

## 4. 投标分项报价表

### 投标分项报价表

项目编号/包号：11010526210200028743-XM001/01 项目名称：2026年人大附中朝阳学校朝阳港校区教学设备配备 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	组合黑板	石家庄科达教育装备有限公司	石家庄/中国	91130182763418165A	小型	男	内资	KOD A	规格：推拉式，与触控一体机组合式安装，书写板面：采用搪瓷（或相当于）绿板，板面厚度0.30mm，整板无拼接，不变形，层硬度8H；无明显眩光，不反光；表面硬度：8H；不含有害物质。粉笔粉尘堆积不影响正常使用且支持板面水洗。提供检测报告，所投产品符合国家相关规定。 型号：定制	1800.00	1	1800.00
2	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444J66C	小型	男	内资	大德	规格：规格：1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。 型号：1000×500×2000mm	1900.00	6	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
3	学生实验桌	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：1200×600×760mm 台面：12.7mm 双面膜实芯理化板，热压一体成型，耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成，主体材料均采用基础型材，表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理，可调桌脚；学生位设书包斗环保型工程塑料一次性注塑成型。 型号：1200×600×760mm	2500.00	20	50000.00
4	实验凳	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：环保型工程塑料一次性注塑成型凳面，钢制椅架，，可调高度 5cm。 型号：DDKJ001	240.00	40	9600.00
5	智能演示台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：2000×700×850mm 台面：采用 12.7mm 厚实芯理化板，边沿加厚至 25.0mm。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。主体采用铝合金型材，防锈处理。演示台设有储物柜，设置电源主控系统；抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。移动水槽台采用工程塑料整体模具一	6000.00	1	6000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									体注塑成型，四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水 PVC 管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴采用工程塑料模具注塑成型。水槽台下水口带有过滤网。水槽台内部设有水位传感器及排水装置，有自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出。 型号：2000×700×850mm			
6	智能控制柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：内置总电源开关、电源保护器、控制器及功能扩展模块、专用电源，保护模块、急停控制系统，工作指示灯，分组控制系统等。 1、电源控制系统：可智能化集中控制，可分组控制，具有过载、短路等保护功能； 2、照明控制系统：可智能化集中控制，可分组控制，具有过载、短路等保护功能； 3、摇臂控制系统：系统集中控制摇臂功能。 型号：DDDZ001	9795.00	1	9795.00
7	控制面板	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	9132011779044416	小型	男	内资	大德	规格：触摸屏，集中控制系统，可执行各分项分页控制；供水控	3000.00	1	3000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司		6G					制、照明控制、电源控制、网络控制、摇臂控制，可实现智能控制柜操作 型号：DDDZ002			
8	照明光源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能化控制，内嵌式照明光源，表面经氧化处理，抗压抗磨损，光线柔和且扩散均匀。模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。铜芯线。 型号：DDDZ003	600.00	11	6600.00
9	升降摇臂	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，保护罩为 ABS 工程塑料。 支撑悬臂：材质 1.2mm 厚 60×50mm 椭圆形铝镁合金。 1、功能操作模块由 ABS 阻燃工程塑料一次注塑成型，防火、防潮、防锈及防漏电功能； 2、功能操作面板预留电源功能模块，方便学生使用； 3、每组功能操作模块可满足两组学生用电功能需求。 4、功能接口模块包含：220V 电源五孔插座、低压电源接口、网络接口。 5、所有紧固零件均采用不锈钢	3500.00	11	38500.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									材质：6、所有功能模块均接受智能控制系统控制。 型号：DDDZ004			
10	学生电源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：符合 JY0361—1999《教学电源》中有关学生电源的要求。 型号：DDDZ005	750.00	40	30000.00
11	学生低压电源及网络智能控制系统	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：1. 有短路、过载自动保护，符合 JY0361—1999《教学电源》中有关小学电源的相关要求 2. 网络线路：模块化设计，整室网络覆盖；接受智能控制柜控制 型号：DDDZ005、DDDZ006	950.00	1	950.00
12	主体构架	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：材质：主框架采用铝合金模具成型，装饰板采用流线型 ABS 工程塑料注塑成型，具有耐腐蚀、防潮、阻燃等功能，所有装饰部件采用模块化设计，拆卸方便，便于检修。 型号：DDDZ007	4000.00	1	4000.00
13	交换机	上海博达数据通信有限公司	上海/中国	91310115133804520W	小型	男	内资	博达	规格：提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口；背板带宽 17.6Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；支持速率	5000.00	1	5000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									10Mbps/100Mbps/1000Mbps; 带路由功能。 型号: BDCOM S2900-48T4X			
14	布线	中策电缆集团有限公司	江苏/中国	91320117790444510F	小型	男	内资	中策	规格: 1. 供电线路: 模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线。2. 网络线路: 模块化设计, 工程级无氧铜六类网络双绞线 型号: 国标	3000.00	1	3000.00
15	其他辅料	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。 型号: 按需定制	3500.00	1	3500.00
16	安装调试	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 1、含吊顶拆除、恢复; 2、设备安装完毕后调试至正常使用。 型号: 按需安装调试	27000.00	1	27000.00
17	教师准备台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 规格 1800×700×760mm 台面: 采用 12.7mm 厚实芯理化板, 边沿加厚至 25.0mm。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。钢架结构, 防锈处理。 滑道: 抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。 型号: 1800×700×760mm	4000.00	1	4000.00
18	电源插	乐清市福田	浙江/	91330382	小型	男	内资	福	规格: 250V 电流 10A 二、三眼插	100.00	1	100.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	座	电器有限公司	中国	79648437 XT				田	座, 国家标准电器件 型号: ML-2/3			
19	水槽及水嘴	上海台雄科技发展有限公司	上海/中国	91310117 73900031 6P	小型	男	内资	台雄	规格: 1. 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐材料采用专用模具一次高压成型, 具有电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性. 2. 三联水龙头, 铜质芯, 其中一个为鹅颈. 3 置于准备台侧或室角, 做好上下水。 型号: 定制、SAN-S302	800.00	1	800.00
20	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117 79044416 6G	小型	男	内资	大德	规格: 规格: 1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门, 带锁。 型号: 1000×500×2000mm	1900.0 0	3	5700.00
21	标本陈列柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117 79044416 6G	小型	男	内资	大德	规格: 规格: 1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 耐磨, 防水、不生锈, 内设活动隔板, 耐酸碱、耐冲击、韧性强	1900.0 0	3	5700.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									下部为工程塑料对开门，带锁。 型号：1000×500×2000mm			
22	组合黑板	石家庄科达教育装备有限公司	石家庄/中国	91130182763418165A	小型	男	内资	KOD A	规格：推拉式，与触控一体机组合式安装，书写板面：采用搪瓷（或相当于）绿板，板面厚度0.30mm，整板无拼接，不变形，层硬度 8H；无明显眩光，不反光；表面硬度：8H；不含有害物质。粉笔粉尘堆积不影响正常使用且支持板面水洗。提供检测报告，所投产品符合国家相关规定。 型号：定制	1800.00	1	1800.00
23	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。 型号：1000×500×2000mm	1900.00	4	7600.00
24	学生实验桌	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：两人台，规格1400*600*760mm，根据实际情况设计。钢木结构，60×40mm 方管，实木桌面，桌面厚度 40mm，桌面	2500.00	20	50000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									铺透明橡胶防护垫 型号: 1400*600*760mm			
25	实验凳	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 环保型 ABS 塑料一次性注塑成型凳面, 钢制椅架, , 可调高度 5cm。 型号: DDKJ001	240.00	40	9600.00
26	智能演示台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 规格: 2000×700×850mm 台面: 采用 12.7mm 厚实芯理化板, 边沿加厚至 25.0mm。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。主体采用铝合金型材, 防锈处理。演示台设有储物柜, 设置电源主控系统; 抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。移动水槽台采用工程塑料整体模具一体注塑成型, 四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水 PVC 管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴采用工程塑料模具注塑成型。水槽台下水口带有过滤网。水槽台内部设有水位传感器及排水装置, 有自动排水和手动及紧急排水功能, 将废水自动排出。 型号: 2000×700×850mm	6000.00	1	6000.00
27	智能控	南京大德科	江苏/	91320117	小型	男	内资	大	规格: 内置总电源开关、电源保	9795.0	1	9795.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	制柜	教设备有限公司	中国	790444166G				德	护器、控制器及功能扩展模块、专用电源，保护模块、急停控制系统，工作指示灯，分组控制系统等。 1、电源控制系统：可智能化集中控制，可分组控制 AC220V 电源，具有过载、短路等保护功能； 2、照明控制系统：智能化控制，具有过载、短路等保护功能； 3、摇臂控制系统：系统集中控制摇臂功能。 型号：DDDZ001	0		
28	控制面板	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：触摸屏，集中控制系统，可执行各分项分页控制；供水控制、照明控制、电源控制、网络控制、摇臂控制，可实现智能控制柜操作 型号：DDDZ002	3000.00	1	3000.00
29	照明光源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能化控制，内嵌式照明光源，表面经氧化处理，抗压抗磨损，光线柔和且扩散均匀。模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。铜芯线。 型号：DDDZ003	600.00	11	6600.00
30	升降摇	南京大德科	江苏/	91320117	小型	男	内资	大	规格：智能控制，保护罩为 ABS	3500.0	11	38500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	臂	教设备有限公司	中国	790444166G				德	工程塑料。 支撑悬臂：材质 1.2mm 厚 60×50mm 椭圆形铝镁合金。 1、功能操作模块由 ABS 阻燃工程塑料一次注塑成型，防火、防潮、防锈及防漏电功能； 2、功能操作面板预留电源功能模块，方便学生使用； 3、每组功能操作模块可满足两组学生用电功能需求。 4、功能接口模块包含：220V 电源五孔插座、低压电源接口、网络接口。 5、所有紧固零件均采用不锈钢材质；6、所有功能模块均接受智能控制系统控制。 型号：DDDZ004	0		
31	学生电源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，符合 JY0361—1999《教学电源》中有关学生电源的要求。 型号：DDDZ005	750.00	40	30000.00
32	学生电源及网络智能控制系统	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：1. 有短路、过载自动保护，符合 JY0361—1999《教学电源》中有关小学电源的相关要求 2. 网络线路：模块化设计，整室网络覆盖；接受智能控制柜控制	950.00	1	950.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									型号: DDDZ005、DDDZ006			
33	主体构架	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 材质: 主框架采用铝合金模具成型, 装饰板采用流线型ABS 工程塑料注塑成型, 具有耐腐蚀、防潮、阻燃等功能, 所有装饰部件采用模块化设计, 拆卸方便, 便于检修。 型号: DDDZ007	4000.00	1	4000.00
34	交换机	上海博达数据通信有限公司	上海/中国	91310115133804520W	小型	男	内资	博达	规格: 提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口; 背板带宽 17.6Gbps; 端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX; 支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps; 带路由功能。 型号: BDCOM S2900-48T4X	5000.00	1	5000.00
35	布线	中策电缆集团有限公司	江苏/中国	91320117790444160F	小型	男	内资	中策	规格: 1. 供电线路: 模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线。2. 网络线路: 模块化设计, 工程级无氧铜六类网络双绞线 型号: 国标	3000.00	1	3000.00
36	其他辅	南京大德科	江苏/	91320117	小型	男	内资	大	规格: 龙骨架连接件、吊装挂件、	3500.0	1	3500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	料	教设备有限公司	中国	790444166G				德	安装连接板等。 型号：按需定制	0		
37	安装调试	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：1、含吊顶拆除、恢复；2、地面处理，3、设备安装完毕后调试至正常使用。 型号：按需安装调试	27000.00	1	27000.00
38	组合黑板	石家庄科达教育装备有限公司	石家庄/中国	91130182763418165A	小型	男	内资	KOD A	规格：推拉式，与触控一体机组合式安装，书写板面：采用搪瓷（或相当于）绿板，板面厚度0.30mm，整板无拼接，不变形，层硬度8H；无明显眩光，不反光；表面硬度：8H；不含有害物质。粉笔粉尘堆积不影响正常使用且支持板面水洗。提供检测报告，所投产品符合国家相关规定。 型号：定制	1800.00	1	1800.00
39	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。 型号：1000×500×2000mm	1900.00	4	7600.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
40	学生实验桌	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：两人台,规格1400*600*760mm,根据实际情况设计。钢木结构,60×40mm方管,实木桌面,桌面厚度40mm,桌面铺透明橡胶防护垫 型号：1400*600*760mm	2500.00	20	50000.00
41	实验凳	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：环保型ABS塑料一次性注塑成型凳面,钢制椅架,,可调高度5cm。 型号：DDKJ001	240.00	40	9600.00
42	智能演示台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：2000×700×850mm 台面：采用12.7mm厚实芯理化板,边沿加厚至25.0mm,。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。主体采用铝合金型材,防锈处理。演示台设有储物柜,设置电源主控系统;抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。移动水槽台采用工程塑料整体模具一体注塑成型,四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水PVC管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴采用工程塑料模具注塑成型。水槽台下水口带有过滤网。水槽台内部设有水位传感器及排水装置,有	6000.00	1	6000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出。 型号：2000×700×850mm			
43	智能控制柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：内置总电源开关、电源保护器、控制器及功能扩展模块、专用电源，保护模块、急停控制系统，工作指示灯，分组控制系统等。 1、电源控制系统：可智能化集中控制，可分组控制 AC220V 电源，具有过载、短路等保护功能； 2、照明控制系统：智能化控制，具有过载、短路等保护功能； 3、摇臂控制系统：系统集中控制摇臂功能。 型号：DDDZ001	9795.00	1	9795.00
44	控制面板	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：触摸屏，集中控制系统，可执行各分项分页控制；供水控制、照明控制、电源控制、网络控制、摇臂控制，可实现智能控制柜操作 型号：DDDZ002	3000.00	1	3000.00
45	照明光源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能化控制，内嵌式照明光源，表面经氧化处理，抗压抗磨损，光线柔和且扩散均匀，模块化设计，每组模块间采用活接	600.00	11	6600.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									式连接，方便安装、检修。铜芯线。 型号：DDDZ003			
46	升降摇臂	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，保护罩为ABS工程塑料。 支撑悬臂：材质 1.2mm 厚 60×50mm 椭圆形铝镁合金。 1、功能操作模块由 ABS 阻燃工程塑料一次注塑成型，防火、防潮、防锈及防漏电功能； 2、功能操作面板预留电源功能模块，方便学生使用； 3、每组功能操作模块可满足两组学生用电功能需求。 4、功能接口模块包含：220V 电源五孔插座、低压电源接口、网络接口。 5、所有紧固零件均采用不锈钢材质；6、所有功能模块均接受智能控制系统控制。 型号：DDDZ004	3500.00	11	38500.00
47	学生电源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，符合 JY0361-1999《教学电源》中有关学生电源的要求。 型号：DDDZ005	750.00	40	30000.00
48	学生电	南京大德科	江苏/	91320117	小型	男	内资	大	规格：1. 有短路、过载自动保护，	950.00	1	950.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	源及网络智能控制系统	教设备有限公司	中国	790444166G				德	符合 JY0361—1999 《教学电源》中有关小学电源的相关要求 2. 网络线路：模块化设计，整室网络覆盖；接受智能控制柜控制 型号：DDDZ005、DDDZ006			
49	主体构架	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：材质：主框架采用铝合金模具成型，装饰板采用流线型 ABS 工程塑料注塑成型，具有耐腐蚀、防潮、阻燃等功能，所有装饰部件采用模块化设计，拆卸方便，便于检修。 型号：DDDZ007	4000.00	1	4000.00
50	交换机	上海博达数据通信有限公司	上海/中国	91310115133804520W	小型	男	内资	博达	规格：提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口；背板带宽 17.6Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps；带路由功能。 型号：BDCOM S2900-48T4X	5000.00	1	5000.00
51	布线	中策电缆集团有限公司	江苏/中国	91320117790444510F	小型	男	内资	中策	规格：1. 供电线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线。2. 网络线路：模	3000.00	1	3000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									块化设计, 工程级无氧铜六类网络双绞线 型号: 国标			
52	其他辅料	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。 型号: 按需定制	3500.00	1	3500.00
53	安装调试	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 1、含吊顶拆除、恢复; 2、地面处理, 3、设备安装完毕后调试至正常使用。 型号: 按需安装调试	27000.00	1	27000.00
54	组合黑板	石家庄科达教育装备有限公司	石家庄/中国	91130182763418165A	小型	男	内资	KOD A	规格: 推拉式, 与触控一体机组合式安装, 书写板面: 采用搪瓷(或相当于)绿板, 板面厚度0.30mm, 整板无拼接, 不变形, 层硬度 8H; 无明显眩光, 不反光; 表面硬度: 8H; 不含有害物质。粉笔粉尘堆积不影响正常使用且支持板面水洗。提供检测报告, 所投产品符合国家相关规定。 型号: 定制	1800.00	1	1800.00
55	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 规格: 1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 耐磨, 防水、不生锈,	1900.00	6	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。 型号：1000×500×2000mm			
56	学生实验桌	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：1200×600×760mm 台面：12.7mm 双面膜实芯理化板，热压一体成型，耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成，主体材料均采用金属型材，表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理，可调桌脚；学生位设书包斗环保型工程塑料一次性注塑成型。 型号：1200×600×760mm	2500.00	20	50000.00
57	实验凳	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：环保型工程塑料一次性注塑成型凳面，钢制椅架，，可调高度5cm。 型号：DDKJ001	240.00	40	9600.00
58	教师演示台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：2000×700×850mm 台面：采用12.7mm厚实芯理化板，边沿加厚至25.0mm，。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。主体采用铝合金	6000.00	1	6000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>型材，防锈处理。演示台设有储物柜，设置电源主控系统；抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。移动水槽台采用工程塑料整体模具一体注塑成型，四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水PVC管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴采用工程塑料模具注塑成型。水槽台下水口带有过滤网。水槽台内部设有水位传感器及排水装置，有自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出。</p> <p>型号：2000×700×850mm</p>			
59	智能控制柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	<p>规格：采用工程 PLC 控制系统。智能控制柜内置总电源开关、电源保护器、控制器及功能扩展模块、专用电源，保护模块、急停控制系统，工作指示灯，分组控制系统等。</p> <p>1、电源控制系统：可智能化集中控制，可分组控制，具有过载、短路等保护功能；</p> <p>2、照明控制系统：可智能化集中控制，可分组控制，具有过载、短路等保护功能；</p>	9795.00	1	9795.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									3、给排水控制系统：设有总给水控制阀门，方便对全室供排水系统进行控制。4、摇臂控制系统：系统集中控制摇臂功能。 型号：DDDZ001			
60	控制面板	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：触摸屏，集中控制系统，可执行各分项分页控制；供水控制、照明控制、电源控制、网络控制、摇臂控制，可实现智能控制柜操作。 型号：DDDZ002	3000.00	1	3000.00
61	照明光源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能化控制，内嵌式照明光源，表面经氧化处理，抗压抗磨损，照度均匀度 0.7，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。铜芯线。 型号：DDDZ003	600.00	11	6600.00
62	升降摇臂	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，保护罩为 ABS 工程塑料。 支撑悬臂：材质 1.2mm 厚 60×50mm 椭圆形铝镁合金。 1、功能操作模块由 ABS 阻燃工程塑料一次注塑成型，防火、防潮、防锈及防漏电功能； 2、功能操作面板预留电源功能模块，方便学生使用；	3500.00	11	38500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									3、每组功能操作模块可满足两组学生用电功能需求。 4、功能接口模块包含：220V 电源五孔插座、低压电源接口、网络接口。 5、所有紧固零件均采用不锈钢材质；6、所有功能模块均接受智能控制系统控制。 型号：DDDZ004			
63	智能管理终端	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：1.符合 JY0361—1999《教学电源》中有关小学电源的要求具有短路、过载自动保护 2.网络线路：模块化设计，整室网络覆盖；接受智能控制柜控制 型号：DDDZ006	150.00	1	150.00
