	270.00	/
32	红液温度计	0℃~100℃，分度值1℃，	河南光大	光大	支	25	2.50	62.50	/
33	水银温度计	0℃~200℃，分度值1℃，	河南光大	光大	支	1	7.00	7.00	/
34	多用电表	MF-47	光大定制	益办优	个	1	117.00	117.00	/
35	酸度计	笔式，pH测量范围0~14	河南光大	光大	台	1	95.00	95.00	/
36	教学支架	方形座	河南光大	光大	套	25	60.00	1500.00	/
37	三脚架	铁制，环内径75 mm，高150 mm	河南光大	光大	个	25	8.00	200.00	/
38	试管架	木制或塑料制，8孔	河南光大	光大	个	25	10.00	250.00	/
39	试管架	木制或塑料制，8孔，孔径35 mm	河南光大	光大	个	4	10.00	40.00	/
40	试管架	木制或塑料制，8孔，孔径35 mm	河南光大	光大	个	4	10.00	40.00	/
41	漏斗架	木制或塑料制	河南光大	光大	个	1	15.00	15.00	/
42	滴定台	人造石或大理石白色台面	河南光大	光大	个	1	35.00	35.00	/
43	滴定夹	铝制，加持部位有防滑凹槽	河南光大	光大	个	1	65.00	65.00	/
44	多用滴管架	塑料制，底部有防滑凹槽	河南光大	光大	个	25	5.00	125.00	/
45	量筒	10 mL	江苏长江	江莱	个	25	3.00	75.00	/
46	量筒	25 mL	江苏长江	江莱	个	25	5.00	125.00	/
47	量筒	50 mL	江苏长江	江莱	个	25	6.00	150.00	/



48	量筒	100 mL		江苏长江	江莱	个	2	7.00	14.00	/
49	量筒	500 mL		江苏长江	江莱	个	2	18.00	36.00	/
50	容量瓶	250 mL		江苏长江	江莱	个	1	17.00	17.00	/
51	容量瓶	500 mL		江苏长江	江莱	个	1	20.00	20.00	/
52	滴定管	酸式, 具塞, 25 mL		江苏长江	江莱	支	1	25.00	25.00	/
53	滴定管	碱式, 无塞, 25 mL。		江苏长江	江莱	支	1	16.00	16.00	/
54	试管	Φ 12 mm × 70 mm。		江苏长江	江莱	支	125	0.30	37.50	/
55	试管	Φ 15 mm × 150 mm		江苏长江	江莱	支	250	0.50	125.00	/
56	试管	Φ 18 mm × 180 mm		江苏长江	江莱	支	75	0.70	52.50	/
57	试管	Φ 20 mm × 200 mm		江苏长江	江莱	支	75	0.80	60.00	/
58	试管	Φ 32 mm × 200 mm		江苏长江	江莱	支	10	3.50	35.00	/
59	口部具支试管	Φ 20 mm × 200 mm		江苏长江	江莱	支	10	3.50	35.00	/
60	硬质玻璃管	Φ 15 mm × 150 mm		江苏长江	江莱	支	10	3.50	35.00	/
61	硬质玻璃管	Φ 20 mm × 250 mm		江苏长江	江莱	支	10	4.50	45.00	/
62	烧杯	10 mL		江苏长江	江莱	个	50	4.50	225.00	/
63	烧杯	25 mL		江苏长江	江莱	个	75	4.50	337.50	/
64	烧杯	50 mL		江苏长江	江莱	个	75	5.50	412.50	/
65	烧杯	100 mL		江苏长江	江莱	个	75	5.50	412.50	/
66	烧杯	250 mL		江苏长江	江莱	个	50	7.50	375.00	/
67	烧杯	500 mL		江苏长江	江莱	个	3	9.50	28.50	/
68	烧杯	1000 mL		江苏长江	江莱	个	3	18.00	54.00	/
69	烧瓶	250 mL, 圆底。		江苏长江	江莱	个	13	17.50	227.50	/
70	烧瓶	250 mL, 平底。		江苏长江	江莱	个	3	9.60	28.80	/
71	锥形瓶	100 mL。		江苏长江	江莱	个	50	7.00	350.00	/
72	锥形瓶	250 mL。		江苏长江	江莱	个	10	9.30	93.00	/
73	蒸馏烧瓶	250 mL。		江苏长江	江莱	个	2	17.00	34.00	/
74	集气瓶	125 mL		江苏长江	江莱	个	100	4.00	400.00	/
75	集气瓶	250 mL		江苏长江	江莱	个	20	5.00	100.00	/
76	液封除毒气集气瓶	250 mL		江苏长江	江莱	个	5	50.00	250.00	/
77	广口瓶	60 mL		江苏长江	江莱	个	170	6.50	1105.00	/
78	广口瓶	125 mL		江苏长江	江莱	个	25	7.50	187.50	/
79	广口瓶	250 mL		江苏长江	江莱	个	25	9.00	225.00	/



80	广口瓶	500 mL		江苏长江	江莱	个	5	10.50	52.50	/
81	茶色广口瓶	60 mL		江苏长江	江莱	个	30	8.50	255.00	/
82	茶色广口瓶	125 m		江苏长江	江莱	个	5	10.50	52.50	/
83	茶色广口瓶	250 m		江苏长江	江莱	个	5	13.50	67.50	/
84	细口瓶	60 m		江苏长江	江莱	个	50	6.50	325.00	/
85	细口瓶	125 mL		江苏长江	江莱	个	200	7.00	1400.00	/
86	细口瓶	250 mL		江苏长江	江莱	个	10	9.00	90.00	/
87	细口瓶	500 mL		江苏长江	江莱	个	5	11.00	55.00	/
88	细口瓶	1000 mL		江苏长江	江莱	个	2	17.00	34.00	/
89	细口瓶	3000 mL		江苏长江	江莱	个	2	65.00	130.00	/
90	茶色细口瓶	60 mL		江苏长江	江莱	个	5	7.00	35.00	/
91	茶色细口瓶	125 mL		江苏长江	江莱	个	25	9.00	225.00	/
92	茶色细口瓶	250 mL		江苏长江	江莱	个	5	12.50	62.50	/
93	茶色细口瓶	500 mL		江苏长江	江莱	个	2	14.50	29.00	/
94	茶色细口瓶	1000 mL		江苏长江	江莱	个	1	22.00	22.00	/
95	滴瓶	30 mL4		江苏长江	江莱	个	50	4.50	225.00	/
96	滴瓶	60 mL		江苏长江	江莱	个	75	4.50	337.50	/
97	茶色滴瓶	30 mL4		江苏长江	江莱	个	25	4.50	112.50	/
98	茶色滴瓶	60 mL		江苏长江	江莱	个	5	5.50	27.50	/
99	酒精灯	150 mL		江苏长江	江莱	个	25	5.00	125.00	/
100	干燥器	150 mm		江苏长江	江莱	个	1	65.00	65.00	/
101	气体发生器	250 mL6		江苏长江	江莱	个	1	150.00	150.00	/
102	冷凝器	300 mm 直形/T	8214-300mm 直形	江苏长江	江莱	支	2	23.00	46.00	/
103	牛角管	Φ 18 mm ×	50 mm。弯形	江苏长江	江莱	支	2	5.00	10.00	/
104	漏斗	60 mm。直径		江苏长江	江莱	个	25	5.50	137.50	/
105	漏斗	90 mm。直径		江苏长江	江莱	个	3	9.00	27.00	/
106	安全漏斗	直形, 径长: 100	mm	江苏长江	江莱	个	25	10.50	262.50	/
107	安全漏斗	双球		江苏长江	江莱	个	2	12.20	24.40	/
108	分液漏斗	50 mL		江苏长江	江莱	个	5	35.00	175.00	/
109	分液漏斗	50 mL		江苏长江	江莱	个	5	35.00	175.00	/
110	三通连接管	T形		江苏长江	江莱	个	2	1.50	3.00	/
111	三通连接管	Y形		江苏长江	江莱	个	2	1.50	3.00	/