64	学生电源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。 型号：DDDZ005	750.00	40	30000.00
65	主体构架	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：材质：主框架采用铝合金模具成型，装饰板采用流线型 ABS 工程塑料注塑成型，具有耐腐蚀、防潮、阻燃等功能，所有装饰部件采用模块化设计，拆卸方便，便于检修。 型号：DDDZ007	4000.00	1	4000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
66	交换机	上海博达数据通信有限公司	上海/中国	91310115133804520W	小型	男	内资	博达	规格：提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口；背板带宽 17.6Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps；带路由功能。 型号：BDCOM S2900-48T4X	5000.00	1	5000.00
67	布线	中策电缆集团有限公司	江苏/中国	91320117790444510F	小型	男	内资	中策	规格：1. 供电线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线。2. 网络线路：模块化设计，工程级无氧铜六类网络双绞线 型号：国标	3000.00	1	3000.00
68	其他辅料	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。 型号：按需定制	3500.00	1	3500.00
69	安装调试	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：1、含吊顶拆除、恢复；2、地面处理，3、设备安装完毕后调试至正常使用。 型号：按需安装调试	27000.00	1	27000.00
70	教师准备台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	9132011779044416	小型	男	内资	大德	规格：规格 1800×700×760mm 台面：采用 12.7mm 厚实芯理化	4000.00	1	4000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司		6G					板,边沿加厚至25.0mm,。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。钢架结构,防锈处理。 滑道:抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。 型号:1800×700×760mm			
71	电源插座	乐清市福田电器有限公司	浙江/中国	9133038279648437XT	小型	男	内资	福田	规格:250V 电流10A 二、三眼插座,国家标准电器件 型号:ML-2/3	100.00	1	100.00
72	水槽及水嘴	上海台雄科技发展有限公司	上海/中国	91310117739000316P	小型	男	内资	台雄	规格:400×350×180mm 5mm厚高密度黑色PP防腐材料采用专用模具一次高压成型,具有电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性,置于准备台侧或室角 型号:定制、SAN-S302	800.00	1	800.00
73	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格:规格:1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型,设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门,带锁,耐磨,防水、不生锈,内设活动隔板,耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门,带锁。 型号:1000×500×2000mm	1900.00	11	20900.00
74	组合黑	石家庄科达	石家	91130182	小型	男	内资	KOD	规格:推拉式,与触控一体机组	1800.0	2	3600.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	板	教育装备有限公司	庄/中国	763418165A				A	合式安装,书写板面:采用搪瓷(或相当于)绿板,板面厚度0.30mm,整板无拼接,不变形,层硬度8H;无明显眩光,不反光;表面硬度:8H;不含有害物质。粉笔粉尘堆积不影响正常使用且支持板面水洗。提供检测报告,所投产品符合国家相关规定。 型号:定制	0		
75	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格:规格:1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型,设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门,带锁,耐磨,防水、不生锈,内设活动隔板,耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门,带锁。 型号:1000×500×2000mm	1900.00	12	22800.00
76	学生实验桌	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格:规格:1200×600×760mm 台面:12.7mm双面膜实芯理化板,热压一体成型,耐酸碱、耐冲击、韧性强。 桌体结构:由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成,主体材料均采用金属	2500.00	40	100000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									型材，表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理，可调桌脚；学生位设书包斗环保型工程塑料一次性注塑成型。 型号：1200×600×760mm			
77	水槽台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：移动式，规格：500mm×600mm×1000mmH，水槽深度270mm； 水槽材质为3.8mm厚工程塑料整体模具注塑成型，有给排水快速接口、信号控制接口等，智能化控制，有自检测功能，当水槽电缆与摇臂相连时，处于使用状态，摇臂锁定，不能升降，避免误操作。水槽内设有水位传感器及排水装置，有自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出。水槽台底部安装静音万向轮。 型号：500mm×600mm×1000mmH	1000.00	20	20000.00
78	实验凳	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：环保型工程塑料一次性注塑成型凳面，钢制椅架，可调高度5cm。 型号：DDKJ001	240.00	80	19200.00
79	教师演	南京大德科	江苏/	91320117	小型	男	内资	大	规格：规格：2000×700×850mm	6000.0	2	12000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	示台	教设备有限公司	中国	790444166G				德	台面：采用 12.7mm 厚实芯理化板，边沿加厚至 25.0mm，。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。主体采用铝合金型材，防锈处理。演示台设有储物柜，设置电源主控系统；抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。移动水槽台采用工程塑料整体模具一体注塑成型，四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水 PVC 管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴采用工程塑料模具注塑成型。水槽台下水口带有过滤网。水槽台内部设有水位传感器及排水装置，有自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出。 型号：2000×700×850mm	0		
80	智能控制柜	南京大德科教设备有限公司	江苏 中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：采用工程 PLC 控制系统。智能控制柜内置总电源开关、电源保护器、控制器及功能扩展模块、专用电源，保护模块、急停控制系统，工作指示灯，分组控制系统等。 1、电源控制系统：可智能化集中控制，可分组控制，具有过载、	9795.00	2	19590.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									短路等保护功能； 2、照明控制系统：可智能化集中控制，可分组控制，具有过载、短路等保护功能； 3、给排水控制系统：设有总给水控制阀门，方便对全室供排水系统进行控制。4、摇臂控制系统：系统集中控制摇臂功能。 型号：DDDZ001			
81	控制面板	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：触摸屏，集中控制系统，可执行各分项分页控制；供水控制、照明控制、电源控制、网络控制、摇臂控制，可实现智能控制柜操作 型号：DDDZ002	3000.00	2	6000.00
82	照明光源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能化控制，内嵌式照明光源，表面经氧化处理，抗压抗磨损，光线柔和且扩散均匀，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。铜芯线。 型号：DDDZ003	600.00	22	13200.00
83	升降摇臂	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，保护罩为ABS工程塑料。 支撑悬臂：材质 1.2mm 厚 60×50mm 椭圆形铝镁合金。	3500.00	22	77000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									1、功能操作模块由 ABS 阻燃工程塑料一次注塑成型，防火、防潮、防锈及防漏电功能； 2、功能操作面板预留电源功能模块，方便学生使用； 3、每组功能操作模块可满足两组学生用电功能需求。 4、功能接口模块包含：220V 电源五孔插座、低压电源接口、网络接口。 5、所有紧固零件均采用不锈钢材质；6、所有功能模块均接受智能控制系统控制。 型号：DDDZ004			
84	智能管理终端	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：1. 符合 JY0361—1999《教学电源》中有关小学电源的要求具有短路、过载自动保护 2. 网络线路：模块化设计，整室网络覆盖；接受智能控制柜控制 型号：DDDZ006	150.00	2	300.00
85	学生电源	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：智能控制，符合 JY0361—1999《教学电源》中有关初中学生电源的要求。 型号：DDDZ005	750.00	80	60000.00
86	主体构架	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	9132011779044416	小型	男	内资	大德	规格：材质：主框架采用铝合金模具成型，装饰板采用流线型	4000.00	2	8000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司		6G					ABS 工程塑料注塑成型，具有耐腐蚀、防潮、阻燃等功能，所有装饰部件采用模块化设计，拆卸方便，便于检修。 型号：DDDZ007			
87	交换机	上海博达数据通信有限公司	上海/中国	91310115133804520W	小型	男	内资	博达	规格：提供 48 个的 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口以及 2 个千兆光电复用端口；背板带宽 17.6Gbps；端口类型 10/100Base-TX, 1000Base-TX；；支持速率 10Mbps/100Mbps/1000Mbps；带路由功能。 型号：BDCOM S2900-48T4X	5000.00	2	10000.00
88	布线	中策电缆集团有限公司	江苏/中国	91320117790444510F	小型	男	内资	中策	规格：1. 供电线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用 2.5mm <sup>2</sup> 电线进行系统布线。2. 网络线路：模块化设计，工程级无氧铜六类网络双绞线 型号：国标	3000.00	2	6000.00
89	其他辅料	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。 型号：按需定制	3500.00	2	7000.00
90	安装调	南京大德科	江苏/	91320117	小型	男	内资	大	规格：1、含吊顶拆除、恢复；2、	27000.	2	54000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	试	教设备有限公司	中国	790444166G				德	地面处理, 3、设备安装完毕后调试至正常使用。 型号: 按需安装调试	00		
91	教师准备台	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 规格 1800×700×760mm 台面: 采用 12.7mm 厚实芯理化板, 边沿加厚至 25.0mm, 。耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、不吸水、无毒、不褪色。钢架结构, 防锈处理。 滑道: 抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。 型号: 1800×700×760mm	4000.00	1	4000.00
92	电源插座	乐清市福田电器有限公司	浙江/中国	9133038279648437XT	小型	男	内资	福田	规格: 250V 电流 10A 二、三眼插座, 国家标准电器件 型号: ML-2/3	100.00	1	100.00
93	水槽及水嘴	上海台雄科技发展有限公司	上海/中国	91310117739000316P	小型	男	内资	台雄	规格: 400×350×180mm 5mm 厚高密度黑色 PP 防腐蚀材料采用专用模具一次高压成型, 具有电绝缘性、化学稳定性、抗酸碱腐蚀性, 置于准备台侧或室角 型号: 定制、SAN-S302	800.00	1	800.00
94	仪器柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格: 规格: 1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型, 设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门, 带锁, 耐磨, 防水、不生锈,	1900.00	11	20900.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。 型号：1000×500×2000mm			
95	标本陈列柜	南京大德科教设备有限公司	江苏/中国	91320117790444166G	小型	男	内资	大德	规格：规格：1000×500×2000mm 整体采用环保型工程塑料一次性注塑成型，设加强筋。 上部为工程塑料镶装玻璃对开门，带锁，耐磨，防水、不生锈，内设活动隔板，耐酸碱、耐冲击、韧性强 下部为工程塑料对开门，带锁。 型号：1000×500×2000mm	1900.00	10	19000.00
96	生物实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：学生用1、贴合高中生物实验教学仪器需求、实验仪器配备齐全（不含药品、体积较大仪器可单独报价、独立成箱）。要求提供的实验仪器类别至少可以完成符合高中生物学生用的25个实验项目，分别是：1、使用高倍显微镜观察几种细胞；2、用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动；3、尝试制作真核细胞的三维结构模型；4、探究植物细胞的吸水和失水；5、观察根尖分生组织细胞的有丝分	5800.00	20	116000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									裂；6、性状分离比的模拟；7、观察蝗虫精母细胞减数分裂固定装片；8、模型建构：建立减数分裂中的染色体变化的模型；9、制作 DNA 双螺旋结构模型；10、DNA 片段的扩增及电泳鉴定；11、低温诱导植物细胞染色体数目的变化；12、菊花的组织培养；13、探究环境因素对光合作用强度的影响；14、模拟生物体维持 PH 的稳定；15、探索植物生长调节剂的应用；16、验证植物根向地性的感受部位在根冠；17、探究用样方法调查草地中某种双子叶植物的种群密度；18、探究土壤中小动物类群丰富度的研究；19、搜集保护生物多样性的实例；20、绿叶中色素的提取和分离；21、DNA 的粗提取与鉴定；22、检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质；23、比较过氧化氢在不同条件下的分解；24、淀粉酶对淀粉和蔗糖的水解作用；25、影响酶活性的条件等。2、实验箱可按实验仪器类别分类，实验箱数量不限；每件（台）仪			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									器符合 GB/T、JY/T 等相关规定。 3、每个实验箱单独报价，已详细列出每个实验箱所含仪器设备清单。详见 96 1-9。实验箱体材料为环保高密度工程塑料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。提供关键实验仪器设备的检测报告，所投产品符合国家相关规定。 型号：AD-G0			
96-1	细胞的结构及其功能	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8	550.00	20	11000.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃烧杯*1；玻璃刻度量筒*1；牙签*1；棉签*1；生物解剖器*1；高中永久玻片标本*1；玻璃培养皿*1；玻璃胶头滴管*4；双面刀片*1；钢直尺*1；吸水纸*100；玻璃试管*1；棉线*1；玻璃表面皿*1；玻璃棒*1；药匙*3；透析袋*1；12色彩泥套装*1；载玻片*1；盖玻片*1等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 体验制备细胞膜的方法；2. 使用高倍显微镜观察线粒体和叶绿体；3. 使用高倍显微镜观察几种细胞；4. 细胞的观察和测量；5. 颤藻和水绵细胞的比较观察；6. 观察植物细胞的质壁分离及复原；7. 细胞大小与物质运输的关系（分子扩散）；</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									8. 探究植物细胞的吸水和失水； 9. 通过模拟实验探究膜的透性； 10. 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动；11. 制作真核细胞三维结构模型等。 型号：AD-G01			
96-2	细胞的物质基础	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验	480.00	20	9600.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单 由玻璃烧杯*2；玻璃烧杯*1；玻璃烧杯*1；玻璃试管*7；短管标准漏斗*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃刻度量筒*1；容量瓶*1；移液管*1；移液管*1；玻璃培养皿*1；玻璃胶头滴管*7；玻璃棒*1；双面刀片*1；纱布*1；温度计*1；研钵*1；定量吸球*1；药匙*3；毛笔*1；吸水纸*100；试管夹*1；氨基酸分子结构模型*1等组成。</p> <p>三、功能和应用 可模拟演示实验：1. 食物中主要营养成分的鉴定；2. 溶液中蛋白质含量的测定；3. 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质；4. 洋葱根尖细胞中脂肪的测定；5. 观察氨基酸结构模型等。</p> <p>型号：AD-G02</p>			
96-3	酶的研究与应用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手</p>	480.00	20	9600.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃烧杯*2；玻璃烧杯*2；容量瓶*1；容量瓶*1；短管标准漏斗*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃刻度量筒*1；锥形瓶/三角烧瓶*1；玻璃培养皿*2；玻璃棒*2；研钵*1；竹棒*5；纱布*1；双面刀片</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>*1; 温度计*1; 玻璃胶头滴管*6; 广泛 PH 试纸*1; 塑料直尺*1; 玻璃试管*12; 针筒*2; 硅胶管*1; 无孔硅胶塞*1; 药匙*3 等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究酶的高效性；2. 淀粉酶对淀粉和蔗糖的水解作用；3. 影响酶活性的条件；4. 比较过氧化氢在不同条件下的分解；5. 探究加酶洗衣粉的洗涤效果；6. 果胶酶在果汁生产中的作用；7. 探究 pH 对过氧化氢酶活性的影响；8. 酵母细胞的固定化等。</p> <p>型号：AD-G03</p>			
96-4	生物的遗传与进化	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XGD	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清</p>	575.00	20	11500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃培养皿*2；玻璃烧杯*1；玻璃烧杯*1；玻璃胶头滴管*3；双面刀片*1；吸水纸*100；锥形瓶/三角烧瓶*3；棉签*1；涂布器*1；钢直尺*1；接种环*1；接种棒*1；12色彩泥套装*1；透明储物盒*2；温度计*1；牙签*1；DNA双螺旋结构模型*1；记号笔*1；药匙*3；玻璃刻度量筒*1；离心管（1.5ml）*10；透明胶带*1；红塑料球*20；蓝塑料球*20等组成。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究植物细胞外界溶液浓度与质壁分离的关系；2. 观察根尖分生区组织细胞的有丝分裂；3. 植物细胞分化的观察；4. 植物花粉母细胞减数分裂的观察；5. 观察蝗虫精母细胞减数分裂装片；6. 探究化学因子对蚕豆根尖细胞变异的影响；7. 观察草履虫分裂生殖装片；8. 低温诱导植物细胞染色体数目的变化；9. 探究抗生素对细菌的选择作用；10. 建立减数分裂中染色体变化的模型；11. 性状分离比的模拟实验等。</p> <p>型号：AD-G04</p>			
96-5	稳态与调节	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XGD	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清</p>	800.00	20	16000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由广泛 PH 试纸*1；精密 PH 试纸*1；玻璃表面皿*1；玻璃棒*1；玻璃胶头滴管*3；研钵*1；短管标准漏斗*1；纱布*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃烧杯*1；玻璃烧杯*1；电子体温计*1；电子血压计*1；蜡盘*1；铜锌弓*1；瓶装棉球*1；吸水纸*100；S 挂钩*2 等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 模拟生物体维持 pH 的稳定；2. 运动前后人</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									体呼吸、心率的变化；3. 探究影响人体体温恒定的因素；4. 血压的测定；5. 观察牛蛙的脊髓反射现象等。 型号：AD-G05			
96-6	生物与环境	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定	870.00	20	17400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由锥形瓶/三角烧瓶*1；短管标准漏斗*1；玻璃烧杯*6；玻璃烧杯*1；玻璃试管*7；分液漏斗（四氟阀）*1；玻璃棒*1；玻璃培养皿*1；移液管*1；定量吸球*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃胶头滴管*3；血球计数板*1；血盖片*1；温度计*1；打孔器*1；充电LED灯*1；卷尺*1；铝箔*1；瓶装棉球*1；纱布*1；竹片*5；尼龙线*10；吸水纸*100；橡皮筋*4；药匙*3；针筒*1；记号笔*1；小铁铲*1；小花盆*1等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究土壤微生物的分解作用；2. 探究生长素类调节剂促进枝条生根的最适浓度；3. 探究环境因素对光合作用强度的影响；4. 探究乙烯利对水果的催熟作用；5. 小麦胚芽鞘的向光弯曲；6. 研究土壤中小动物类群丰富度；7. 调查草地中某</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									种双子叶植物的种群密度；8. 水质污染对生物的影响；9. 观察小型环境中生物群落的演替等。 型号：AD-G06			
96-7	微生物培养	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁	620.00	20	12400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃刻度量筒*1；玻璃烧杯*2；玻璃烧杯*1；锥形瓶/三角烧瓶*3；移液管*1；移液管*1；定量吸球*1；单孔硅胶塞*1；双孔硅胶塞*3；纱布*1；长直角玻璃导管(粗)*3；直角玻璃导管(粗)*3；温度计*1；短管标准漏斗*1；硅胶管*1；广泛 PH 试纸*1；玻璃胶头滴管*3；涂布器*1；接种环*1；接种棒*1；玻璃试管*8；牛皮纸*1；瓶装棉球*1；玻璃培养皿*1；药匙*3；橡皮筋*2；玻璃棒*2；小铁铲*1；牙签*1 等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 口腔细菌显微观察；2. 土壤微生物的分解作用；3. 绿叶中色素的提取和分离；4. 制备牛肉膏蛋白胨培养基；5. 酵母菌的纯培养；6. 纯化大肠杆菌；7. 分解纤维素的微生物的分离；8. 选择培养基分离土壤中的自身固氮菌；9. 土壤中分解尿素的细菌和分离与计数等。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									型号: AD-G07			
96-8	生物技术与工程	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	<p>规格: 一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸: 箱体 465×355×205 (±10) mm, 壁厚≥3mm; 采用 ABS 阻燃性材料一次成型; 手提翻盖式; 最大承重 50 公斤; 箱体四周圆润过渡角, 不伤手设计, 箱体顶部及旋盖上有方向指示标识, 箱盖把手周围斜切面过渡平滑; 箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽, 内部采用珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 便于使用后仪器归位还原;</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放, 结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放, 可存放于实验台面或实验台储物柜, 还可收纳到仪器柜;</p> <p>3、旋扣式机构锁合, 转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子, 也可以实现两箱子间的锁合, 便于携带和搬运。</p> <p>★二、器材清单</p> <p>由 10ml 量筒、100ml 容量瓶、50ml</p>	575.00	20	11500.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>量筒、250ml 玻璃烧杯、定量吸球、100ml 玻璃烧杯、250ml 锥形瓶、比色管、玻璃漏斗、胶头滴管、φ15 试管、研钵、棉球、培养皿、硅胶管、尼龙布、滤纸、气球、微量离心管、止水夹、长直角玻璃导管、单孔硅胶塞、无孔硅胶塞、毛细吸管、玻璃棒、温度计、药匙、5ml 移液管、玻璃三通管、PH 试纸、吸水纸、纱布等组成。</p> <p>★三、功能和应用 可模拟演示实验：1. DNA 的粗提取与鉴定；2. 绿叶中色素的提取和分离；3. 发酵现象的观察及发酵原理的探究；4. 制作泡菜并检测亚硝酸盐含量；5. 蔬菜在腌制过程中维生素 C 含量的变化；6. 果汁发酵制作果酒和果醋；7. DNA 片段的扩增及电泳鉴定；8. 菊花的组织培养；9. 胡萝卜的组织培养；10. 月季的花药培养；11. 天竺葵的组织培养；12. 用植物细胞工程快速繁殖芦荟等。</p> <p>型号：AD-G08</p>			
96-9	高中生	南通思远教	南通/	91320602	微型	男	内资	思	规格：一、实验箱规格描述	850.00	20	17000.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	物通用仪器	育科技有限公司	中国	MA219XCD30				远	<p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>多功能组合支架(X型支座)*1； 支撑杆/铁架台立杆*2；新型升降块*3；合金三爪万能夹*2；铁</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>圈*1；铁圈*1；不锈钢酒精灯*1；石棉网*1；火柴*1；防烫试管架*1；定制标签纸*5；带灯放大镜*1；秒表*1；美工刀*1；橡胶手套*20；7号电池*3；记号笔*1。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多功能组合支架(X型支座)：规格：240×132×28mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈X型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>2、新型升降块：规格：35×35×50mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有异形配合面，内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝；功能描述：异形配合面保证连接稳固，两端可以90°固定，中间穿</p>			



开拓永创

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>孔可以轴向固定，用于和多功能组合支架配合使用固定有关的实验设备。</p> <p>3、防烫试管架：总装规格：260×153×80mm；工艺：塑料注塑成型，主体透明，表面抛光亮面处理；结构形式：主体上下两层，试管放置孔设有防烫硅胶环，设有8根沥水柱；功能描述：主体可以同时防止5根大试管，16根小试管。主体具有防烫功能，加热后的试管可以放置在防烫位置。</p> <p>四、功能和应用 能够配合其他专用仪器箱完成相关实验。 型号：AD-G09</p>			
97	生物实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XC030	微型	男	内资	思远	规格：教师用 1、贴合高中生物实验教学（含演示实验）仪器需求、实验仪器配备齐全（不含药品、体积较大仪器可单独报价、独立成箱）。要求提供的实验仪器类别至少可以完成符合高中生物教师演示用的6个实验项目，分别是：1、探究抗生素对细菌的选择作用；2、酵母菌的	6280.00	2	12560.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									纯培养；3、土壤中分解尿素的细菌的分离与计数；4、探究酵母菌细胞呼吸的方式；5、探究培养液中酵母菌种群数量的变化；6、探究土壤微生物的分解作用等。2、实验箱可按实验仪器类别分类，实验箱数量不限；每件（台）仪器符合 GB/T、JY/T 等相关规定。3、每个实验箱单独报价，已详细列出每个实验箱所含仪器设备清单。详见 971-10。实验箱体材料为环保高密度工程塑料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。提供关键仪器设备的检测报告，所投产品符合国家相关规定。 型号：AD-G0			
97-1	细胞的结构及其功能	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过	550.00	2	1100.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃烧杯*1；玻璃刻度量筒*1；牙签*1；棉签*1；生物解剖器*1；高中永久玻片标本*1；玻璃培养皿*1；玻璃胶头滴管*4；双面刀片*1；钢直尺*1；吸水纸*100；玻璃试管*1；棉线*1；玻璃表面皿*1；玻璃棒*1；药匙*3；透析袋*1；12色彩泥套装*1；载玻片*1；盖玻片*1等组成。</p> <p>三、功能和应用</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									可模拟演示实验：1. 体验制备细胞膜的方法；2. 使用高倍显微镜观察线粒体和叶绿体；3. 使用高倍显微镜观察几种细胞；4. 细胞的观察和测量；5. 颤藻和水绵细胞的比较观察；6. 观察植物细胞的质壁分离及复原；7. 细胞大小与物质运输的关系（分子扩散）；8. 探究植物细胞的吸水和失水；9. 通过模拟实验探究膜的透性；10. 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动；11. 制作真核细胞三维结构模型等。 型号：AD-G01			
97-2	细胞的物质基础	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对	480.00	2	960.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃烧杯*2；玻璃烧杯*1；玻璃烧杯*1；玻璃试管*7；短管标准漏斗*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃刻度量筒*1；容量瓶*1；移液管*1；移液管*1；玻璃培养皿*1；玻璃胶头滴管*7；玻璃棒*1；双面刀片*1；纱布*1；温度计*1；研钵*1；定量吸球*1；药匙*3；毛笔*1；吸水纸*100；试管夹*1；氨基酸分子结构模型*1等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 食物中主要营养成分的鉴定；2. 溶液中蛋白质含量的测定；3. 检测生物组织</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									中的糖类、脂肪和蛋白质；4. 洋葱根尖细胞中脂肪的测定；5. 观察氨基酸结构模型等。 型号：AD-G02			
97-3	酶的研究与应用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁	480.00	2	960.00