112	滴管	100 mm。直形	江苏长江	江莱	支	50	1.50	75.00	/
113	滴管	150 mm。直形	江苏长江	江莱	支	50	1.50	75.00	/
114	干燥管	145 mm, 单球	江苏长江	江莱	支	4	4.20	16.80	/
115	干燥管	Φ 15 mm × 150 mm, U型	江苏长江	江莱	支	2	6.00	12.00	/
116	玻璃活塞	直形	江苏长江	江莱	支	2	25.00	50.00	/
117	圆水槽	Φ210mm ×110 mm	江苏长江	江莱	个	2	38.00	76.00	/
118	圆水槽	Φ270mm ×140 mm。	江苏长江	江莱	个	2	55.00	110.00	/
119	坩埚	瓷制, 30 mL,	河南光大	光大	个	3	4.00	12.00	/
120	坩埚钳	200 mm, 钢制	河南光大	光大	个	25	8.00	200.00	/
121	烧杯夹	钢制或不锈钢制	河南光大	光大	个	2	8.00	16.00	/
122	镊子	不锈钢制, 平头, 长 125 mm	河南光大	光大	个	25	3.00	75.00	/
123	试管夹	木制或者竹制, 长度≥200mm	河南光大	光大	个	25	2.00	50.00	/
124	止水皮管夹	Φ 3 mm 钢丝制成	河南光大	光大	个	25	1.50	37.50	/
125	螺旋皮管夹	由支架管和带压板的螺杆等组成	河南光大	光大	个	5	3.00	15.00	/
126	石棉网	金属网尺寸≥125mm×125mm	河南光大	光大	个	25	1.80	45.00	/
127	燃烧匙	铜勺, 勺直径 18 mm, 深 10 mm	河南光大	光大	个	25	1.50	37.50	/
128	药匙	长度≥13 cm	河南光大	光大	个	25	0.50	12.50	/
129	玻璃管	Φ 5 mm ~6 mm	江苏长江	江莱	kg	5	30.00	150.00	/
130	玻璃管	Φ 7 mm ~8 mm	江苏长江	江莱	kg	4	30.00	120.00	/
131	玻璃弯管	Φ 7 mm ~8 mm	江苏长江	江莱	kg	1	75.00	75.00	/
132	玻璃棒	Φ 5 mm ~6 mm	江苏长江	江莱	kg	3	40.00	120.00	/
133	玻璃棒	Φ 7 mm ~8 mm	江苏长江	江莱	kg	3	40.00	120.00	/
134	橡胶塞	000、00、0~10号。橡胶塞 质地均匀	河南光大	光大	kg	5	45.00	225.00	/
135	橡胶管	外径 9 mm, 内径 6 mm	河南光大	光大	kg	3	45.00	135.00	/
136	橡胶管	外径 6 mm, 内径 4 mm	河南光大	光大	m	20	3.00	60.00	/
137	橡胶管	外径 7 mm, 内径 5 mm	河南光大	光大	m	20	3.50	70.00	/
138	乳胶管	外径 9 mm, 内径 7 mm	河南光大	光大	m	20	4.50	90.00	/
139	试管刷	Φ 12 mm	河南光大	光大	个	25	1.80	45.00	/
140	试管刷	Φ 18 mm	河南光大	光大	个	25	2.00	50.00	/
141	试管刷	Φ 32 mm。	河南光大	光大	个	5	2.50	12.50	/
142	烧瓶刷	250 mL 烧瓶用	河南光大	光大	个	5	3.00	15.00	/



143	烧瓶刷	500 mL 烧瓶用	河南光大	光大	个	5	3.00	15.00	/
144	结晶皿	80 mm, 平底	江苏长江	江莱	个	2	6.00	12.00	/
145	表面皿	60 mm	江苏长江	江莱	个	25	4.00	100.00	/
146	表面皿	100 mm	河南光大	光大	个	2	6.00	12.00	/
147	研钵	60 mm。瓷或玻璃制	河南光大	光大	个	25	7.00	175.00	/
148	研钵	100 mm。瓷或玻璃制	河南光大	光大	个	1	10.00	10.00	/
149	蒸发皿	100 mm。瓷制	河南光大	光大	个	25	6.00	150.00	/
150	蒸发皿	120 mm。瓷制	河南光大	光大	个	3	7.00	21.00	/
151	反应板	白色陶瓷, 6 孔	河南光大	光大	个	25	5.00	125.00	/
152	井穴板	透明塑料, 9 孔	河南光大	光大	个	25	3.00	75.00	/
153	井穴板	透明塑料, 6 孔	河南光大	光大	个	25	4.00	100.00	/
154	塑料多用滴管	4 mL, 环保材料, 弹性好	河南光大	光大	支	250	0.35	87.50	/
155	塑料洗瓶	250 mL	河南光大	光大	个	25	4.50	112.50	/
156	塑料水槽	250 mm×180 mm×100 mm。	河南光大	光大	个	25	9.00	225.00	/
157	集气瓶挂扣器	125 mL, 塑料制	河南光大	光大	个	25	19.00	475.00	/
158	集气瓶挂扣器	250 mL, 塑料制	河南光大	光大	个	5	19.00	95.00	/
159	注射器	10 mL, 塑料制	河南光大	光大	只	25	1.00	25.00	/
160	酒精喷灯	坐式, 铜制, 壶体容积≥300 mL	河南光大	光大	个	2	95.00	190.00	/
161	储气装置	容积≥2 L	河南光大	光大	台	2	50.00	100.00	/
162	磁力加热搅拌器	最大搅拌量 1 L	河南光大	光大	个	2	250.00	500.00	/
163	初中化学实验材料	黄铜片、硬铝片、等	河南光大	光大	份	5	35.00	175.00	/
164	铝片	工业	河南光大	光大	g	100	0.15	15.00	/
165	铝丝	工业	河南光大	光大	g	100	0.15	15.00	/
166	铝箔	工业	河南光大	光大	g	50	0.40	20.00	/
167	锌粒	工业	河南光大	光大	g	250	0.01	2.50	/
168	铁粉	试剂	河南光大	光大	g	50	0.12	6.00	/
169	铁丝	直径≤2 mm	河南光大	光大	g	250	0.05	12.50	/
170	紫铜片	工业	河南光大	光大	g	250	0.30	75.00	/
171	铜丝	工业	河南光大	光大	g	100	0.30	30.00	/
172	活性炭	工业	河南光大	光大	g	1000	0.03	30.00	/
173	碘	试剂	河南光大	光大	g	100	2.50	250.00	/
174	红(赤)磷	试剂	河南光大	光大	g	50	0.50	25.00	/