南通思远教育科技有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃烧杯*2；玻璃烧杯*2；容量瓶*1；容量瓶*1；短管标准漏斗*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃刻度量筒*1；锥形瓶/三角烧瓶*1；玻璃培养皿*2；玻璃棒*2；研钵*1；竹棒*5；纱布*1；双面刀片*1；温度计*1；玻璃胶头滴管*6；广泛 PH 试纸*1；塑料直尺*1；玻璃试管*12；针筒*2；硅胶管*1；无孔硅胶塞*1；药匙*3 等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究酶的高效性；2. 淀粉酶对淀粉和蔗糖的水解作用；3. 影响酶活性的条件；4. 比较过氧化氢在不同条件下的分解；5. 探究加酶洗衣粉的洗涤效果；6. 果胶酶在果汁生产中的作用；7. 探究 pH 对过氧化氢酶活性的影响；8. 酵母细胞的固定化等。</p> <p>型号：AD-G03</p>			
97-4	生物的遗传与	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×	575.00	2	1150.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	进化	公司		30					<p>205 (±10) mm, 壁厚≥3mm; 采用 ABS 阻燃性材料一次成型; 手提翻盖式; 最大承重 50 公斤; 箱体四周圆润过渡角, 不伤手设计, 箱体顶部及旋盖上有方向指示标识, 箱盖把手周围斜切面过渡平滑; 箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽, 内部采用珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 便于使用后仪器归位还原;</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放, 结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放, 可存放于实验台面或实验台储物柜, 还可收纳到仪器柜;</p> <p>3、旋扣式机构锁合, 转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子, 也可以实现两箱子间的锁合, 便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃培养皿*2; 玻璃烧杯*1; 玻璃烧杯*1; 玻璃胶头滴管*3; 双面刀片*1; 吸水纸*100; 锥形瓶/三角烧瓶*3; 棉签*1; 涂布</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>器*1；钢直尺*1；接种环*1；接种棒*1；12 色彩泥套装*1；透明储物盒*2；温度计*1；牙签*1；DNA 双螺旋结构模型*1；记号笔*1；药匙*3；玻璃刻度量筒*1；离心管（1.5ml）*10；透明胶带*1；红塑料球*20；蓝塑料球*20等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究植物细胞外界溶液浓度与质壁分离的关系；2. 观察根尖分生区组织细胞的有丝分裂；3. 植物细胞分化的观察；4. 植物花粉母细胞减数分裂的观察；5. 观察蝗虫精母细胞减数分裂装片；6. 探究化学因子对蚕豆根尖细胞变异的影响；7. 观察草履虫分裂生殖装片；8. 低温诱导植物细胞染色体数目的变化；9. 探究抗生素对细菌的选择作用；10. 建立减数分裂中染色体变化的模型；11. 性状分离比的模拟实验等。</p> <p>型号：AD-G04</p>			
97-5	稳态与调节	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×	800.00	2	1600.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司		30					<p>205 (±10) mm, 壁厚≥3mm; 采用 ABS 阻燃性材料一次成型; 手提翻盖式; 最大承重 50 公斤; 箱体四周圆润过渡角, 不伤手设计, 箱体顶部及旋盖上有方向指示标识, 箱盖把手周围斜切面过渡平滑; 箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽, 内部采用珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 便于使用后仪器归位还原;</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放, 结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放, 可存放于实验台面或实验台储物柜, 还可收纳到仪器柜;</p> <p>3、旋扣式机构锁合, 转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子, 也可以实现两箱子间的锁合, 便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由广泛 PH 试纸*1; 精密 PH 试纸*1; 玻璃表面皿*1; 玻璃棒*1; 玻璃胶头滴管*3; 研钵*1; 短管标准漏斗*1; 纱布*1; 玻璃刻度</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									量筒*1；玻璃烧杯*1；玻璃烧杯*1；电子体温计*1；电子血压计*1；蜡盘*1；铜锌弓*1；瓶装棉球*1；吸水纸*100；S挂钩*2等组成。 三、功能和应用 可模拟演示实验：1. 模拟生物体维持 pH 的稳定；2. 运动前后人体呼吸、心率的变化；3. 探究影响人体体温恒定的因素；4. 血压的测定；5. 观察牛蛙的脊髓反射现象等。 型号：AD-G05			
97-6	生物与环境	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还	870.00	2	1740.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由锥形瓶/三角烧瓶*1；短管标准漏斗*1；玻璃烧杯*6；玻璃烧杯*1；玻璃试管*7；分液漏斗（四氟阀）*1；玻璃棒*1；玻璃培养皿*1；移液管*1；定量吸球*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃刻度量筒*1；玻璃胶头滴管*3；血球计数板*1；血盖片*1；温度计*1；打孔器*1；充电LED灯*1；卷尺*1；铝箔*1；瓶装棉球*1；纱布*1；竹片*5；尼龙线*10；吸水纸*100；橡皮筋*4；药匙*3；针筒*1；记号笔*1；小铁铲*1；小花盆*1等组成。</p> <p>三、功能和应用</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									可模拟演示实验：1. 探究土壤微生物的分解作用；2. 探究生长素类调节剂促进枝条生根的最适浓度；3. 探究环境因素对光合作用强度的影响；4. 探究乙烯利对水果的催熟作用；5. 小麦胚芽鞘的向光弯曲；6. 研究土壤中小动物类群丰富度；7. 调查草地中某种双子叶植物的种群密度；8. 水质污染对生物的影响；9. 观察小型环境中生物群落的演替等。 型号：AD-G06			
97-7	微生物培养	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；	620.00	2	1240.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由玻璃刻度量筒*1；玻璃烧杯*2；玻璃烧杯*1；锥形瓶/三角烧瓶*3；移液管*1；移液管*1；定量吸球*1；单孔硅胶塞*1；双孔硅胶塞*3；纱布*1；长直角玻璃导管(粗)*3；直角玻璃导管(粗)*3；温度计*1；短管标准漏斗*1；硅胶管*1；广泛PH试纸*1；玻璃胶头滴管*3；涂布器*1；接种环*1；接种棒*1；玻璃试管*8；牛皮纸*1；瓶装棉球*1；玻璃培养皿*1；药匙*3；橡皮筋*2；玻璃棒*2；小铁铲*1；牙签*1等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 口腔细菌显</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>微观察；2. 土壤微生物的分解作用；3. 绿叶中色素的提取和分离；4. 制备牛肉膏蛋白胨培养基；5. 酵母菌的纯培养；6. 纯化大肠杆菌；7. 分解纤维素的微生物的分离；8. 选择培养基分离土壤中的自身固氮菌；9. 土壤中分解尿素的细菌和分离与计数等。</p> <p>型号：AD-G07</p>			
97-8	生物技术与工程	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆</p>	575.00	2	1150.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>★二、器材清单</p> <p>由10ml量筒、100ml容量瓶、50ml量筒、250ml玻璃烧杯、定量吸球、100ml玻璃烧杯、250ml锥形瓶、比色管、玻璃漏斗、胶头滴管、φ15试管、研钵、棉球、培养皿、硅胶管、尼龙布、滤纸、气球、微量离心管、止水夹、长直角玻璃导管、单孔硅胶塞、无孔硅胶塞、毛细吸管、玻璃棒、温度计、药匙、5ml移液管、玻璃三通管、PH试纸、吸水纸、纱布等组成。</p> <p>★三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. DNA的粗提取与鉴定；2. 绿叶中色素的提取和分离；3. 发酵现象的观察及发酵原理的探究；4. 制作泡菜并检测亚硝酸盐含量；5. 蔬菜在腌制过程中维生素C含量的变化；6.</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									果汁发酵制作果酒和果醋； 7. DNA 片段的扩增及电泳鉴定； 8. 菊花的组织培养；9. 胡萝卜的组织培养；10. 月季的花药培养； 11. 天竺葵的组织培养；12. 用植物细胞工程快速繁殖芦荟等。 型号：AD-G08			
97-9	高中生物通用仪器	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；	850.00	2	1700.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单            多功能组合支架(X型支座)*1；支撑杆/铁架台立杆*2；新型升降块*3；合金三爪万能夹*2；铁圈*1；铁圈*1；不锈钢酒精灯*1；石棉网*1；火柴*1；防烫试管架*1；定制标签纸*5；带灯放大镜*1；秒表*1；美工刀*1；橡胶手套*20；7号电池*3；记号笔*1。</p> <p>三、主要配置            1、多功能组合支架(X型支座)：规格：240×132×28mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈X型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>2、新型升降块：规格：35×35×50mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有异形配合面，内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有 M6 紧锁手拧螺丝；功能描述：异形配合面保证连接稳固，两端可以 90° 固定，中间穿孔可以轴向固定，用于和多功能组合支架配合使用固定有关的实验设备。</p> <p>3、防烫试管架：总装规格：260×153×80mm；工艺：塑料注塑成型，主体透明，表面抛光亮面处理；结构形式：主体上下两层，试管放置孔设有防烫硅胶环，设有 8 根沥水柱；功能描述：主体可以同时防止 5 根大试管，16 根小试管。主体具有防烫功能，加热后的试管可以放置在防烫位置。</p> <p>四、功能和应用 能够配合其他专用仪器箱完成相关实验。 型号：AD-G09</p>			
97-10	资源云	南通思远教	南通/	91320602	微型	男	内资	思	规格：用于教师实验教学、实验	480.00	2	960.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	管理平台	育科技有限公司	中国	MA219XCD30				远	<p>项目发布和对学生实验技能评价管理。</p> <p>基本功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教师账号登陆及身份识别，教师身份的自动关联管理，可在台式电脑或者手机端登录账号，访问云端学习资源；</li> <li>2. 教师对云平台实验教学资源可以浏览、下载、打印；</li> <li>3. 实验课程资源可支持完成相关学生实验以及部分随堂实验和演示实验，提供包含每个学科每个产品的课标实验主题、实验器材、实验步骤、思考、分析与结论等版块，为实验提供详细的使用指导。</li> <li>4. 实验器材明确了所在位置、名称及数量，并附有与配置器材一致的实物照片，便于师生快速准确找到相应器材做好实验准备，高效启动实验学习。</li> <li>5. 实验配套资源可支持完成相关学生实验以及部分随堂实验和演示实验，实验指导手册与实验指导视频配套，包括实验原理、知识要点&amp;难点指导、实验</li> </ol>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									步骤、实验记录、实验分析、实验注意事项，为教学实验提供全方位的指导； 6. 视频演示器材与实验箱配置器材一致，真实还原实验操作场景，可直接用于实验备课与实验教学，充分展示实验的真实性，便于师生高效的完成指导与学习； 7. 支持 Windows、iOS、Android 等跨平台访问，支持电脑、手机、智慧黑板等多终端访问； 8. 提供永久账号使用权，实验配套资源不定期更新完善。 型号：定制			
98	物理实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30786	微型	男	内资	思远	规格：学生用 1、贴合高中物理实验教学仪器需求、实验仪器配备齐全（不含药品、体积较大仪器可单独报价、独立成箱）。要求提供的实验仪器类别至少可以完成符合高中物理学生用的 21 个实验项目，分别是：1 探究小车速度随时间变化的规律；2 探究弹性形变与弹力的关系；3 探究两个互成角度的力的合成规律；4 探究加速度与力、质量	11450.00	20	229000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>的关系；5 研究平抛运动；6 探究向心力大小的表达式；7 验证机械能守恒定律；8 观察电容器的充放电现象；9 长度的测量及测量工具的选用；10 金属丝电阻率的测量；11 练习使用多用电表；12 测量干电池的电动势和内阻、测量水果电池的电动势和内阻；13 研究气垫导轨上滑块碰撞时的动量守恒和研究斜槽末端小球碰撞时的动量守恒；14 用单摆测量重力加速度；15 测定玻璃的折射率；16 用双缝干涉测量光的波长；17 探究影响感应电流方向的因素；18 探究变压器原副线圈电压与匝数的关系；19 门窗防盗报警装置和光控开关；20 用油膜法估测分子的大小；21 探究气体等温变化规律等。</p> <p>2、实验箱可按实验仪器类别分类，实验箱数量不限；每件（台）仪器符合 GB/T、JY/T 等相关规定。3、每个实验箱单独报价，已详细列出每个实验箱所含仪器设备清单。详见 98 1-12。实验箱体材料为环保高密度工程塑料，每种实验</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。提供关键实验仪器设备的检测报告，所投产品符合国家相关规定。 型号：AD-E0			
98-1	运动与力	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定	1150.00	20	23000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由力学小车(绿色)*1；力学小车(白色)*1；缓冲组件*1；释放组件*1；光电门*2；光电门数字计时器*1；多功能组合支架(X型支架)*1；旋钮螺丝*4；旋钮螺丝*8；旋钮螺丝*1；导轨立杆*3；硅胶帽*3；新型升降块*2；不锈钢外螺纹固定杆*2；单滑轮*1；支撑杆/铁架台立杆*1；导轨支撑座*2；电磁打点计时器*1；打点计时器固定板*1；打点计时器重锤*1；气球*2；反冲喷嘴*1；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；金属钩码*1；钢直尺*1；圆筒测力计(细长款)*1；小车弹簧固定件*1；电子天平*1；遮光板*1；尼龙线*1；强力磁铁/稀土永磁*2等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、光电门：规格：85×75×22mm；材质：主体为ABS材质，设有四个M6固定螺母，两个M3固定螺</p>			

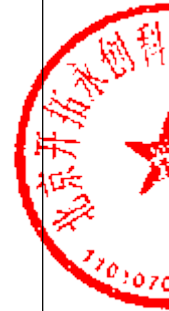


开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>母，工作电压 DC6V，灵敏度≤0.1mS，供电和信号传输端口有 3 个香蕉插座；材质：ABS 塑料；功能描述：结合光电门数字计时器来完成运动学相关实验。</p> <p>2、光电门数字计时器：规格：140×110×45mm；材质：主体为 ABS 材质，上板为环保 PCB，工作电压 DC6V，时间测量范围 0.1ms-999s。设有液晶显示屏（尺寸 38×26mm）用来显示数据，切换按键用来切换查看数据。4mm 香蕉插座标准接口，方便与光电门快速连接。功能描述：与光电门配合使用，同时支持四路光电门传感器，不少于记录四个时间值。</p> <p>3、力学小车：规格：136×85×45mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：车体两端设有纸带、线绳固定结构，车体顶部内嵌 M4 固定铜螺母 2 个、钩码放置槽、EVA 摩擦面及其他配件安装孔位；四个车轮带有精密金属轴承，减小阻力，保证实验精度；</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>可用于小学科学，初高中物理运动学、力学实验的探究实验。</p> <p>4、导轨支撑座：规格：182×35×22mm；材质：铝合金；工艺：精密压铸，表面喷塑磨砂黑色；结构形式：两侧设有不锈钢立杆安装孔，自带 M6 螺纹孔，固定有 M6 紧锁手拧螺丝，底部设有水平调节螺纹孔，和与导轨连接的固定孔；功能描述：用于调节运动学轨道倾斜角度，可用于小学科学，初高中物理运动学、力学实验的探究实验。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 练习使用打点计时器；2. 用打点计时器测量运动物体的平均速度；3. 测量做直线运动物体的瞬时速度；4. 用打点计时器探究小车速度随时间变化的规律；5. 探究匀变速直线运动速度与时间的关系；6. 探究匀变速直线运动位移与时间的关系；7. 用打点计时器探究自由落体运动的规律；8. 测定反应时间；9. 研究自由落体运动的规</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									律；10.探究牛顿第一定律；11.探究加速度与物体受力的关系；12.探究加速度与物体质量的关系；13.探究超重与失重现象；14.探究小球碰撞中的不变量；15.用打点计时器探究研究碰撞中的不变量；16.用光电门探究研究碰撞中的不变量；17.用小车探究弹性碰撞与非弹性碰撞；18.用气球探究反冲小车的运动规律等。 型号：AD-E01			
98-2	相互作用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；	920.00	20	18400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由力学小车(白色)*1；力学小车(绿色)*1；多功能组合支架(X型支座)*1；支撑杆/铁架台立杆*1；新型升降块*1；不锈钢棒/金属棒*1；尼龙线*1；铜锤*1；记号笔*1；激光笔*1；胡克定律演示器*1；导轨支撑座*2；导轨立杆*2；硅胶帽*2；旋钮螺丝*6；旋钮螺丝*4；圆筒测力计(细长款)*2；金属钩码*1；测力计固定夹*2；倾斜测试板*1；木块*1；木块*1；木块*1；钢直尺*1；水平仪*1；力的合成与分解刻度盘*1；摩擦块*1；规则面板*1；不规则面板*1；反光镜(短)*1；反光镜(长)*1；光学滑块*2；激光</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>笔笔套*1；胡克定律指针*1；胡克定律挂钩*1；胡克定律拉簧*1等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多功能组合支架(X型支座)：规格：240×132×28mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈X型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>2、新型升降块：规格：35×35×50mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有异形配合面，内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝；功能描述：异形配合面保证连接稳固，两端可以90°固定，中间穿孔可以轴向固定，用于和多功能组合支架配合使用固定有关的</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>实验设备。</p> <p>3、力学小车：规格：136×85×45mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：车体两端设有纸带、线绳固定结构，车体顶部内嵌M4固定铜螺母2个、钩码放置槽、EVA摩擦面及其他配件安装孔位；四个车轮带有精密金属轴承，减小阻力，保证实验精度；可用于小学科学，初高中物理运动学、力学实验的探究实验。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1 探究共点力的平衡条件；2 探究薄板的重心（规则、不规则）；3 探究形变的种类；4 通过平面镜观察桌面的微小形变；5 探究弹簧弹力与形变量的关系（胡克定律）；6 探究弹簧的串联与并联实验；7 探究摩擦力的大小随拉力的变化；8 用弹簧测力计探究作用力和反作用力的关系；9 物体受力的初步分析；10 探究两个互成角度的力的合成规律等。</p>			



开拓永创

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
98-3	曲线运动	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	型号：AD-E02 规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。 二、器材清单 由平抛运动实验仪*1；向心力演	1080.00	20	21600.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>示器*1；高中多功能离心模块*1；液体离心机*1；小球离心机*1；液滴离心板*1；液滴画板*1；抛物运动演示器*1；抛物运动演示器固定支架*1；曲线轨道*2；直线轨道*2；雕刻蜡块*1；美工刀*1；尼龙线*1；5ml注射器针头*1；玻璃烧杯*1；硅胶管*1；宇宙航行图册*1；万有引力图册*1；方形磁铁*1；色素*1；塑料联轴器*1；针筒*1；硅胶管*1；无孔硅胶塞*2；亚克力管*2；4mm灯笼头导线*1；4mm灯笼头导线*1；1X4十字轴*2；内螺纹钢球*1；自吸水泵（4mm插头）*1；小铁球*1等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、向心力演示器：总装规格：240×130×110mm，主体为ABS+金属材质，上板为环保PCB，工作电压DC12V，4mm香蕉插座标准接口。模块内置压力传感器，液晶显示屏（尺寸38×26mm）可实时显示转速和向心力大小，旋转半径85mm，用于探究向心力的大小与质量、半径以及转速的关</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									系。 四、功能和应用 可模拟演示实验：1. 观察做曲线运动物体的速度方向；2. 观察钢球的运动轨迹；3. 观察蜡块的运动；4. 探究平抛运动的特点；5. 探究平抛运动竖直分运动的特点；6. 探究斜抛运动初始角度与水平抛射距离的关系；7. 探究斜抛运动初速度与水平抛射距离的关系；8. 探究匀速圆周运动向心力大小的关系；9. 探究万有引力定律；10. 探究宇宙航行-宇宙速度等。 型号：AD-E03			
98-4	静电场及其能量	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30786	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离	1200.0 0	20	24000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由单刀单掷开关模块*1；高压电子起电机*1；静电场导电演示器*1；高中静电乒乓模块*1；高中静电除尘模块*1；高中静电植绒模块*1；高中静电爆燃模块*1；高中电容器充放电模块*1；静电风轮（尖头）*1；静电风轮（圆头）*1；验电羽*1；枕形导体*2；感应数显测电笔*1；箔片验电器*1；电容板*2；放电手柄*2；兔毛*1；尼龙线*1；内螺纹钢球*2；丝绸*1；泡沫球*5；玻棒*1；橡胶棒*1；钢直尺*1；透明烟罩*1；</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>火柴*1；4mm 插头鳄鱼夹*2；4mm 灯笼头导线*2；4mm 灯笼头导线*2；檀香*1；瓶装棉球*1；防静电液*1；绿色草粉*1 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、使用 4mm 标准香蕉插口，保证电路连接稳定性和安全性。</p> <p>2、高压电子起电机：规格：180×110×45mm，主体为 ABS 材质，上板为环保 PCB，输入电压 DC12V，4mm 香蕉插座标准接口；功能描述：作为高压电源提供静电学实验所需电压，配合其他静电学器材使用。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究摩擦起电；2. 观察静电感应现象；3. 模拟电场线；4. 尖端放电实验；5. 静电屏蔽实验；6. 静电爆燃实验；7. 静电风轮实验；8. 静电除尘实验；9. 静电植绒实验；10. 微静电；11. 观察电容器的充、放电现象；12. 电容器两极板间电势差跟所带电荷量的关系；13. 探究影响平行板电容器电容大小的因素等。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
98-5	电路及其应用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	型号：AD-E04 规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。 二、器材清单 由焦耳定律装置 V2.0*1；双电珠	1200.00	20	24000.00

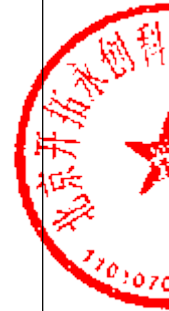


南通思远教育科技有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>模块*1；单刀单掷开关模块*1；未知电阻模块*1；双电池盒模块*1；电流表*1；电压表*1；电流热效应模块*1；电阻率模块*1；电阻箱*1；定值电阻模块（15/20）*1；定值电阻模块（5/10）*1；指针式万用表*1；滑动变阻器（4mm 插口）*1；外径千分尺*1；游标卡尺*1；灯珠*2；4mm 插头鳄鱼夹*2；4mm 灯笼头导线*3；4mm 灯笼头导线*3；认识常用电子元器件模块*1；认识常用电子元器件卡片*1；钢直尺*1；LED 灯模块（普通）*1；5 号电池*2；9V 电池*1；十字螺丝刀*1 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、使用 4mm 标准香蕉插口，保证电路连接稳定性和安全性。</p> <p>2、电流表：规格：131×107×65mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；测量范围：-0.2A~0~0.6A，-1A~3A，测量精度：2.5 级；功能描述：外置手动调零，无需辅助工具，设有香蕉插座接口，表</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>盘与桌面呈 21 度倾斜角，方便学生观察，可以满足相关电路实验中电流检测的实验需求。</p> <p>3、电压表：规格：131×107×65mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；测量范围-1V~0~3V，-5V~0~15V，测量精度：2.5 级；功能描述：外置手动调零，无需辅助工具，设有 4mm 香蕉插座接口，表盘与桌面呈 21 度倾斜角，方便学生观察，可以满足相关电路实验中电压检测的实验需求。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 长度的测量及其测量工具的选用；2. 探究导体电阻与长度、横截面积及材料的定量关系；3. 测量金属丝的电阻率；4. 测绘电阻的伏安特性曲线；5. 测绘小灯泡的伏安特性曲线；6. 测绘晶体二极管的伏安特性曲线；7. 串联电路中电流的关系；8. 串联电路中电压的关系；9. 并联电路中电流的关系；10. 并联电路中电压的关系；11. 用多用电表测量电阻的串联与并</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>联；12.用多用电表测量小灯泡的电压；13.用多用电表测量小灯泡的电流；14.用多用电表测量电学中的物理量；15.用多用电表测量二极管的正反向电阻；16.测量小灯泡电功率；17.探究焦耳定律；18.闭合电路的欧姆定律实验；19.探究路端电压与负载的关系；20.测量电池的电动势和内阻；21.认识常用电子元器件等。</p> <p>型号：AD-E05</p>			
98-6	电磁学	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p>	1300.00	20	26000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由安培力演示器*1；大U形磁铁*1；高中旋转液体模块*1；单刀单掷开关模块*1；螺线管演示器*1；变压器模块*1；磁感应强度检测模块*1；3V/6V 电池盒*1；定值电阻模块（15/20）*1；双电珠模块*1；高中电磁驱动-方形铝模块*1；磁力线演示仪*1；高中电磁阻尼摆模块*1；简易无线话筒模块*1；滑动变阻器（4mm插口）*1；铁氧体磁铁（条形）*1；铁氧体磁铁（U形）*1；铁氧体磁铁（环形）*1；检流计*1；原副线圈*1；微型收音机*1；数字万用表*1；4mm 灯笼头导线*5；4mm 灯笼头导线*5；塑料指南针</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>*3; 玻璃棒*1; 铜棒(黄铜车轴)*2; 凡士林膏盒*1; 硫酸铜*1; 瓶装淀粉*1; 瓶装铁粉*1; 楞次定律演示器*1; 4mm 插头鳄鱼夹*2; 灯珠*2; 铜管*1 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、使用 4mm 标准香蕉插口, 保证电路连接稳定性和安全性。</p> <p>2、安培力演示器: 规格: 140×110×75mm; 材质: 主体为 ABS 材质, 上板为环保 PCB, 工作电压 DC6V, 4mm 香蕉插座标准接口。功能描述: 可演示磁场对电流方向, 通电导体在磁场中受力。</p> <p>3、变压器模块: 规格: 110×100×50mm; 材质: 主体为 ABS 材质, 上板为环保 PCB, 工作电压 DC6V, 4mm 香蕉插座标准接口。变压器三进三出, 12V-0-12V, 可组合不同线圈匝数。</p> <p>4、检流计: 规格: 131×107×65mm; 材质: 增强 ABS; 工艺: 塑料注塑成型, 表面磨砂工艺处理; 测量范围: -300uA~0~300uA, 测量精度: 2.5 级; 功能描述: 外置手动调零, 无需辅助工具,</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>设有 4mm 香蕉插座接口，表盘与桌面呈 21 度倾斜角，方便学生观察，可以满足相关实验对检流计的实验需求。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 磁铁的相互作用；2. 探究通电直导线周围磁场的分布；3. 探究通电液体在磁场中的运动情况；4. 观察常见磁铁的磁感应线分布；5. 探究环形电流的磁场方向（安培右手螺旋定则）；6. 探究影响通电导体在匀强磁场中受力的因素；7. 测量磁感应强度；8. 探究感应电流产生的条件；9. 判断安培力的方向；10. 探究影响感应电流方向的因素；11. 楞次定律；12. 电磁阻尼摆；13. 铝管电磁阻尼；14. 观察铝框的运动；15. 探究变压器的线圈两端电压跟匝数的关系；16. 探究电磁感应产生的条件；17. 互感和自感-观察开关断开时灯泡的亮度；18. 互感和自感-观察两个灯泡的发光情况；19. 用多用电表测交流电的电压；20. 电磁波的应用-制作简易</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									无线话筒等。 型号：AD-E06			
98-7	机械振动与机械波	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p>	730.00	20	14600.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>由多普勒效应演示器*1；多功能光源 V2.0*1；多功能组合支架(X型支座)*1；支撑杆/铁架台立杆*1；新型升降块*1；不锈钢棒/金属棒*1；单摆球组(透明盒)*1；秒表*1；摆动刻度盘*1；动能与重力势能相互转换演示板*1；方形磁铁*1；穿线器*1；电机模块(绳波)*1；彩虹圈*1；针筒*1；长方形塑料盘(白色)*1；水槽隔板*1；音叉 128HZ*1；尼龙线*1；卷尺*1；收线器*1；香蕉插头导线*1；香蕉插头导线*1；2mm 插头鳄鱼夹*2 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多普勒效应演示器：规格：180×110×45mm，主体为 ABS 材质，上板为环保 PCB，工作电压 DC6V，香蕉插座标准接口；结构形式：主体设有旋转组件，旋转组件自带发声原体，转速 0—500r/min 可调，旋转半径 90mm。</p> <p>2、多功能组合支架(X型支座)：规格：240×132×28mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有 M6 紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈 X 型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>3、新型升降块：规格：35×35×50mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有异形配合面，内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有 M6 紧锁手拧螺丝；功能描述：异形配合面保证连接稳固，两端可以 90° 固定，中间穿孔可以轴向固定，用于和多功能组合支架配合使用固定有关的实验设备。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 影响单摆周期的因素；2. 探究单摆周期与摆长之间的关系；3. 用单摆测量重力加速度的大小；4. 观察绳波的产生和传播；5. 观察弹簧形成的波；6. 水波的反射实验；7. 水波</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									的衍射实验；8. 观察波的叠加现象；9. 观察水波的干涉；10. 探究蜂鸣器音调的变化等。 型号：AD-E07			
98-8	光及其应用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁	1050.0 0	20	21000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由矩形玻璃砖*1；新型光具座*1；光学横杆-内螺纹*2；光学横杆-外螺纹*2；光具座刻度尺*1；T型硅胶塞*2；光学滑块*2；镜片安装座*1；水流导光演示器*1；光的偏振观察器*1；导光棒*1；玻璃烧杯*1；玻璃棒*1；洗洁精*1；牛顿环实验器*1；分度盘*1；光屏(带刻度)*1；透明储物盒*1；半圆形玻璃砖*1；钢直尺*1；薄膜干涉实验器*1；香蕉插头导线*1；香蕉插头导线*1；2mm 插头鳄鱼夹*2 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多功能光源：规格：140×75×71mm；材质：增强 ABS，内部含电路控制；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：多种光源一体化集成设计，设有总开关按键一个，对应控制按键三个，底部内嵌 M6 铜螺母，用于组装固定；功能描述：光源包含：白光源、三基色（红蓝绿）、三线激光、红激光、绿激光、紫</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>外线；通过编码器实现功能切换，每个功能有对应控制指示灯；内置锂电池，可香蕉插座外接供电；白光源有超时自动关闭功能；三基色每个颜色由一个按键和编码器控制，调节范围70%-100%，每个颜色有对应指示灯；三线激光由一个按键控制打开和关闭，每条激光有对应控制指示灯。</p> <p>2、光具座：规格：240×132×28mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈X型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>四、功能和应用 可模拟演示实验：1 测量玻璃的折射率；2 观察全反射现象；3 用双缝干涉测量单色激光的波</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									长；4 红绿激光的单缝衍射；5 光的偏振；6 双缝干涉实验；7 观察光在弯曲的有机玻璃棒中传播的路径；8 水流导光；9 多缝衍射；10 单丝、圆屏及刀口衍射；11 激光产生的泊松亮斑图样；12 薄膜干涉实验；13 十字光栅衍射；14 牛顿环实验等。 型号：AD-E08			
98-9	传感器原理及应用	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆	690.00	20	13800.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由光敏电阻模块*1；热敏电阻模块*1；光控模块*1；磁感应强度检测模块*1；单刀单掷开关模块*1；3V/6V 电池盒*1；干簧管模块*1；LED 灯模块(普通)*1；声控灯模块*1；霍尔元件模块*1；压力传感器模块*1；温控灯模块*1；数字万用表*1；小毛巾*1；玻璃烧杯*1；方形磁铁*1；铁氧体磁铁(条形)*1；4mm 灯笼头导线*4；4mm 灯笼头导线*4 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、使用 4mm 标准香蕉插口，保证电路连接稳定性和安全性。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究光敏电阻的特性；2. 探究热敏电阻的特性；3. 探究霍尔元件的特性；4.</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									探究干簧管的特性；5. 探究电容式拾音元件的特性；6. 探究电阻应变片的特性；7. 传感器的实际应用—温控灯；8. 传感器的实际应用—声控灯；9. 传感器的实际应用—光控灯；10. 利用传感器制作简单的自动控制装置——干簧管门窗防盗报警电路实验；11 磁控小风扇实验等。 型号：AD-E09			
98-10	分子动理论	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8	800.00	20	16000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由布朗运动模拟演示器*1；气压模拟演示器*1；内聚力演示器（分子间作用力）*1；伽尔顿板*1；塑料托盘*1；油膜盖板*1；瓶装油酸*1；瓶装痱子粉*1；玻璃刻度量筒*1；针筒*1；5ml注射器针头*2；玻璃烧杯*1；玻璃棒*1；色素*1；短管标准漏斗*1；玻璃培养皿*1；透明玻璃板*1；透明吸盘*2；圆筒测力计(细长款)*1；玻璃集气瓶*2；檀香*1；气压模拟演示器配重块*1；4mm灯笼头导线*1；4mm灯笼头导线*1；硅胶管*1；白板笔*1等组成。</p> <p>三、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 布朗运动；2. 分子间的作用力（内聚力演示器）；3. 用油膜法估测油酸分子</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									的大小；4. 统计规律实验（伽尔顿板）；5. 液体的扩散现象；6. 探究影响扩散快慢的因素；7. 演示分子间存在间隙；8. 演示玻璃板与液面的作用力；9. 气体的扩散实验；10. 气体压强的微观解释（气压模拟演示器）等。 型号：AD-E10			
98-11	固体、液体和气体	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台	1100.00	20	22000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>★二、器材清单</p> <p>由多功能组合支架(X型支座)、100ml锥形瓶、400ml玻璃烧杯、不锈钢酒精灯、色素、Φ30试管、微小压强计刻度尺、20ml注射器、玻璃漏斗、两用打气筒、滴管、空气压缩引火仪、玻璃杯、玻意尔定律、培养皿、单孔硅胶塞、双孔硅胶塞、泡泡水、液晶时钟、毛细管支架、石蜡、铁圈、升降块、饮水鸟、长玻璃直角导管、玻璃导管(L=120mm)、玻璃导管(L=200mm)、温度计、支撑杆、毛细玻璃管组合、玻璃片、玻璃管固定件、硅胶管、石棉网、环形模型、棉线、蜂蜡等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多功能组合支架(X型支座)：规格：240×132×28mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有 M6 紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈 X 型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>2、毛细管支架：规格：135×40×90mm；材质：主体为金属材质；工艺：钣金成型，表面喷漆工艺处理；结构形式：设有 5 个规格不同毛细管放置孔，主体为金属钣金，底座为塑料材质；功能描述：用于探究毛细现象实验。</p> <p>★四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 温度计；2. 探究气体等温变化的规律（玻意尔定律）；3. 等压变化（盖—吕萨克定律）；4. 等容变化（查理定律）；5. 晶体和非晶体；6. 石蜡在玻璃和云母片上的融化；7. 液体的表面张力（观察肥皂膜和棉线的变化）；8. 浸润和不浸润（水滴在玻璃面和蜡面的现象、</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									毛细现象)；9. 观察液晶屏 10. 空气压缩引火实验；11. 功与内能的改变(观察橡胶塞跳出时瓶内的变化)；12. 探究热机原理(饮水鸟)；13. 液体的扩散现象等。 型号：AD-E11			
98-12	运动学实验轨道	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：规格：1000×100×18mm(±5mm)； 材质：铝合金型材； 结构：左右底部三面滑槽，带单边标尺槽，滑槽内置专用螺母M6；工艺：拉模铝型材成型，细喷砂阳本色极化处理，端盖塑料注塑成型； 功能：为动力学系统提供运动平台，可完成教学实验中对动力学实验的所有实验需求以及拓展需要。 型号：AD-B10	230.00	20	4600.00
99	物理实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：教师用 1、贴合高中物理实验教学(含演示实验)仪器需求、实验仪器配备齐全(不含药品、体积较大仪器可单独报价、独立成箱)。要求提供的实验仪器类别至少可以完成符合高中	11930.00	2	23860.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									物理教师演示用的4个实验项目，分别是：1、模拟电场线；2、静电屏蔽等；3、电容器两极板间电势差跟所带电荷量的关系；4、光电效应等2、实验箱可按实验仪器类别分类，实验箱数量不限；每件（台）仪器符合GB/T、JY/T等相关规定。3、每个实验箱单独报价，已详细列出每个实验箱所含仪器设备清单。详见991-13。实验箱体材料为环保高密度工程塑料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。提供关键仪器设备的检测报告，所投产品符合国家相关规定。 型号：AD-E0			
99-1	运动与力	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XC030	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用ABS阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重50公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加	1150.00	2	2300.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由力学小车(绿色)*1；力学小车(白色)*1；缓冲组件*1；释放组件*1；光电门*2；光电门数字计时器*1；多功能组合支架(X型支座)*1；旋钮螺丝*4；旋钮螺丝*8；旋钮螺丝*1；导轨立杆*3；硅胶帽*3；新型升降块*2；不锈钢外螺纹固定杆*2；单滑轮*1；支撑杆/铁架台立杆*1；导轨支撑座*2；电磁打点计时器*1；打点计时器固定板*1；打点计时器</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>重锤*1；气球*2；反冲喷嘴*1；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；灯笼头导线*2；金属钩码*1；钢直尺*1；圆筒测力计(细长款)*1；小车弹簧固定件*1；电子天平*1；遮光板*1；尼龙线*1；强力磁铁/稀土永磁*2 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、光电门：规格：85×75×22mm；材质：主体为ABS材质，设有四个M6固定螺母，两个M3固定螺母，工作电压DC6V，灵敏度≤0.1mS，供电和信号传输端口有3个香蕉插座；材质：ABS塑料；功能描述：结合光电门数字计时器来完成运动学相关实验。</p> <p>2、光电门数字计时器：规格：140×110×45mm；材质：主体为ABS材质，上板为环保PCB，工作电压DC6V，时间测量范围0.1ms-999s。设有液晶显示屏（尺寸38×26mm）用来显示数据，切换按键用来切换查看数据。4mm香蕉插座标准接口，方便与光电门快速连接。功能描</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>述：与光电门配合使用，同时支持四路光电门传感器，不少于记录四个时间值。</p> <p>3、力学小车：规格：136×85×45mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：车体两端设有纸带、线绳固定结构，车体顶部内嵌 M4 固定铜螺母 2 个、钩码放置槽、EVA 摩擦面及其他配件安装孔位；四个车轮带有精密金属轴承，减小阻力，保证实验精度；可用于小学科学，初高中物理运动学、力学实验的探究实验。</p> <p>4、导轨支撑座：规格：182×35×22mm；材质：铝合金；工艺：精密压铸，表面喷塑磨砂黑色；结构形式：两侧设有不锈钢立杆安装孔，自带 M6 螺纹孔，固定有 M6 紧锁手拧螺丝，底部设有水平调节螺纹孔，和与导轨连接的固定孔；功能描述：用于调节运动学轨道倾斜角度，可用于小学科学，初高中物理运动学、力学实验的探究实验。</p>			