175	硫粉	工业	河南光大	光大	g	25	0.15	3.75	/
176	镁条	试剂	河南光大	光大	g	10	0.50	5.00	/
177	白(黄)磷	试剂	河南光大	光大	g	5	7.00	35.00	/
178	三氧化锰	试剂	河南光大	光大	g	250	0.05	12.50	/
179	三氧化二铁	试剂	河南光大	光大	g	250	0.05	12.50	/
180	氧化铜	试剂	河南光大	光大	g	250	0.20	50.00	/
181	氯化钙	试剂	河南光大	光大	g	500	0.02	10.00	/
182	氯化钾	试剂	河南光大	光大	g	250	0.04	8.75	/
183	氯化钠	试剂	河南光大	光大	g	500	0.02	10.00	/
184	氯化钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.02	15.00	/
185	氯化钙	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.50	/
186	无水氯化钙	工业	河南光大	光大	g	100	0.06	6.00	/
187	氯化镁	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.50	/
188	三氯化铁	试剂	河南光大	光大	g	250	0.12	30.00	/
189	氯化铵	工业	河南光大	光大	g	500	0.02	7.50	/
190	氯化钡 b	试剂	河南光大	光大	g	25	0.25	6.25	/
191	硫酸钾	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	6.25	/
192	硫酸铝	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	6.25	/
193	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	工业	河南光大	光大	g	500	0.08	40.00	/
194	无水硫酸铜	试剂	河南光大	光大	g	100	0.15	15.00	/
195	硫酸铵	工业	河南光大	光大	g	250	0.03	7.50	/
196	硫酸铝钾	工业	河南光大	光大	g	500	0.02	10.00	/
197	碳酸钾	试剂	河南光大	光大	g	100	0.06	6.00	/
198	碳酸钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.02	20.00	/
199	碳酸氢钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.02	20.00	/
200	大理石	块状	河南光大	光大	g	1500	0.02	30.00	/
201	碳酸钙	粉末	河南光大	光大	g	500	0.02	10.00	/
202	碳酸氢铵	工业	河南光大	光大	g	500	0.02	10.00	/
203	碱式碳酸铜	试剂	河南光大	光大	g	500	0.20	100.00	/
204	硝酸银	试剂	河南光大	光大	g	25	12.00	300.00	/
205	氯酸钾	试剂	河南光大	光大	g	500	0.20	100.00	/
206	硝酸钡	试剂	河南光大	光大	g	25	0.20	5.00	/



207	硝酸钠	试剂	河南光大	光大	g	250	0.20	50.00	/
208	硝酸钾	试剂	河南光大	光大	g	500	0.20	100.00	/
209	硝酸铵	试剂	河南光大	光大	g	250	0.20	50.00	/
210	氢氧化钠	试剂	河南光大	光大	g	100	0.05	5.00	/
211	氢氧化钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.03	30.00	/
212	氢氧化钡	试剂	河南光大	光大	g	50	0.20	10.00	/
213	氨水	试剂	河南光大	光大	mL	500	0.02	7.50	/
214	氢氧化钙(熟石灰)	试剂	河南光大	光大	g	500	0.02	10.00	/
215	碱石灰	工业	河南光大	光大	g	500	0.05	25.00	/
216	葡萄糖	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.50	/
217	蔗糖	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.50	/
218	石蕊	指示剂	河南光大	光大	g	10	3.00	30.00	/
219	酚酞	指示剂	河南光大	光大	g	5	0.80	4.00	/
220	品红	染料	河南光大	光大	g	5	0.80	4.00	/
221	pH广泛试纸	1~14	河南光大	光大	本	25	2.00	50.00	/
222	蓝石蕊试纸	化学试纸	河南光大	光大	本	5	2.50	12.50	/
223	红石蕊试纸	化学试纸	河南光大	光大	本	5	2.50	12.50	/
224	定性滤纸	快速, 9 cm, 100 张	河南光大	光大	盒	5	10.00	50.00	/
225	定性滤纸	快速, 15 cm, 100 张	河南光大	光大	盒	1	20.00	20.00	/
226	走进化学实验室实验箱	完成化学实验的基本操作	河南光大	光大	套	2	800.00	1600.00	/
227	金属矿物、金属及合金标本	标本盒 \geq 180 mm \times 150 mm \times 50 mm,	河南光大	光大	盒	1	50.00	50.00	/
228	溶液导电演示器	电表式	河南光大	光大	台	1	140.00	140.00	/
229	微型溶液导电实验器	所需每种溶液3mL	河南光大	光大	套	25	25.00	625.00	/
230	气体实验微型装置	完成与氧气、二氧化碳、氨气的氧化物的完成空气、水、二氧化碳和氨的氧化物的、金属、溶液、气体的相关实验	河南光大	光大	套	1	80.00	80.00	/
231	身边的化学物质实验箱	能完成空气、水、二氧化碳和氨的氧化物的、金属、溶液、气体的相关实验	河南光大	光大	套	1	1500.00	1500.00	/
232	水电解演示器	30mL	河南光大	光大	台	5	30.00	150.00	/
233	金刚石结构模型	碳原子	河南光大	光大	套	1	55.00	55.00	/
234	石墨结构模型	碳原子	河南光大	光大	套	1	58.00	58.00	/
235	碳-60 结构模型	碳原子	河南光大	光大	套	1	65.00	65.00	/