开拓永创

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 练习使用打点计时器；2. 用打点计时器测量运动物体的平均速度；3. 测量做直线运动物体的瞬时速度；4. 用打点计时器探究小车速度随时间变化的规律；5. 探究匀变速直线运动速度与时间的关系；6. 探究匀变速直线运动位移与时间的关系；7. 用打点计时器探究自由落体运动的规律；8. 测定反应时间；9. 研究自由落体运动的规律；10. 探究牛顿第一定律；11. 探究加速度与物体受力的关系；12. 探究加速度与物体质量的关系；13. 探究超重与失重现象；14. 探究小球碰撞中的不变量；15. 用打点计时器探究研究碰撞中的不变量；16. 用光电门探究研究碰撞中的不变量；17. 用小车探究弹性碰撞与非弹性碰撞；18. 用气球探究反冲小车的运动规律等。</p> <p>型号：AD-E01</p>			
99-2	相互作用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×	920.00	2	1840.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司		30					<p>205 (±10) mm, 壁厚≥3mm; 采用 ABS 阻燃性材料一次成型; 手提翻盖式; 最大承重 50 公斤; 箱体四周圆润过渡角, 不伤手设计, 箱体顶部及旋盖上有方向指示标识, 箱盖把手周围斜切面过渡平滑; 箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽, 内部采用珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 便于使用后仪器归位还原;</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放, 结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放, 可存放于实验台面或实验台储物柜, 还可收纳到仪器柜;</p> <p>3、旋扣式机构锁合, 转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子, 也可以实现两箱子间的锁合, 便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由力学小车(白色)*1; 力学小车(绿色)*1; 多功能组合支架(X型支座)*1; 支撑杆/铁架台立杆*1; 新型升降块*1; 不锈钢棒/</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>金属棒*1；尼龙线*1；铜锤*1；记号笔*1；激光笔*1；胡克定律演示器*1；导轨支撑座*2；导轨立杆*2；硅胶帽*2；旋钮螺丝*6；旋钮螺丝*4；圆筒测力计(细长款)*2；金属钩码*1；测力计固定夹*2；倾斜测试板*1；木块*1；木块*1；木块*1；钢直尺*1；水平仪*1；力的合成与分解刻度盘*1；摩擦块*1；规则面板*1；不规则面板*1；反光镜(短)*1；反光镜(长)*1；光学滑块*2；激光笔笔套*1；胡克定律指针*1；胡克定律挂钩*1；胡克定律拉簧*1等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多功能组合支架(X型支座)：规格：240×132×28mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈X型，可作为铁架台底座、</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>2、新型升降块：规格：35×35×50mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有异形配合面，内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有 M6 紧锁手拧螺丝；功能描述：异形配合面保证连接稳固，两端可以 90° 固定，中间穿孔可以轴向固定，用于和多功能组合支架配合使用固定有关的实验设备。</p> <p>3、力学小车：规格：136×85×45mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：车体两端设有纸带、线绳固定结构，车体顶部内嵌 M4 固定铜螺母 2 个、钩码放置槽、EVA 摩擦面及其他配件安装孔位；四个车轮带有精密金属轴承，减小阻力，保证实验精度；可用于小学科学，初高中物理运动学、力学实验的探究实验。</p> <p>四、功能和应用</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									可模拟演示实验：1 探究共点力的平衡条件；2 探究薄板的重心（规则、不规则）；3 探究形变的种类；4 通过平面镜观察桌面的微小形变；5 探究弹簧弹力与形变量的关系（胡克定律）；6 探究弹簧的串联与并联实验；7 探究摩擦力的大小随拉力的变化；8 用弹簧测力计探究作用力和反作用力的关系；9 物体受力的初步分析；10 探究两个互成角度的力的合成规律等。 型号：AD-E02			
99-3	曲线运动	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还	1080.00	2	2160.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由平抛运动实验仪*1；向心力演示器*1；高中多功能离心模块*1；液体离心机*1；小球离心机*1；液滴离心板*1；液滴画板*1；抛物运动演示器*1；抛物运动演示器固定支架*1；曲线轨道*2；直线轨道*2；雕刻蜡块*1；美工刀*1；尼龙线*1；5ml注射器针头*1；玻璃烧杯*1；硅胶管*1；宇宙航行图册*1；万有引力图册*1；方形磁铁*1；色素*1；塑料联轴器*1；针筒*1；硅胶管*1；无孔硅胶塞*2；亚克力管*2；4mm灯笼头导线*1；4mm灯笼头导线*1；1X4十字轴*2；内螺纹钢球</p>			

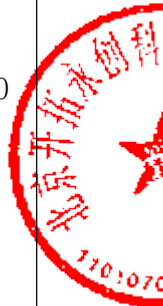


开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>*1; 自吸水泵(4mm 插头)*1; 小铁球*1 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、向心力演示器：总装规格：240×130×110mm，主体为 ABS+金属材质，上板为环保 PCB，工作电压 DC12V，4mm 香蕉插座标准接口。模块内置压力传感器，液晶显示屏(尺寸 38×26mm)可实时显示转速和向心力大小，旋转半径 85mm，用于探究向心力的大小与质量、半径以及转速的关系。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 观察做曲线运动物体的速度方向；2. 观察钢球的运动轨迹；3. 观察蜡块的运动；4. 探究平抛运动的特点；5. 探究平抛运动竖直分运动的特点；6. 探究斜抛运动初始角度与水平抛射距离的关系；7. 探究斜抛运动初速度与水平抛射距离的关系；8. 探究匀速圆周运动向心力大小的关系；9. 探究万有引力定律；10. 探究宇宙航行-宇宙速度等。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
99-4	静电场及其能量	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	型号：AD-E03 规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。 二、器材清单 由单刀单掷开关模块*1；高压电	1200.00	2	2400.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>子起电机*1；静电场导电演示器*1；高中静电乒乓模块*1；高中静电除尘模块*1；高中静电植绒模块*1；高中静电爆燃模块*1；高中电容器充放电模块*1；静电风轮（尖头）*1；静电风轮（圆头）*1；验电羽*1；枕形导体*2；感应数显测电笔*1；箔片验电器*1；电容板*2；放电手柄*2；兔毛*1；尼龙线*1；内螺纹钢球*2；丝绸*1；泡沫球*5；玻棒*1；橡胶棒*1；钢直尺*1；透明烟罩*1；火柴*1；4mm 插头鳄鱼夹*2；4mm 灯笼头导线*2；4mm 灯笼头导线*2；檀香*1；瓶装棉球*1；防静电液*1；绿色草粉*1 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、使用 4mm 标准香蕉插口，保证电路连接稳定性和安全性。</p> <p>2、高压电子起电机：规格：180×110×45mm，主体为 ABS 材质，上板为环保 PCB，输入电压 DC12V，4mm 香蕉插座标准接口；功能描述：作为高压电源提供静电学实验所需电压，配合其他静电学器材使用。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 探究摩擦起电；2. 观察静电感应现象；3. 模拟电场线；4. 尖端放电实验；5. 静电屏蔽实验；6. 静电爆燃实验；7. 静电风轮实验；8. 静电除尘实验；9. 静电植绒实验；10. 微静电；11. 观察电容器的充、放电现象；12. 电容器两极板间电势差跟所带电荷量的关系；13. 探究影响平行板电容器电容大小的因素等。</p> <p>型号：AD-E04</p>			
99-5	电路及其应用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还</p>	1200.00	2	2400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由焦耳定律装置 V2.0*1；双电珠模块*1；单刀单掷开关模块*1；未知电阻模块*1；双电池盒模块*1；电流表*1；电压表*1；电流热效应模块*1；电阻率模块*1；电阻箱*1；定值电阻模块（15/20）*1；定值电阻模块（5/10）*1；指针式万用表*1；滑动变阻器（4mm 插口）*1；外径千分尺*1；游标卡尺*1；灯珠*2；4mm 插头鳄鱼夹*2；4mm 灯笼头导线*3；4mm 灯笼头导线*3；认识常用电子元器件模块*1；认识常用电子元器件卡片*1；钢直尺*1；LED 灯模块（普通）*1；5 号</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									电池*2; 9V 电池*1; 十字螺丝刀*1 等组成。 三、主要配置 1、使用 4mm 标准香蕉插口, 保证电路连接稳定性和安全性。 2、电流表: 规格: 131×107×65mm; 材质: 增强 ABS; 工艺: 塑料注塑成型, 表面磨砂工艺处理; 测量范围: -0.2A~0.6A, -1A~3A, 测量精度: 2.5 级; 功能描述: 外置手动调零, 无需辅助工具, 设有香蕉插座接口, 表盘与桌面呈 21 度倾斜角, 方便学生观察, 可以满足相关电路实验中电流检测的实验需求。 3、电压表: 规格: 131×107×65mm; 材质: 增强 ABS; 工艺: 塑料注塑成型, 表面磨砂工艺处理; 测量范围-1V~0~3V, -5V~0~15V, 测量精度: 2.5 级; 功能描述: 外置手动调零, 无需辅助工具, 设有 4mm 香蕉插座接口, 表盘与桌面呈 21 度倾斜角, 方便学生观察, 可以满足相关电路实验中电压检测的实验需求。 四、功能和应用			



永创有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>可模拟演示实验：1. 长度的测量及其测量工具的选用；2. 探究导体电阻与长度、横截面积及材料的定量关系；3. 测量金属丝的电阻率；4. 测绘电阻的伏安特性曲线；5. 测绘小灯泡的伏安特性曲线；6. 测绘晶体二极管的伏安特性曲线；7. 串联电路中电流的关系；8. 串联电路中电压的关系；9. 并联电路中电流的关系；10. 并联电路中电压的关系；11. 用多用电表测量电阻的串联与并联；12. 用多用电表测量小灯泡的电压；13. 用多用电表测量小灯泡的电流；14. 用多用电表测量电学中的物理量；15. 用多用电表测量二极管的正反向电阻；16. 测量小灯泡电功率；17. 探究焦耳定律；18. 闭合电路的欧姆定律实验；19. 探究路端电压与负载的关系；20. 测量电池的电动势和内阻；21. 认识常用电子元器件等。</p> <p>型号：AD-E05</p>			
99-6	电磁学	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×</p>	1300.00	2	2600.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司		30					<p>205 (±10) mm, 壁厚≥3mm; 采用 ABS 阻燃性材料一次成型; 手提翻盖式; 最大承重 50 公斤; 箱体四周圆润过渡角, 不伤手设计, 箱体顶部及旋盖上有方向指示标识, 箱盖把手周围斜切面过渡平滑; 箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽, 内部采用珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 便于使用后仪器归位还原;</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放, 结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放, 可存放于实验台面或实验台储物柜, 还可收纳到仪器柜;</p> <p>3、旋扣式机构锁合, 转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子, 也可以实现两箱子间的锁合, 便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由安培力演示器*1; 大 U 形磁铁*1; 高中旋转液体模块*1; 单刀单掷开关模块*1; 螺线管演示器*1; 变压器模块*1; 磁感应强度</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>检测模块*1；3V/6V 电池盒*1；定值电阻模块（15/20）*1；双电珠模块*1；高中电磁驱动-方形铝模块*1；磁力线演示仪*1；高中电磁阻尼摆模块*1；简易无线话筒模块*1；滑动变阻器（4mm 插口）*1；铁氧体磁铁（条形）*1；铁氧体磁铁（U形）*1；铁氧体磁铁（环形）*1；检流计*1；原副线圈*1；微型收音机*1；数字万用表*1；4mm 灯笼头导线*5；4mm 灯笼头导线*5；塑料指南针*3；玻璃棒*1；铜棒（黄铜车轴）*2；凡士林膏盒*1；硫酸铜*1；瓶装淀粉*1；瓶装铁粉*1；楞次定律演示器*1；4mm 插头鳄鱼夹*2；灯珠*2；铜管*1 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、使用 4mm 标准香蕉插口，保证电路连接稳定性和安全性。</p> <p>2、安培力演示器：规格：140×110×75mm；材质：主体为 ABS 材质，上板为环保 PCB，工作电压 DC6V，4mm 香蕉插座标准接口。功能描述：可演示磁场对电流方向，通电导体在磁场中受力。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>3、变压器模块：规格：110×100×50mm；材质：主体为 ABS 材质，上板为环保 PCB，工作电压 DC6V，4mm 香蕉插座标准接口。变压器三进三出，12V-0-12V，可组合不同线圈匝数。</p> <p>4、检流计：规格：131×107×65mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；测量范围：-300uA~0~300uA，测量精度：2.5 级；功能描述：外置手动调零，无需辅助工具，设有 4mm 香蕉插座接口，表盘与桌面呈 21 度倾斜角，方便学生观察，可以满足相关实验对检流计的实验需求。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 磁铁的相互作用；2. 探究通电直导线周围磁场的分布；3. 探究通电液体在磁场中的运动情况；4. 观察常见磁铁的磁感应线分布；5. 探究环形电流的磁场方向（安培右手螺旋定则）；6. 探究影响通电导体在匀强磁场中受力的因素；7. 测量磁感应强度；8. 探究感应电产生</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									生的条件；9.判断安培力的方向；10.探究影响感应电流方向的因素；11.楞次定律；12.电磁阻尼摆；13.铝管电磁阻尼；14.观察铝框的运动；15.探究变压器的线圈两端电压跟匝数的关系；16.探究电磁感应产生的条件；17.互感和自感-观察开关断开时灯泡的亮度；18.互感和自感-观察两个灯泡的发光情况；19.用多用电表测交流电的电压；20.电磁波的应用-制作简易无线话筒等。 型号：AD-E06			
99-7	机械振动与机械波	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用ABS阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重50公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对	730.00	2	1460.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由多普勒效应演示器*1；多功能光源 V2.0*1；多功能组合支架(X型支座)*1；支撑杆/铁架台立杆*1；新型升降块*1；不锈钢棒/金属棒*1；单摆球组(透明盒)*1；秒表*1；摆动刻度盘*1；动能与重力势能相互转换演示板*1；方形磁铁*1；穿线器*1；电机模块(绳波)*1；彩虹圈*1；针筒*1；长方形塑料盘(白色)*1；水槽隔板*1；音叉 128HZ*1；尼龙线*1；卷尺*1；收线器*1；香蕉插头导线*1；香蕉插头导线*1；2mm 插头鳄鱼夹*2 等组成。</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>三、主要配置</p> <p>1、多普勒效应演示器：规格：180×110×45mm，主体为ABS材质，上板为环保PCB，工作电压DC6V，香蕉插座标准接口；结构形式：主体设有旋转组件，旋转组件自带发声原体，转速0—500r/min可调，旋转半径90mm。</p> <p>2、多功能组合支架(X型支座)：规格：240×132×28mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈X型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>3、新型升降块：规格：35×35×50mm；材质：增强ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有异形配合面，内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝；功能</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>描述：异形配合面保证连接稳固，两端可以 90° 固定，中间穿孔可以轴向固定，用于和多功能组合支架配合使用固定有关的实验设备。</p> <p>四、功能和应用</p> <p>可模拟演示实验：1. 影响单摆周期的因素；2. 探究单摆周期与摆长之间的关系；3. 用单摆测量重力加速度的大小；4. 观察绳波的产生和传播；5. 观察弹簧形成的波；6. 水波的反射实验；7. 水波的衍射实验；8. 观察波的叠加现象；9. 观察水波的干涉；10. 探究蜂鸣器音调的变化等。</p> <p>型号：AD-E07</p>			
99-8	光及其应用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XGD130	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清</p>	1050.00	2	2100.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由矩形玻璃砖*1；新型光具座*1；光学横杆-内螺纹*2；光学横杆-外螺纹*2；光具座刻度尺*1；T型硅胶塞*2；光学滑块*2；镜片安装座*1；水流导光演示器*1；光的偏振观察器*1；导光棒*1；玻璃烧杯*1；玻璃棒*1；洗洁精*1；牛顿环实验器*1；分度盘*1；光屏(带刻度)*1；透明储物盒*1；半圆形玻璃砖*1；钢直尺*1；薄膜干涉实验器*1；香蕉插头导线*1；香蕉插头导线*1；</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>2mm 插头鳄鱼夹*2 等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多功能光源：规格：140×75×71mm；材质：增强 ABS，内部含电路控制；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：多种光源一体化集成设计，设有总开关按键一个，对应控制按键三个，底部内嵌 M6 铜螺母，用于组装固定；功能描述：光源包含：白光源、三基色（红蓝绿）、三线激光、红激光、绿激光、紫外线；通过编码器实现功能切换，每个功能有对应控制指示灯；内置锂电池，可香蕉插座外接供电；白光源有超时自动关闭功能；三基色每个颜色由一个按键和编码器控制，调节范围 70%-100%，每个颜色有对应指示灯；三线激光由一个按键控制打开和关闭，每条激光有对应控制指示灯。</p> <p>2、光具座：规格：240×132×28mm；材质：增强 ABS；工艺：塑料注塑成型，表面磨砂工艺处理；结构形式：设有立杆异形安</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母，内嵌铜螺母上旋接固定有 M6 紧锁手拧螺丝，主体内部含金属配重；功能描述：两件对插组合使用呈 X 型，可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等，可满足理化生不同学科实验需求。 四、功能和应用 可模拟演示实验：1 测量玻璃的折射率；2 观察全反射现象；3 用双缝干涉测量单色激光的波长；4 红绿激光的单缝衍射；5 光的偏振；6 双缝干涉实验；7 观察光在弯曲的有机玻璃棒中传播的路径；8 水流导光；9 多缝衍射；10 单丝、圆屏及刀口衍射；11 激光产生的泊松亮斑图样；12 薄膜干涉实验；13 十字光栅衍射；14 牛顿环实验等。 型号：AD-E08			
99-9	传感器原理及应用	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；	690.00	2	1380.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由光敏电阻模块*1；热敏电阻模块*1；光控模块*1；磁感应强度检测模块*1；单刀单掷开关模块*1；3V/6V 电池盒*1；干簧管模块*1；LED 灯模块(普通)*1；声控灯模块*1；霍尔元件模块*1；压力传感器模块*1；温控灯模块</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									*1; 数字万用表*1; 小毛巾*1; 玻璃烧杯*1; 方形磁铁*1; 铁氧体磁铁(条形)*1; 4mm 灯笼头导线*4; 4mm 灯笼头导线*4 等组成。 三、主要配置 1、使用 4mm 标准香蕉插口, 保证电路连接稳定性和安全性。 四、功能和应用 可模拟演示实验: 1. 探究光敏电阻的特性; 2. 探究热敏电阻的特性; 3. 探究霍尔元件的特性; 4. 探究干簧管的特性; 5. 探究电容式拾音元件的特性; 6. 探究电阻应变片的特性; 7. 传感器的实际应用—温控灯; 8. 传感器的实际应用—声控灯; 9. 传感器的实际应用—光控灯; 10. 利用传感器制作简单的自动控制装置——干簧管门窗防盗报警电路实验; 11 磁控小风扇实验等。 型号: AD-E09			
99-10	分子动理论	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格: 一、实验箱规格描述 1、外形尺寸: 箱体 465×355×205 (±10) mm, 壁厚≥3mm; 采用 ABS 阻燃性材料一次成型; 手	800.00	2	1600.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、器材清单</p> <p>由布朗运动模拟演示器*1；气压模拟演示器*1；内聚力演示器（分子间作用力）*1；伽尔顿板*1；塑料托盘*1；油膜盖板*1；瓶装油酸*1；瓶装痲子粉*1；玻璃刻度量筒*1；针筒*1；5ml 注</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									射器针头*2；玻璃烧杯*1；玻璃棒*1；色素*1；短管标准漏斗*1；玻璃培养皿*1；透明玻璃板*1；透明吸盘*2；圆筒测力计(细长款)*1；玻璃集气瓶*2；檀香*1；气压模拟演示器配重块*1；4mm灯笼头导线*1；4mm灯笼头导线*1；硅胶管*1；白板笔*1等组成。 三、功能和应用 可模拟演示实验：1. 布朗运动；2. 分子间的作用力（内聚力演示器）；3. 用油膜法估测油酸分子的大小；4. 统计规律实验（伽尔顿板）；5. 液体的扩散现象；6. 探究影响扩散快慢的因素；7. 演示分子间存在间隙；8. 演示玻璃板与液面的作用力；9. 气体的扩散实验；10. 气体压强的微观解释（气压模拟演示器）等。 型号：AD-E10			
99-11	固体、液体和气体	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设	1100.00	2	2200.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>★二、器材清单</p> <p>由多功能组合支架（X型支座）、100ml锥形瓶、400ml玻璃烧杯、不锈钢酒精灯、色素、Φ30试管、微小压强计刻度尺、20ml注射器、玻璃漏斗、两用打气筒、滴管、空气压缩引火仪、玻璃杯、玻意尔定律、培养皿、单孔硅胶塞、双孔硅胶塞、泡泡水、液晶</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>时钟、毛细管支架、石蜡、铁圈、升降块、饮水鸟、长玻璃直角导管、玻璃导管(L=120mm)、玻璃导管(L=200mm)、温度计、支撑杆、毛细玻璃管组合、玻璃片、玻璃管固定件、硅胶管、石棉网、环形模型、棉线、蜂蜡等组成。</p> <p>三、主要配置</p> <p>1、多功能组合支架(X型支座): 规格: 240×132×28mm; 材质: 增强ABS; 工艺: 塑料注塑成型, 表面磨砂工艺处理; 结构形式: 设有立杆异形安装孔、两脚立杆扩展孔、组合卡扣、内嵌铜螺母, 内嵌铜螺母上旋接固定有M6紧锁手拧螺丝, 主体内部含金属配重; 功能描述: 两件对插组合使用呈X型, 可作为铁架台底座、光学导轨、新能源轨道等, 可满足理化生不同学科实验需求。</p> <p>2、毛细管支架: 规格: 135×40×90mm; 材质: 主体为金属材质; 工艺: 钣金成型, 表面喷漆工艺处理; 结构形式: 设有5个规格不同毛细管放置孔, 主体为金属</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									钣金，底座为塑料材质；功能描述：用于探究毛细现象实验。 <b>★四、功能和应用</b> 可模拟演示实验：1. 温度计；2. 探究气体等温变化的规律（玻意尔定律）；3. 等压变化（盖—吕萨克定律）；4. 等容变化（查理定律）；5. 晶体和非晶体；6. 石蜡在玻璃和云母片上的融化；7. 液体的表面张力（观察肥皂膜和棉线的变化）；8. 浸润和不浸润（水滴在玻璃面和蜡面的现象、毛细现象）；9. 观察液晶屏 10. 空气压缩引火实验；11. 功与内能的改变（观察橡胶塞跳出时瓶内的变化）；12. 探究热机原理（饮水鸟）；13. 液体的扩散现象等。 型号：AD-E11			
99-12	运动学实验轨道	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：规格：1000×100×18mm（±5mm）； 材质：铝合金型材； 结构：左右底部三面滑槽，带单边标尺槽，滑槽内置专用螺母M6；工艺：拉模铝型材成型，细喷砂阳本色极化处理，端盖塑料	230.00	2	460.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									注塑成型； 功能：为动力学系统提供运动平台，可完成教学实验中对动力学实验的所有实验需求以及拓展需要。 型号：AD-B10			
99-13	实验教学资源云管理平台	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：用于教师实验教学、实验项目发布和对实验技能评价管理。 基本功能： 1. 教师账号登陆及身份识别，教师身份的自动关联管理，可在台式电脑或者手机端登录账号，访问云端学习资源； 2. 教师对云平台实验教学资源可以浏览、下载、打印； 3. 实验课程资源可支持完成相关学生实验以及部分随堂实验和演示实验，提供包含每个学科每个产品的课标实验主题、实验器材、实验步骤、思考、分析与结论等版块，为实验提供详细的使用指导。 4. 实验器材明确了所在位置、名称及数量，并附有与配置器材一致的实物照片，便于师生快速准	480.00	2	960.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>确找到相应器材做好实验准备，高效启动实验学习。</p> <p>5. 实验配套资源可支持完成相关学生实验以及部分随堂实验和演示实验，实验指导手册与实验指导视频配套，包括实验原理、知识要点&amp;难点指导、实验步骤、实验记录、实验分析、实验注意事项，为教学实验提供全方位的指导；</p> <p>6. 视频演示器材与实验箱配置器材一致，真实还原实验操作场景，可直接用于实验备课与实验教学，充分展示实验的真实性，便于师生高效的完成指导与学习；</p> <p>7. 支持 Windows、iOS、Android 等跨平台访问，支持电脑、手机、智慧黑板等多终端访问；</p> <p>8. 提供永久账号使用权，实验配套资源不定期更新完善。</p> <p>型号：定制</p>			
100	劳技实验箱	西安正锐教育设备有限公司	西安	91610113357039549C	小型	女	内资	正锐	<p>规格：1. 贴合初中劳动教育教学仪器需求、实验仪器配备齐全，具体清单至少含以下内容：</p> <p>(1) 烹饪与营养：</p>	8555.00	22	188210.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>至少包含：烹饪工具；餐具；炉具；配套用品等。</p> <p>(2) 农业生产劳动—种植： 至少包含：小型种植工具；种植套装；水培套装；无土栽培盆；喷雾器；花盆；育种育苗箱(二)；育种盆等。</p> <p>(3) 农业生产劳动—养殖： 至少包含：饲养套装；防疫用具；鱼类养殖箱；鱼类养殖用具；加氧机等。</p> <p>(4) 传统工艺制作—纸工： 至少包含：剪纸制作工具；红宣纸；剪纸图样；剪纸作品袋；作品展示框(一)；作品展示框(二)等。</p> <p>(5) 传统工艺制作—布艺： 至少包含：缝纫机；布艺制作工具；熨衣板；教学专用人体模特；民族服饰DIY制作；古装服饰DIY制作；布料耗材等。</p> <p>(6) 传统工艺制作—刺绣： 至少包含：毛线编织工具；毛线绕线器；毛线；中国结编织工具；刺绣工具等。</p> <p>(7) 工业生产劳动—木工：</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>至少包含：木工工具；切割垫板；小台钳；红木长刨；磨齿板锯（小）；磨齿板锯（中）；磨齿板锯（大）；斜割槽；红木框锯（小）；红木框锯（大）；木工拼装材料包；木工制作材料包；木工切割练习材料包等。</p> <p>（8）工业生产劳动—金工： 至少包含：金工工具；简易平台；划线盘；台虎钳；金工实验制作耗材（二）等。</p> <p>（9）工业生产劳动—电子： 至少包含：电工工具；照明电路板；无线电技术组合实验箱；电子制作材料；光影灯制作套件；电子制作套件 II 等。</p> <p>（10）传统工艺制作—篆刻 至少包含：篆刻工具；篆刻章料等。</p> <p>2. 每件(台)仪器符合 GB/T、JY/T 等相关规定。 型号：ZRLZ001</p>			
101	科学试验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：1、贴合小学科学教材及实验教学仪器需求、实验仪器配备齐全（不含药品、独立成箱）。 要求提供的实验仪器类别至少	10630.00	20	212600.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>可以完成符合小学科学教学的16个实验项目，分别是：1、植物的观察；2、动物的观察；3、宇宙科学的探索；4、气象的观察；5、物质的溶解；6、物质的变化；7、机械的应用；8、力的应用；9、声的应用；10、光的应用；11、电的应用；12、水的应用；13、空气的应用；14、材料的应用；15、热的应用；16、磁的应用等。2、实验箱按照实验课题类别分类，实验箱数量不限；每件（台）仪器符合 GB/T、JY/T 等相关规定。3、实验箱体材料为环保高密度工程塑料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置。4、每个实验箱单独报价，已详细列出每个实验箱课题名称及所含仪器设备清单。详见 101 1-16。提供关键实验仪器设备的检测报告，所投产品符合国家相关规定。</p> <p>型号：AD-ZT、AD-A0 等</p>			
101-1	声学实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×</p>	570.00	20	11400.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司		30					<p>205 (±10) mm, 壁厚≥3mm; 采用 ABS 阻燃性材料一次成型; 手提翻盖式; 最大承重 50 公斤; 箱体四周圆润过渡角, 不伤手设计, 箱体顶部及旋盖上有方向指示标识, 箱盖把手周围斜切面过渡平滑; 箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽, 内部采用珍珠棉隔离填充材料, 每种实验器材有相对应插槽, 便于使用后仪器归位还原;</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放, 结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放, 可存放于实验台面或实验台储物柜, 还可收纳到仪器柜;</p> <p>3、旋扣式机构锁合, 转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子, 也可以实现两箱子间的锁合, 便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材: 共鸣盒、音叉 (128HZ)、音叉 (256HZ)、塑料手鼓、小铜锣、小铜钹、鼓膜振动演示仪、泡沫小球、两用听诊器、琴码、橡皮</p>			

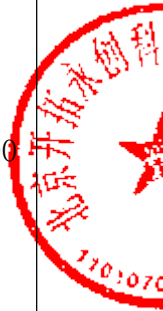


开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									筋、透明胶带、乒乓球、铝片琴、一次性纸杯、回形针、棉线、消音盒、消音棉、音乐盒（带发条）等。 核心产品： 共鸣盒：规格： $\geq 110 \times 110 \times 38$ mm；材质：ABS；壁厚： $\geq 2$ mm；工艺：塑料注塑成型；表面处理：咬花细纹；功能：为满足实验要求，设两个音叉安插口，演示声波共振现象，增加接触面积及稳定性；共鸣盒设有出音口，增加共振发音；箱体设计外接扩音口，直观呈现音色现象； 音叉（128HZ）：规格： $\geq 215$ mm $\times 42$ mm $\times 28$ mm；材质：铝合金；级别：医用； 音叉（256HZ）：规格： $\geq 180$ mm $\times 42$ mm $\times 22$ mm；材质：铝合金；级别：医用； 塑料手鼓：由手鼓和小锤组成，手鼓规格： $\geq 200$ mm $\times 30$ mm，材质：ABS；工艺：塑料注塑成型； 三、功能和应用：本实验箱要求实现如下实验：1. 声音的产生实验；2. 声音的变化实验；3. 声音			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									的传播实验；4. 鼓膜振动模拟实验；5. 噪音减少实验；6. 土电话实验；7. 消声实验等实验。 型号：AD-ZT01			
101-2	光学实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁	570.00	20	11400.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：            滑块、小孔板、F 支架、凸透镜、光具座、F 光源、成像屏、水槽、茶色屏、刻度板、激光源、曲面镜、三棱镜（砖）、玻璃砖、凸透镜（砖）、凹透镜（砖）、凹透镜、电池盒、电影原理纸带、导线、蜡烛、潜望镜、成像器、三棱镜、固定圆盘、鸟进笼翻板、旋转调速底座、七色盘、七色盘配件、光栅板、手电筒、面粉、万花筒套材、皮尺等。</p> <p>核心产品：            凸透镜：规格：<math>\geq 36\text{mm} \times 94\text{mm} \times 12\text{mm}</math>，镜框材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：高光；            支架为金属材质；            F 支架：规格：<math>\geq 64\text{mm} \times 48\text{mm} \times 12\text{mm}</math>，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹；            光具座：由两侧光具座支撑架和导轨组成。规格：<math>\geq 500 \times 122 \times 100\text{mm}</math>，支撑架材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：高光；            F 光源：规格：<math>\geq 110\text{mm} \times 60\text{mm}</math></p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>×20mm, 材质: ABS 工艺: 模具注塑成型, 表面处理: 咬花细纹, ; F 字由 18 个发光二极管组成, 实验效果好;</p> <p>激光源: 规格: ≥90mm×60mm×26mm, 材质: ABS 工艺: 模具注塑成型, 表面处理: 咬花细纹。内置 2 节 7 号干电池; 三路线激光, 每路激光都可以单独调节角度, 单独控制;</p> <p>旋转调速底座: 规格: ≥110mm×110mm×38mm, 材质: ABS 工艺: 模具注塑成型, 表面处理: 咬花细纹。调速底座模块支持速度可调。</p> <p>三、功能和应用: 本实验箱要求实现如下实验: 1. 小孔成像实验; 2. 验证光的直线传播实验; 3. 探究平面镜成像规律; 4. 万花筒实验; 5. 曲面镜实验; 6. 潜光镜原理实验; 7. 光的折射实验; 8. 光的散射实验; 9. 凸透镜的成像规律; 10. 凹透镜的成像规律; 11. 光的折射实验; 12. 幻灯机实验; 13. 照相机实验; 14. 取景器实验; 15. 望远镜实验; 16. 光的</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									色散实验；17. 近视眼和远视眼的原理和矫正实验；18. 凸透镜成像实验；19. 电影原理实验；20. 视觉残留实验；21. 牛顿盘实验等实验。 型号：AD-ZT02			
101-3	电学实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验	570.00	20	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：            橡胶棒、玻璃棒、泡沫小球、丝绸、毛皮、电珠模块、电池盒模块、红色双头U形导线、黑色双头U形导线、定值电阻模块、电路暗盒模块、5号电池、单刀单掷开关、单刀双掷开关、导电材质测试模块、金属片（铁板）、金属片（铝板）、金属片（铜板）、木片（木板）、塑料条（亚克力）、2mm滚针、不锈钢指南针、滑动变阻器、小学指针式电压表、小学指针式电流表、灯座、小电珠、人体导电、储物盒等。</p> <p>核心产品：            单刀单掷开关：规格：<math>\geq 81\text{mm} \times 40\text{mm} \times 27\text{mm}</math>；材质：ABS；手柄注塑一体成型；表面处理：咬花细纹；金属件定制冲压模具一体成型，表面电镀处理，可以改善材料的外观、耐腐蚀性、硬度和耐磨性，提高导电性能；控制电路的接通和保护电路；外形圆弧</p>			