236	石墨烯结构模型	碳原子、化学键	河南光大	光大	套	1	65.00	65.00	/
237	碳纳米管结构模型	碳原子、化学键	河南光大	光大	套	1	65.00	65.00	/
238	碘升华凝华管	$\geq \Phi 34 \text{ mm} \times 28 \text{ mm}$,	河南光大	光大	个	25	6.50	162.50	/
239	分子结构模型	球棍式或比例式	河南光大	光大	套	1	200.00	200.00	/
240	氯化钠晶体结构模型	球棍式	河南光大	光大	套	1	60.00	60.00	/
241	元素周期表	带轴, $\geq 150 \text{ cm} \times 110 \text{ cm}$	河南光大	光大	件	1	65.00	65.00	/
242	原油常见馏分标本	不少于 8 种	河南光大	光大	盒	1	20.00	20.00	/
243	炼铁高炉模型	模型高度 $\geq 650 \text{ mm}$	河南光大	光大	套	1	200.00	200.00	/
244	合成有机高分子材料标本	不少于 10 种	河南光大	光大	盒	1	50.00	50.00	/
245	新型无机非金属材料标本	体积 $\geq 180 \text{ mm} \times 150 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$,	河南光大	光大	盒	1	50.00	50.00	/
246	水处理实验箱	进行水处理实验	河南光大	光大	台	1	1380.00	1380.00	/
247	手持气体检测仪	可检测包括氧气、复合可燃气体等气体	河南光大	光大	台	1	1500.00	1500.00	/
248	空气净化实验箱	可用 PM2.5 空气净化专用膜等材料进行空气净化实验	河南光大	光大	台	1	1500.00	1500.00	/
249	化学与社会发展实验箱	能够完成燃料、粉尘爆炸和有机合成材料的相关实验仪器	河南光大	光大	台	1	1750.00	1750.00	/
250	触控一体机	FH75EC	广州视睿电子	希沃	台	2	22000.00	44000.00	/
251	计算机	智微华光 E700-ZD00002	深圳市智微智能	智微智能	台	2	5800.00	11600.00	/
252	教师演示台	规格: 2400*700*850mm	河南光大	光大	套	1	5500.00	5500.00	/
253	学生实验台	规格: 1200*600*800mm	河南光大	光大	套	24	1000.00	24000.00	/
254	实验台水槽水嘴	柜体规格: 600*500*820mm;	河南光大	光大	套	13	500.00	6500.00	/
255	实验室水系统安装	每张实验台设置水阀开关一个	河南光大	光大	套	1	2000.00	2000.00	/
256	教师电源	抽屉式电源控制台	河南光大	光大	台	1	2600.00	2600.00	/
257	学生电源	防尘盒	河南光大	光大	台	24	60.00	1440.00	/
258	电源线及网线安装	主干电源线 4mm ² 若干 2.5 mm 若干	河南光大	光大	套	1	2200.00	2200.00	/
259	电源稳压器	单项稳压器, 10KVA	河南光大	光大	台	1	500.00	500.00	/
260	排气扇	功率: 29W	河南光大	光大	个	4	120.00	480.00	/
261	准备台	规格: 2400+360*1200*850mm;	河南光大	光大	套	1	7200.00	7200.00	/



262	准备室排风系统	设独立万向吸风罩	河南光大	光大	套	1	2500.00	2500.00	/	
263	仪器柜	铝木结构 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	台	15	1150.00	17250.00	/	
264	通风药品柜	铝木结构 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	台	4	1650.00	6600.00	/	
265	易燃品储存柜	高≥1600 mm 宽≥800mm 深≥450mm,	河南光大	光大	台	1	3000.00	3000.00	/	
266	毒害品储存柜	高≥1600 mm 宽≥800mm 深≥450mm。	河南光大	光大	台	2	3000.00	6000.00	/	
	生物实验室仪器设备									
1	灭火毯	玻璃纤维材质, 1200mm×1800mm	光大定制	环宇	件	1	68.00	68.00	/	
2	筒易急救箱	箱内包括: 烧伤药膏, 医用酒精等	河南光大	光大	个	1	95.00	95.00	/	
3	实验服	可分为大中小号	河南光大	光大	件	2	40.00	80.00	/	
4	护目镜	侧面完全遮挡	河南光大	光大	个	2	2.50	5.00	/	
5	乳胶手套	耐酸碱	光大定制	南洋	副	10	3.50	35.00	/	
6	一次性 PE 手套	塑料材质	光大定制	星灿	包	10	13.00	130.00	/	
7	电冰箱	≥180L	青岛海尔	统帅	台	1	2200.00	2200.00	/	
8	电磁炉	功率可调, 额定功率≥1600W	光大定制	半球	个	1	220.00	220.00	/	
9	恒温水浴锅	水浴控温范围: 室温+5℃~99.9℃	河南光大	光大	台	1	385.00	385.00	/	
10	榨汁机	≥18000r/min, ≥1.0L	河南光大	光大	台	1	300.00	300.00	/	
11	全金属大功率塑封机	冷裱/热裱功能, 多档位温度	得力电器	得力	台	1	450.00	450.00	/	
12	高压灭菌器	≥30L, 立式, 全自动	拓研仪器	拓研	个	1	3650.00	3650.00	/	
13	恒温培养箱	控温范围: 室温-20℃~99.9℃	河南光大	光大	台	1	1150.00	1150.00	/	
14	小型无土栽培智能装置	可连接电脑等终端设备	河南光大	光大	台	1	2450.00	2450.00	/	
15	水族箱	≥50 L。执行标准号: GB/T 28205	河南光大	光大	套	1	240.00	240.00	/	
16	整理箱	PP 材质, 储子及分装用	河南光大	光大	个	5	40.00	200.00	/	
17	大托盘	400mm×300mm×64mm	河南光大	光大	个	2	24.00	48.00	/	
18	小托盘	300mm×200mm×40mm	河南光大	光大	个	2	15.00	30.00	/	
19	实验用品提篮	木制, 配有提手 460mm×360mm×290mm	河南光大	光大	个	1	150.00	150.00	/	
20	打孔器	刀口式	河南光大	光大	套	2	10.00	20.00	/	
21	打孔夹板	硬木或硬塑料制	河南光大	光大	个	1	10.00	10.00	/	



22	打孔器刮刀	刮刀宜用 65M 板制成	河南光大	光大	个	1	13.00	13.00	/
23	软尺	1500mm	河南光大	光大	个	25	0.60	15.00	/
24	托盘天平	200g, 0.2g。	华徐衡器	华徐	台	13	60.00	780.00	/
25	电子秒表	专用型, 全时段分辨率 0.01s	光大定制	anytime	个	25	30.00	750.00	/
26	红液温度计	0℃~100℃	光大定制	光大	支	25	2.50	62.50	/
27	水银温度计	0℃~200℃	光大定制	光大	支	5	7.00	35.00	/
28	干湿球温度计	零下 25℃~50℃	光大定制	光大	个	25	6.50	162.50	/
29	计数器	手持式	河南光大	光大	个	25	10.00	250.00	/
30	解剖器	不锈钢材料, 7 件	河南光大	光大	套	25	45.00	1125.00	/
31	解剖盘	260mm×200mm×30mm, 蜡盘	河南光大	光大	个	25	20.00	500.00	/
32	骨剪	不锈钢材料, 130mm。	河南光大	光大	把	1	16.00	16.00	/
33	普通手术剪	尖头, 140mm。	光大定制	光大	把	2	27.00	54.00	/
34	眼用手术剪	尖头, 100mm	光大定制	光大	把	2	27.00	54.00	/
35	手术刀柄	刀柄外形轮廓应清晰	光大定制	光大	把	2	6.50	13.00	/
36	手术刀片	刀片应平整, 刃口应锋利	光大定制	光大	包	2	6.50	13.00	/
37	双面刀片	43mm×22mm	上海飞鹰	飞鹰	包	10	3.00	30.00	/
38	镊子	尖头, 140mm	光大定制	光大	把	2	4.50	9.00	/
39	镊子	弯头, 140mm	光大定制	光大	把	2	3.00	6.00	/
40	眼科镊	直, 100mm	光大定制	光大	把	2	3.00	6.00	/
41	解剖针	六菱医用全钢	光大定制	光大	把	2	3.00	6.00	/
42	研磨过滤器	容量 20 ml	河南光大	光大	个	2	35.00	70.00	/
43	接种环	接种棒为铜或不锈钢材质	河南光大	光大	把	2	12.00	24.00	/
44	试管架	木质或塑料质,	河南光大	光大	个	25	10.00	250.00	/
45	生物体的结构层次	包括显微镜、细胞、组织、器官、系统	河南光大	光大	套	1	14.00	14.00	/
46	生物与环境	包括生态系统的组成、不同的生态	河南光大	光大	套	1	3.50	3.50	/
47	生物圈中的绿色植物	包括植物种子的结构及其萌发等	河南光大	光大	套	1	3.50	3.50	/
48	生物圈中的人	包括人体的消化系统、血液、血管等	河南光大	光大	套	1	30.00	30.00	/
49	动物的运动和行为	包括鲫鱼结构、家鸽结构、家兔结构等	河南光大	光大	套	1	10.00	10.00	/
50	生物的生殖、发育和遗传	包括男女性生殖系统等	河南光大	光大	套	1	15.00	15.00	/

51	生物多样性	包括细菌、病毒、真菌、细菌病毒等	河南光大	光大	套	1	22.00	22.00	/
52	生物技术	包括克隆技术图解、植物组织培养技术等	河南光大	光大	套	1	4.00	4.00	/
53	健康地生活	包括男女身高和体重的变化等	河南光大	光大	套	1	18.00	18.00	/
54	青春期教育	包括身体的发育、青春期的发育特征等	河南光大	光大	套	1	40.00	40.00	/
55	中学生物显微图谱	包括动物、植物、微生物等	河南光大	光大	本	1	50.00	50.00	/
56	量筒	10ml	江苏长江	江莱	个	10	3.00	30.00	/
57	量筒	50ml	江苏长江	江莱	个	10	6.00	60.00	/
58	量筒	100ml	江苏长江	江莱	个	10	7.00	70.00	/
59	量筒	500ml	江苏长江	江莱	个	2	18.00	36.00	/
60	容量瓶	500ml	江苏长江	江莱	个	2	20.00	40.00	/
61	试管	Φ 12mm×70mm	江苏长江	江莱	支	20	0.30	6.00	/
62	试管	Φ 15mm×150mm	江苏长江	江莱	支	50	0.50	25.00	/
63	烧杯	250ml	江苏长江	江莱	个	30	7.50	225.00	/
64	烧杯	500ml	江苏长江	江莱	个	30	9.50	285.00	/
65	锥形瓶	100ml	江苏长江	江莱	个	10	7.00	70.00	/
66	锥形瓶	250ml	江苏长江	江莱	个	20	9.30	186.00	/
67	广口瓶	125ml	江苏长江	江莱	个	30	7.50	225.00	/
68	广口瓶	500ml	江苏长江	江莱	个	30	10.50	315.00	/
69	细口瓶	250ml	江苏长江	江莱	个	5	9.00	45.00	/
70	细口瓶	500ml	江苏长江	江莱	个	5	11.00	55.00	/
71	茶色滴瓶	30ml	江苏长江	江莱	个	50	4.50	225.00	/
72	茶色滴瓶	60ml	江苏长江	江莱	个	50	5.50	275.00	/
73	培养皿	60mm	江苏长江	江莱	套	60	8.00	480.00	/
74	培养皿	90mm	江苏长江	江莱	套	60	9.00	540.00	/
75	干燥管	U型, Φ 15mm×150mm	江苏长江	江莱	个	15	4.00	60.00	/
76	漏斗	60mm,	江苏长江	江莱	个	10	6.00	60.00	/
77	三通连接管	Y形	江苏长江	江莱	个	15	1.50	22.50	/
78	滴管	100mm, 直形	江苏长江	江莱	支	50	1.50	75.00	/
79	玻璃钟罩	Φ 150mm×280mm	江苏长江	江莱	个	2	70.00	140.00	/



80	载玻片	无色透明，平整	光大定制	帆船	盒	10	6.00	60.00	/
81	盖玻片	无色透明，平整	光大定制	帆船	包	25	3.00	75.00	/
82	试管夹	木制或竹制，长度≥200mm	河南光大	光大	把	25	1.80	45.00	/
83	止水皮管夹	Φ3mm 钢丝制成	河南光大	光大	个	25	1.50	37.50	/
84	陶土网	≥125mm×125mm，耐火材料为陶土	河南光大	光大	个	25	5.50	137.50	/
85	研钵	100mm，瓷或玻璃制	河南光大	光大	个	25	10.00	250.00	/
86	记数载玻片（计数板）	计数区边长为1mm，由400个小方格组成	河南光大	光大	片	25	35.00	875.00	/
87	枝剪	高碳钢	河南光大	光大	把	4	16.00	64.00	/
88	水网	内径50cm，长145cm，目孔径≤1mm	河南光大	光大	把	4	3.50	14.00	/
89	保温桶	1L~2L	光大定制	光大	个	4	22.00	88.00	/
90	标记笔	双头，油性墨水	河南光大	光大	支	25	0.70	17.50	/
91	植物组织培养基试剂盒	包含 MS 培养基和其他植物生长调节激素	河南光大	光大	套	1	30.00	30.00	/
92	ABO 血型鉴定实验盒	包含 4 种模拟血液样品	河南光大	光大	盒	1	50.00	50.00	/
93	牛肉膏	试剂	河南光大	光大	g	500	0.35	175.00	/
94	蛋白胨	试剂	河南光大	光大	g	500	0.35	175.00	/
95	碘	试剂	河南光大	光大	g	250	2.20	550.00	/
96	碘化钾	试剂	河南光大	光大	g	250	0.70	175.00	/
97	碳酸氢钠	试剂	河南光大	光大	g	500	0.02	10.00	/
98	甘油	试剂	河南光大	光大	g	500	0.06	30.00	/
99	柠檬酸钠	试剂	河南光大	光大	g	500	0.03	15.00	/
100	蔗糖	试剂	河南光大	光大	g	500	0.03	15.00	/
101	可溶性淀粉	试剂	河南光大	光大	g	500	0.06	30.00	/
102	琼脂	试剂	河南光大	光大	g	500	0.35	175.00	/
103	葡萄糖	试剂	河南光大	光大	g	500	0.03	15.00	/
104	酚酞	试剂	河南光大	光大	g	5	0.80	4.00	/
105	pH 广泛试纸	1~14	河南光大	光大	本	5	2.50	12.50	/
106	定性滤纸	快速，9cm，100 张	河南光大	光大	盒	2	9.00	18.00	/
107	生物显微镜	双目，双层移动式载物台	江西凤凰光学	凤凰	台	25	2420.00	60500.00	/



108	字母装片	“e”或“b”，多重染色	河南光大	光大	片	60	2.50	150.00	/
109	双目立体显微镜	40倍	山东鲁奥	鲁奥	台	9	1870.00	16830.00	/
110	放大镜	手持式5倍	河南光大	光大	个	25	3.00	75.00	/
111	洋葱鳞片叶表皮装片	细胞质着色均匀	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
112	蚕豆叶下表皮装片	细胞质着色均匀	河南光大	光大	片	5	2.50	12.50	/
113	草履虫接合生殖装片	虫体形态正常	河南光大	光大	片	5	10.00	50.00	/
114	草履虫分裂生殖装片	虫体形态正常	河南光大	光大	片	5	10.00	50.00	/
115	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	应明显显示处于分裂中的三个时期	河南光大	光大	片	5	13.00	65.00	/
116	植物细胞模型	以洋葱表皮细胞为参考	河南光大	光大	件	1	85.00	85.00	/
117	动物细胞模型	细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	河南光大	光大	件	1	85.00	85.00	/
118	草履虫模型	草履虫纵剖模型	河南光大	光大	件	1	85.00	85.00	/
119	植物细胞有丝分裂切片	洋葱根尖纵切	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
120	单层扁平上皮装片	取材于动物的肠系膜	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
121	纤维结缔组织切片	腱纵切	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
122	疏松结缔组织装片	取材于哺乳动物的皮下结缔组织	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
123	骨骼肌纵横切	取材于哺乳动物的膈肌	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
124	平滑肌分离装片	取材于两栖动物或哺乳动物消化管	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
125	心肌切片	取材于哺乳动物的心脏	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
126	运动神经元装片	取材于哺乳动物的心脏 应能看清运动神经元的细胞体和突起	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
127	竹节虫拟态标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25.00	25.00	/
128	水质检测工具箱	含水质测试笔、氨氮试剂等	河南光大	光大	套	1	300.00	300.00	/
129	空气质量检测仪	可检测甲醛、PM2.5等	河南光大	光大	台	1	800.00	800.00	/
130	声级计	130 dB, 0.1 dB, 手持式, 数显	河南光大	光大	台	1	250.00	250.00	/
131	玉米种子纵切	应显示子叶	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
132	根纵剖模型	应以单子叶植物根尖为参考	河南光大	光大	件	1	70.00	70.00	/
133	植物根尖纵切	应取材于玉米根	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
134	顶芽纵切	应取材于黑藻顶芽	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
135	桃花模型	放大的盛开状态的桃花模型	河南光大	光大	件	13	25.00	325.00	/



136	小麦花模型	放大的小麦花模型	河南光大	光大	件	1	65.00	65.00	/
137	花粉萌发装片	示花粉粒和花粉管的结构	河南光大	光大	片	5	2.50	12.50	/
138	百合子房切片	示子房横切面的背缝线结构	河南光大	光大	片	5	2.50	12.50	/
139	百合花药切片	示花药横切面的花粉囊壁、药隔	河南光大	光大	片	5	2.50	12.50	/
140	荠菜幼胚切片	纵切面应显示果皮、胚珠和幼胚	河南光大	光大	片	5	2.50	12.50	/
141	荠菜老胚切片	纵切片应显示果皮、胚珠和成熟胚	河南光大	光大	片	5	2.50	12.50	/
142	单子叶植物茎模型	应明显显示表皮、机械组织等	河南光大	光大	件	1	100.00	100.00	/
143	双子叶草本植物茎模型	应向向日葵茎为参考材料	河南光大	光大	件	1	100.00	100.00	/
144	导管、筛管结构模型	显微结构的立体放大模型	河南光大	光大	件	1	80.00	80.00	/
145	木本双子叶植物茎横切	取材于三年生椴木枝	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
146	南瓜茎纵切	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织等	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
147	叶构造模型	以蚕豆叶为参考材料	河南光大	光大	件	1	100.00	100.00	/
148	迎春叶横切	应显示叶片横断面的上下表皮等	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
149	植物光合作用、蒸腾作用演示器	由透明的有机透明容器，漏斗等组成	河南光大	光大	套	9	150.00	1350.00	/
150	人体半身模型	自然大	河南光大	光大	件	1	220.00	220.00	/
151	小肠切片	应能看清粘膜等 8	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
152	喉解剖模型	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等	河南光大	光大	件	1	50.00	50.00	/
153	肺泡模型	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管等	河南光大	光大	件	1	80.00	80.00	/
154	膈肌运动模拟器	高度 250mm±15mm	河南光大	光大	件	1	115.00	115.00	/
155	人血涂片	染色均匀	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
156	动静脉血管横切	取材于哺乳动物胸腹主动脉	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
157	心脏解剖模型	三倍自然大	河南光大	光大	件	1	80.00	80.00	/
158	心脏解剖模型	自然大	河南光大	光大	件	9	20.00	180.00	/
159	心搏与血液循环模型	动态演示心动周期大小循环	河南光大	光大	件	1	800.00	800.00	/
160	电子血压计	数字式液晶显示	河南光大	光大	个	9	120.00	1080.00	/
161	男性泌尿生殖系统模型	自然大	河南光大	光大	件	1	55.00	55.00	/
162	女性泌尿生殖系统模型	自然大	河南光大	光大	件	1	55.00	55.00	/
163	肾单位、肾小体模型	肾单位模型≥400mm×240mm	河南光大	光大	件	1	100.00	100.00	/



164	眼球解剖模型	6倍自然大	河南光大	光大	件	9	40.00	360.00	/
165	眼球仪	由放大的成人眼球模型等组成	河南光大	光大	件	1	275.00	275.00	/
166	耳解剖模型	6倍自然大	河南光大	光大	件	1	90.00	90.00	/
167	脑解剖模型	自然大	河南光大	光大	件	1	70.00	70.00	/
168	脊髓横切	应能看清被膜、灰质和白质	河南光大	光大	片	13	2.50	32.50	/
169	橡皮锤	膝跳反射用	河南光大	光大	把	4	11.00	44.00	/
170	人体骨骼模型	850mm	河南光大	光大	件	1	200.00	200.00	/
171	人体肌肉模型	850mm 全身	河南光大	光大	件	1	120.00	120.00	/
172	家蚕生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25.00	25.00	/
173	蝗虫生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25.00	25.00	/
174	蜜蜂生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25.00	25.00	/
175	菜粉蝶生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25.00	25.00	/
176	蛙发育顺序标本	浸制c或包埋	河南光大	光大	瓶/块	1	25.00	25.00	/
177	正常人染色体装片	多重染色	河南光大	光大	片	15	9.50	142.50	/
178	验证基因分离规律玉米标本	干制，玉米穗	河南光大	光大	套	1	30.00	30.00	/
179	蛔虫标本	雌、雄各一条	河南光大	光大	瓶/块	1	22.00	22.00	/
180	节肢动物标本	常见六种以上	河南光大	光大	盒/块	1	22.00	22.00	/
181	昆虫标本	常见六种以	河南光大	光大	盒/块	1	20.00	20.00	/
182	细菌三型涂片	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
183	酵母菌装片	应能看清细胞壁、细胞核、等结构	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
184	青霉装片	分生孢子梗和顶端的扫帚枝	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
185	曲霉装片	清营养菌丝	河南光大	光大	片	15	2.50	37.50	/
186	护理人模型	1700 mm	光大定制	光大	件	1	1500.00	1500.00	/
187	计算机(台式)	智微华光 E700-889002	深圳市智微智能	智微智能	台	1	5800.00	5800.00	/
188	仪器柜	铝木结构 1000mm×500mm×2000mm。	河南光大	光大	个	5	1150.00	5750.00	/
189	标本柜	铝木结构 1000mm×500mm×2000mm,	河南光大	光大	个	5	1300.00	6500.00	/
科学实验室仪器设备									
1	干电池	R20	双鹿电池	黑金刚	个	50	4.00	200.00	/
2	钢直尺	400 mm 或 500 mm,	河南光大	光大	把	12	15.00	180.00	/



3	滚轮长度标线	测量工具	光大定制	光大	台	12	15.00	180.00	/
4	电子尺	轮式	光大定制	光大	台	12	115.00	1380.00	/
5	电子尺	望远镜	光大定制	光大	台	12	400.00	4800.00	/
6	测量计数器	测量工具	光大定制	光大	台	12	200.00	2400.00	/
7	体温计	水银, 量程 35℃~42℃	光大定制	三叶	支	2	8.00	16.00	/
8	电子秤	量程 500 g, 分度值 0.01 g	河南光大	光大	台	12	50.00	600.00	/
9	底部带孔的塑料杯	容积 200 mL~250 mL, 配橡胶塞	河南光大	光大	个	24	3.00	72.00	/
10	注射器	20 mL, 塑料制	河南光大	光大	个	24	2.00	48.00	/
11	简单机械构造与组合实验箱	通过组装可完成机械活动	河南光大	光大	套	12	970.00	11640.00	/
12	光现象实验箱	通过组装可完成光学活动	河南光大	光大	套	12	970.00	11640.00	/
13	热现象实验箱	通过组装可完成热现象活动	河南光大	光大	套	12	970.00	11640.00	/
14	声现象实验箱	包括但不限于鼓膜振动模拟装置等	河南光大	光大	套	12	970.00	11640.00	/
15	电现象实验箱	通过组装可完成电学活动	河南光大	光大	套	12	770.00	9240.00	/
16	磁现象资源箱	通过组装可完成磁现象活动	河南光大	光大	套	12	870.00	10440.00	/
17	空气的特性资源箱	通过组装可完成空气特性活动	河南光大	光大	套	12	800.00	9600.00	/
18	水的性质资源箱	通过组装可完成水资源特性活动	河南光大	光大	套	12	800.00	9600.00	/
19	运动与力资源箱	通过组装可完成运动和力特性活动	河南光大	光大	套	12	800.00	9600.00	/
20	重力、弹力、摩擦力实验箱	通过组装可完成重力弹力摩擦力活动	河南光大	光大	套	12	900.00	10800.00	/
21	热胀冷缩资源箱	通过组装可完成热胀冷缩活动	河南光大	光大	套	12	570.00	6840.00	/
22	冰盒	塑料制品	河南光大	光大	个	24	8.00	192.00	/
23	放大镜	5 倍	河南光大	光大	个	12	3.00	36.00	/
24	放大镜	10 倍	河南光大	光大	个	12	5.00	60.00	/
25	放大镜	15 倍	河南光大	光大	个	12	5.00	60.00	/
26	昆虫盒	盒盖带 5 倍放大镜	河南光大	光大	个	24	3.00	72.00	/
27	小刀	符合国家安全要求	河南光大	光大	个	24	1.00	24.00	/
28	植物的器官资源箱	包含但不限于植物解剖工具等	河南光大	光大	套	1	1150.00	1150.00	/
29	植物的生长资源箱	包含但不限于种子	河南光大	光大	套	12	1200.00	14400.00	/
30	植物分类挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	200.00	200.00	/
31	植物分类图册	铜版纸	河南光大	光大	本	1	10.00	10.00	/
32	动物分类挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	250.00	250.00	/
33	珍稀动物挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	250.00	250.00	/



34	动物分类图册	铜版纸		河南光大	光大	本	1	10.00	10.00	/
35	人体器官挂图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	170.00	170.00	/
36	人体半身模型	850 mm		河南光大	光大	套	1	220.00	220.00	/
37	呼吸系统挂图	铜版纸		河南光大	光大	张	1	80.00	80.00	/
38	呼吸系统卡片	铜版纸		河南光大	光大	套	24	40.00	960.00	/
39	消化系统挂图	铜版纸		河南光大	光大	张	1	80.00	80.00	/
40	消化系统卡片	铜版纸		河南光大	光大	套	24	40.00	960.00	/
41	植物生命周期挂图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	100.00	100.00	/
42	动物生命周期挂图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	100.00	100.00	/
43	化石挂图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	200.00	200.00	/
44	食物链与食物网挂图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	500.00	500.00	/
45	食物链 食物网卡片	长 10 cm×宽 10 cm		河南光大	光大	套	9	40.00	360.00	/
46	动物筑巢挂图	高 100 cm×宽 80 cm		河南光大	光大	套	1	400.00	400.00	/
47	动物筑巢卡片	卡片规格: 长 10 cm×宽 10 cm		河南光大	光大	套	9	40.00	360.00	/
48	发光手电筒	LED 充电式		河南光大	光大	套	9	10.00	90.00	/
49	太阳系的组成资源箱	包括太阳系组成, 星球与主体可插接组合使用		河南光大	光大	套	9	480.00	4320.00	/
50	活动星盘图	Φ25 cm~Φ30 cm		河南光大	光大	套	1	40.00	40.00	/
51	月球仪	直径 173.8 mm 确		河南光大	光大	套	9	35.00	315.00	/
52	地形地貌模型与图片资源箱	包含模型与图片图片		河南光大	光大	套	9	580.00	5220.00	/
53	分类垃圾桶	PP 材质, 30 L		河南光大	光大	套	2	65.00	130.00	/
54	反光式太阳能加热实验装置	科学实验装置		河南光大	光大	套	1	200.00	200.00	/
55	太阳能驱动小车	电池板 2 V 60 mA		河南光大	光大	套	9	27.00	243.00	/
56	小型电热器	220 V、额定功率 500 W		河南光大	光大	台	1	50.00	50.00	/
57	电动卷笔刀	尺寸 110 mm×70 mm×80 mm		上海得力	得力	个	1	25.00	25.00	/
58	记忆合金	规格 100 mm×Φ10 mm		河南光大	光大	个	24	150.00	3600.00	/
59	四驱遥控车小车	外形尺寸: 20 cm×9 cm×5 cm 遥控		河南光大	光大	辆	12	135.00	1620.00	/
60	圆珠笔	易拆解		上海得力	得力	支	12	2.00	24.00	/
61	保温杯	能观察到内部结构, 易拆解		河南光大	光大	个	12	30.00	360.00	/
62	仪器柜	铝木结构 1000 mm×500 mm×2000mm。		河南光大	光大	个	6	1150.00	6900.00	/



地理实验仪器设备													
1	计算器	一般函数型。		莆田市南华	karuida	个	13	16.32	212.16	0.00	/		
2	钢直尺	1000 mm, 1 mm		河南光大	光大	把	13	2.50	32.50		/		
3	布纤维卷尺	摇卷盒式, 量程 0 m~30 m		河南光大	光大	盒	13	18.00	234.00		/		
4	钢卷尺	量程 0 mm~2000 mm		光大定制	光大	盒	6	2.50	15.00		/		
5	激光测距仪	1 mm~100 m		深圳晨州岛	晨州岛	台	2	350.00	700.00		/		
6	地质罗盘	铜制外壳, 直径 50 mm, 厚 16 mm		河南光大	光大	个	25	20.00	500.00		/		
7	护目镜	侧面完全遮挡		河南光大	光大	个	52	2.00	104.00		/		
8	寒暑表	测量范围-20℃~50℃		河南光大	光大	只	25	13.00	325.00		/		
9	干湿球温度计	零下 35℃~45℃, 分度值 0.2℃		河南光大	光大	付	1	8.00	8.00		/		
10	雨量器	不锈钢外筒		河南光大	光大	套	1	150.00	150.00		/		
11	便携式风速风向仪	风速测量范围: 0 m/s~30 m/s; 7		光大定制	光霞	台	1	130.00	130.00		/		
12	绘制地图器材	布纤维卷尺、钢直尺等		河南光大	光大	套	2	750.00	1500.00		/		
13	平面政区地球仪	1:40000000		河南光大	光大	个	1	130.00	130.00		/		
14	节能灯	9 W 节能		河南光大	光大	个	5	15.00	75.00		/		
15	大陆漂移过程示意图	应包括四个阶段		河南光大	光大	份	1	300.00	300.00		/		
16	中国政区拼接及组合模型	比例尺为 1:18000000		河南光大	光大	个	13	320.00	4160.00		/		
17	中国陆上邻国和隔海相实物版 望国家拼图	1:18000000		河南光大	光大	个	1	150.00	150.00		/		
18	地球运行仪	可手动、也可手动电动并用 齿轮、底座等应为铁质或钢质材 料,		河南光大	光大	套	4	200.00	800.00		/		
19	三球仪			河南光大	光大	件	1	160.00	160.00		/		
20	火山喷发模拟器材	气球、塑料吸管 沙子、新棉布、清水等		河南光大	光大	套	1	85.00	85.00		/		
21	岩浆中的气体活动模拟器材	1 L~2 L 的塑料瓶		河南光大	光大	套	1	230.00	230.00		/		
22	模拟地震实验材料	雪糕棒等		河南光大	光大	套	1	230.00	230.00		/		
23	模拟河流污染器材	手电筒、透明塑料杯、若干纸		河南光大	光大	套	1	230.00	230.00		/		
24	世界地理教学挂图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	60.00	60.00		/		
25	世界地理教学地图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	15.00	15.00		/		
26	中国地理教学挂图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	70.00	70.00		/		
27	中国地理教学地图	铜版纸		河南光大	光大	套	1	20.00	20.00		/		
28	地球和地图教学挂图	铜版纸		河南光大	光大	份	1	15.00	15.00		/		
29	平面地形地球仪	球体直径 320 mm,		河南光大	光大	个	4	130.00	520.00		/		



30	平面政区地球仪	球体直径 320 mm	河南光大	光大	个	4	130.00	520.00	/
31	平面地形地球仪	球体直径 141.6 mm	河南光大	光大	个	25	35.00	875.00	/
32	立体地形地球仪	球体为直径 320 mm	河南光大	光大	个	4	200.00	800.00	/
33	平面两用地球仪	球球体直径 320 mm	河南光大	光大	个	4	250.00	1000.00	/
34	经纬度模型	球体直径 320 mm,	河南光大	光大	件	4	200.00	800.00	/
35	等高线地形图判读模型	合成树脂, 尺寸≥600 mm×450 mm。	河南光大	光大	件	4	100.00	400.00	/
36	中国地形模型	吸塑填充 1:8000000, 具有识读功能	河南光大	光大	件	1	180.00	180.00	/
37	中国立体地形模型	1:4000000	河南光大	光大	件	1	700.00	700.00	/
38	世界立体地形模型	1:16000000	河南光大	光大	件	1	700.00	700.00	/
39	放大镜	手持式, 5 倍	河南光大	光大	个	25	3.00	75.00	/
40	岩石矿物标本	26 种矿物	河南光大	光大	套	13	130.00	1690.00	/
41	植物标本保存夹	A3 尺寸, 腊叶台纸, 不少于 20 页	河南光大	光大	本	2	65.00	130.00	/
42	采水器	有机玻璃采水器 1 L, 烤漆配重	河南光大	光大	个	1	350.00	350.00	/
43	水流速度传感 (流量流速监测仪)	6 分 B5 , 配铜电磁阀	河南光大	光大	个	1	900.00	900.00	/
44	手持全球定位系统接收机	测量、选点、定位、导航; 带地图卡	山东朗斯普	朗斯普利	个	1	2500.00	2500.00	/
45	计算机 (台式)	智微华光 E700-ZD0002	深圳市智微智能	智微智能	台	1	5800.00	5800.00	/
46	仪器柜	铝木结构 1000 mm×400 mm×2000mm。	河南光大	光大	台	10	1150.00	11500.00	/
合计								793213.91	

注：1、该表格仅供投标供应商参考填写，可根据需要自行增减。

供应商 **河南光大仪器设备有限公司** (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人: 何冬冬 (签字或电子签名)

2026 年 02 月 11 日