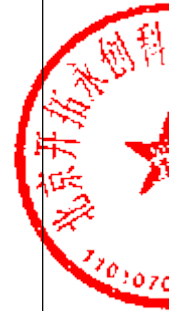


开拓永创

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>化一体化设计，握感舒适；连通设计依靠弹性形变，疲劳强度控制范围内实现轻松的闭合和开启；单刀双掷开关：规格：<math>\geq 102\text{mm} \times 40\text{mm} \times 27\text{mm}</math>；材质：ABS；手柄注塑一体成型；表面处理：咬花细纹；金属件定制冲压模具一体成型，表面电镀处理，可以改善材料的外观、耐腐蚀性、硬度和耐磨性，提高导电性能；控制电路的接通和保护电路；连通设计依靠弹性形变，疲劳强度控制范围内实现轻松的闭合和开启；定值电阻模块：规格：<math>\geq 76\text{mm} \times 71\text{mm} \times 21\text{mm}</math>；材质：ABS；验证闭合电路中，电流生热；外形圆弧化一体化设计，握感舒适；电珠模块：规格：<math>\geq 76\text{mm} \times 40\text{mm} \times 20\text{mm}</math>；材质：ABS；连接电路，验证基本电路；外形圆弧化一体化设计，握感舒适；电珠盒操作简便，可分别完成电路的串联和并联电路，也可搭建复杂电路，在不拆卸的情况下；可实现多样的串并电路或复杂电路；</p> <p>电池盒模块：规格：<math>\geq 82\text{mm} \times</math></p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>40mm×28mm；材质：ABS；可实现多个电池盒串联或并联，组装便捷，可以直观的学习电路原理；外形圆弧化一体设计，握感舒适；</p> <p>人体导电：规格：≥90×90×25mm；材质主体为ABS，模块里有电子器件，人体导电模块工作时有人体图案，主要用于探究人体导电系列实验。</p> <p>小学指针式电压表：规格：≥116×102×44mm，ABS材质，折叠式，人体工程学设计，方便学生观察和考评系统AI智能识别，测量范围：-1V—0—3V，-5V—0—15V，测量精度：2.5级，用于测量直流电路中的电压；</p> <p>小学指针式电流表：规格：≥116×102×44mm，ABS材质，折叠式，人体工程学设计，方便学生观察和考评系统AI智能识别，测量范围：-0.2A—0—0.6A，-1A—3A，测量精度：2.5级，用于测量直流电路中的电流。</p> <p>三、功能和应用：本实验箱要求实现如下实验：1.摩擦起电实</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									验；2. 基本电路实验之小电珠发光实验；3. 基本电路之开关电路实验；4. 基本电路之电路故障实验；5. 基本电路之电路连接暗盒；6. 电路的串联与并联；7. 电池的串联与并联；8. 红绿灯；9. 导体与绝缘体；10. 电流的热效应；11. 电流的磁效应；12. 电路综合实验盒的探究实验之基本电路实验；13. 电路综合实验盒的探究实验之电路的串联与并联；14. 电路综合实验盒的探究实验之电路的串联与并联等自由探究实验；15. 人体导电实验等实验。 型号：AD-ZT03			
101-4	磁学实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XGD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清	570.00	20	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：  回形针、圆环磁铁、条形磁铁、磁力小车、U型磁铁、塑料板、磁悬浮套装、360°旋转磁铁套件、滚针、翼型磁针、不锈钢指南针、指南针、磁力线模拟装置、磁饼、磁饼支架、塑料小车、塑料卡通娃娃、迷宫塑料板、手持磁铁等。</p> <p>核心产品：  磁饼：规格：<math>\geq \phi 35\text{mm} \times 10\text{mm}</math>；  工艺：塑料注塑成型；表面处理：高光；材质：ABS；双色拼接成</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									型（红色N极，蓝色S极）； 磁饼支架：规格：≥44mm×40mm×108mm；工艺：塑料注塑成型；表面处理：高光；材质：ABS； 塑料小车：规格：≥104mm×65mm×39mm；工艺：塑料注塑成型；表面处理：高光；材质：ABS； 塑料卡通娃娃：规格：≥30mm×30mm×83mm；工艺：塑料注塑成型；表面处理：高光；材质：ABS，内置磁铁； 迷宫塑料板：规格：≥293mm×228mm×12mm；工艺：塑料注塑成型；表面处理：高光；材质：ABS； 手持磁铁：规格：≥210mm×175mm×25mm；工艺：塑料注塑成型；表面处理：高光；材质：ABS，内置磁铁； 三、功能和应用：要求实现如下实验：1. 各种各样的磁铁；2. 磁铁吸铁实验；3. 磁铁隔物吸铁实验；4. 那个地方磁力大实验；5. 磁铁相互作用实验；6 电磁铁的应用；7.. 磁悬浮实验；8. 磁化实验；9. 自制指南针；10. 组装			



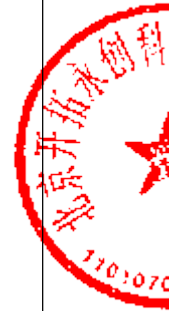
序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									指南针；11. 磁力线等实验。 型号：AD-ZT04			
101-5	电与磁实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。 二、主要配置及用材：	570.00	20	11400.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>双头U形导线、电池盒模块、单刀单掷开关、灯座、小电珠、小学指针式电压表、小学指针式电流表、电动机模块、电磁铁、不锈钢棒、单芯导线、手摇发电机模块、5号电池、电磁秋千套装、不锈钢指南针等。</p> <p>核心产品：  单刀单掷开关：≥81mm×40mm×27mm；材质：ABS；手柄注塑一体成型；表面处理：咬花细纹；金属件定制冲压模具一体成型，表面电镀处理，可以改善材料的外观、耐腐蚀性、硬度和耐磨性，提高导电性能；控制电路的接通和保护电路；连通设计依靠弹性形变，疲劳强度控制范围内实现轻松的闭合和开启；  电池盒模块：规格：≥82mm×40mm×28mm；材质：ABS；可实现多个电池盒串联或并联，组装便捷，可以直观的学习电路原理；外形圆弧化一体设计，握感舒适；  电动机模块：规格：≥76mm×60mm×44mm；材质：ABS；可直</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>观的观察到电动机的结构原理，学生可以自己动手拆装模型，组装便捷，可以直观的学习电路原理；外形圆弧化一体设计，握感舒适；</p> <p>手摇发电机模块：规格：<math>\geq 193\text{mm} \times 65\text{mm} \times 83\text{mm}</math>；材质：ABS；结构原理采用皮带传动，发电效率高，可通过接线柱口外接模块，测量发电量；外形圆弧化一体设计，握感舒适；</p> <p>小学指针式电压表：规格：<math>\geq 116 \times 102 \times 44\text{mm}</math>，ABS 材质，折叠式，人体工程学设计，方便学生观察和考评系统 AI 智能识别，测量范围：<math>-1\text{V}-0-3\text{V}</math>，<math>-5\text{V}-0-15\text{V}</math>，测量精度：2.5 级，用于测量直流电路中的电压；</p> <p>小学指针式电流表：规格：<math>\geq 116 \times 102 \times 44\text{mm}</math>，ABS 材质，折叠式，人体工程学设计，方便学生观察和考评系统 AI 智能识别，测量范围：<math>-0.2\text{A}-0-0.6\text{A}</math>，<math>-1\text{A}-3\text{A}</math>，测量精度：2.5 级，用于测量直流电路中的电流。</p> <p>三、功能和应用：要求实现如下</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									实验：1. 电磁转换实验；2. 机械能发电实验；3. 电动机构造；4. 电磁钓鱼实验等实验。 型号：AD-ZT05			
101-6	力与机械(一)实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205 (±10) mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜； 3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁	570.00	20	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：            轮轴、摆动刻度盘、棉线、圆筒测力计 2.5N、圆筒测力计 1N、钩码、压强小桌、海绵块、多功能小车、不干胶绒布、天平平衡尺、天平底座、金属立杆、金属立杆连接件、天平旋钮、天平立杆、平衡螺母、长销、螺丝、单滑轮、双滑轮、斜面支架、斜面面板、天平托盘、托盘挂钩、S钩等。</p> <p>核心产品：            轮轴：规格：<math>\geq \phi 64\text{mm} \times 24\text{mm}</math>，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹；            压强小桌：规格：<math>\geq 90\text{mm} \times 90\text{mm} \times 62\text{mm}</math>；            天平平衡尺：规格：<math>\geq 340\text{mm} \times 25\text{mm} \times 15\text{mm}</math>，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹；两端调节螺柱须采用一体注塑形式；            天平底座：规格：<math>\geq \phi 119\text{mm} \times 13\text{mm}</math>，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹；</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									金属立杆：规格： $\geq \phi 10\text{mm} \times 230\text{mm}$ ，材质：铝合金；表面处理：阳极氧化黑色； 斜面支架：规格： $\geq 120\text{mm} \times 25\text{mm} \times 5\text{mm}$ ，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹； 斜面面板：规格： $\geq 232\text{mm} \times 100\text{mm} \times 6\text{mm}$ ，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹； 天平托盘：规格： $\geq \phi 109\text{mm} \times 22\text{mm}$ ，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹； 三、功能和应用：要求实现如下实验：1. 摆的探究；2. 测量力实验；3. 压强实验；4. 摩擦力实验。5. 杠杆实验；6. 轮轴实验；7. 滑轮实验；8. 斜面实验；9. 简易天平实验等实验。 型号：AD-ZT06			
101-7	力与机械(二)实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 $465 \times 355 \times 205 (\pm 10) \text{mm}$ ，壁厚 $\geq 3\text{mm}$ ；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设	570.00	20	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：          多功能小车、金属立杆、天平立杆、长销、小滑轮、棉线、钩码、橡皮筋、空气压缩小车、弹簧、变径喷嘴、气球、两用打气筒、圆桶、圆桶上盖、旋转组件、反冲旋转件、EVA 胶带、颜料、漏斗、不倒翁底座、不倒翁中心螺柱、不倒翁调节螺母、帆船、舵</p>			



开拓永创科技发展有限公司

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>板、水槽等。</p> <p>核心产品：            多功能小车：规格：<math>\geq 135 \times 85 \times 42\text{mm}</math>；材质：ABS；注塑一体成型；            不倒翁：由不倒翁底座、不倒翁底座透明上盖、不倒翁中心螺柱、不倒翁调节螺母组成。规格：<math>\geq \phi 80\text{mm} \times 105\text{mm}</math>；工艺：塑料注塑成型，材质：PC透明材质；不倒翁分上盖和底座，上盖规格：<math>\geq \phi 80\text{mm} \times 65\text{mm}</math>，底座为半圆设计，内置调节金属块及不锈钢金属螺丝杆。根据配重块的调配高度，观察不倒翁的“倾倒”现象；外形设计符合人机工程学，方便与美观；            三、功能和应用：要求实现如下实验：1. 重力小车实验；2. 橡皮筋动力小车实验；3. 弹簧动力小车实验；4. 空气动力小车实验；5. 空气反冲与水的反冲；6. 不倒翁实验；7. 帆船稳定性实验等实验。            型号：AD-ZT07</p>			
101-8	热学实	南通思远教	南通/	91320602	微型	男	内资	思	规格：一、实验箱规格描述	570.00	20	11400.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	验箱	育科技有限公司	中国	MA219XCD30				远	<p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材： 热传导装置、烧杯、铁架台、升降块、万能夹、铁圈、温差发电仪、液体对流管、酒精灯、颜料、</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>热膨胀仪、锥形瓶、烧杯、石棉网、气球、玻璃管、橡胶塞、橡皮筋、沙屋、玻璃表面皿、橡皮泥、温度计、线绳等。</p> <p>核心产品：            热传导装置：规格：<math>\geq 143\text{mm} \times 70\text{mm} \times 14\text{mm}</math>，五种材质导热效果演示，铜、铝、锌、锌铜合金、铁。            温差发电仪：规格：<math>\geq 110\text{mm} \times 110\text{mm} \times 38\text{mm}</math>，材质：ABS 工艺：模具注塑成型，表面处理：咬花细纹。通过水的温差来带动小风扇转动。            酒精灯：规格：<math>\geq 200\text{ml}</math> 插口；材质：不锈钢；            液体对流管：规格：<math>\geq 145\text{mm} \times 125\text{mm} \times 12\text{mm}</math>，材质：玻璃材质；            玻璃表面皿：规格：<math>\geq \phi 90\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>。边沿磨平、倒角的圆弧形玻璃皿。材质：普通玻璃。            工艺：经过高温融化塑形而成；            功能描述：用硬料玻璃生产，适用于化验室做定量分析。在生物化学分析上用两片表面皿合成培养室，做悬浮滴培养试验用。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>气室反应观察白色沉淀、微量溶解、蒸发等。用窗玻璃生产的表面皿，仅能用于烧杯、蒸发皿、结晶皿、漏斗等仪器的盖子，防止灰尘落入，保持操作时物质的纯洁。在作升华操作时用以防止物质的异化，使异化的物质停留在表面皿的底部。对有腐蚀性物质称量时，可代替天平的秤盘用。</p> <p>三、功能和应用：本实验箱要求实现如下实验：1. 热传导实验；2. 温差发电；3. 水的热对流实验；4. 铜球热胀冷缩实验；5. 空气的热胀冷缩实验；6. 模拟大自然水循环；7. 温度计模拟实验；8. 连续测量一杯水的温度等实验。</p> <p>型号：AD-ZT08</p>			
101-9	空气实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指</p>	570.00	20	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：            气球、抽滤瓶、水槽、漏斗、橡胶塞、硅胶管、色素、小车套装、玻璃杯、塑料片、塑料烧杯、模拟马德堡半球套装、风的形成实验盒、蜡烛、线香、通风管、火柴、气垫底座、两用打气筒、气嘴、小火箭套装等,各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									三、功能和应用：本实验箱要求实现如下实验： 1. 空气存在实验； 2. 模拟气压火箭实验； 3. 大气压力实验； 4. 模拟马德堡半球实验； 5. 风的形成实验盒； 6. 气垫底座； 7. 气球小车实验等实验。 型号：AD-ZT09			
101-10	水实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台	570.00	20	11400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材： 水桶、压力压强演示器、软管、U型压强计、铁架台、色素、玻璃烧杯、注射器、水轮小木马积木套装、水槽、塑料漏斗、潜水艇模型套装、玻璃棒、水净化套装、小铁圈、升降块、石棉网、玻璃烧杯、玻璃表面皿、酒精灯等。</p> <p>三、功能和应用：本实验箱要求实现如下实验：1. 水的压力演示实验；2. 组装水轮小木马；3. 水流有力量实验；4. 潜水艇工作原理；5. 水的净化实验；6. 溶解实验；7. 分离实验等实验。</p> <p>型号：AD-ZT10</p>			
101-1 1	人体结构实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	<p>规格：一、实验箱规格描述</p> <p>1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；</p>	1350.0 0	20	27000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：</p> <p>人的眼睛结构模型、人的耳朵结构模型、人的颅和头骨结构模型、人的手结构模型、人的牙齿结构模型、人体躯干结构模型、智能交互版人体结构模型、智能交互版人体结构模型底座、智能识别卡、器官贴纸、干电池、螺</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>丝刀、简易肺活量测量袋、独立包装吸管、人体结构内部器官围裙，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>核心产品： 智能交互版人体结构模型：组装好整体尺寸：<math>\geq 200 \times 145 \times 290\text{mm}</math>，模型由身体外壳、头部前外壳、头部后外壳、头骨&amp;脑、肌肉、手臂骨骼、胸肋骨、肺、肝、心脏、喉管、胃、肾、小肠&amp;大肠、底座、智能识别卡、器官贴纸等组成。在拼装的过程中，孩子们可以根据人体分布图，认识人体的各个部位。从外到内，从上到下，给大家展示下包含的器官。拆装的过程，就完成了对器官及其位置的认知。拼好之后，可以把底座安上电池，在底座卡片槽处插入智能识别卡，了解人体的系统知识。专业语音讲解，通过智能卡片识别了解人体七大系统（骨骼系统、免疫系统、呼吸系统、泌尿系统、神经系统、循环系统和消化系统）相应的器官知识。</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>人的眼睛结构模型：独立包装储物盒，尺寸：<math>\geq 115 \times 104 \times 70\text{mm}</math>；模型尺寸：<math>\geq 100 \times 58 \times 126\text{mm}</math>；；功能：通过模型的细节展示，使学生更加直观的观察到人眼睛的结构。</p> <p>人的耳朵结构模型：独立包装储物盒，尺寸：<math>\geq 115 \times 104 \times 70\text{mm}</math>；模型尺寸：<math>\geq 106 \times 59 \times 90\text{mm}</math>；；功能：通过模型的细节展示，使学生更加直观的观察到人耳朵的结构。</p> <p>人的颅和头骨结构模型：独立包装储物盒，尺寸：<math>\geq 115 \times 104 \times 70\text{mm}</math>；模型尺寸：<math>\geq 98 \times 54 \times 134\text{mm}</math>；；功能：通过模型的细节展示，使学生更加直观的观察到人颅和头骨的结构。</p> <p>人的手结构模型：独立包装储物盒，尺寸：<math>\geq 115 \times 104 \times 70\text{mm}</math>；模型尺寸：<math>\geq 106 \times 69 \times 150\text{mm}</math>；；功能：通过模型的细节展示，使学生更加直观的观察到人的手的结构。</p> <p>人体躯干结构模型：独立包装储物盒，尺寸：<math>\geq 115 \times 104 \times 70\text{mm}</math>；</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>模型尺寸：<math>\geq 60 \times 39 \times 116\text{mm}</math>；            功能：通过模型的细节展示，使学生更加直观地观察到人的躯干的结构。</p> <p>人的牙齿结构模型：尺寸：<math>\geq 95 \times 73 \times 55\text{mm}</math>；材质：PVC；功能：通过模型的细节展示，使学生更加直观地观察到人的牙齿的结构。</p> <p>产品结构：纯手工拼装模型。模型按人体正常比例缩小，部件之间以“榫”结构彼此镶嵌，可供反复拆装，拼装的过程中需要左右手配合，手眼配合及一定的空间想象力，对模型各个部件的观察能更直观去了解人体的自身结构。</p> <p>三、功能和应用：要求该箱之人体模型可以进一步拆分和组装，使学生更加了解人体构造。本实验箱要求实现如下实验：1、测量肺活量；2、认识人体结构内部器官；3、观察认识人的眼睛结构；4、观察认识人的耳朵结构；5、观察认识人的颅和头骨结构；6、观察认识人的手的结</p>			

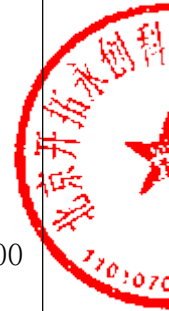


序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									构；7、观察认识人体躯干结构；8、观察认识人的牙齿结构；9、认识我们的身体器官；10、认识血液循环功能；11、认识神经系统功能；12、认识泌尿系统功能；13、认识呼吸系统功能；14、认识消化系统功能；15、认识骨骼系统功能；16、认识免疫系统功能等。 型号：AD-A01			
101-1 2	清洁能源实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8	1350.0 0	20	27000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：            太阳能电池板、电动机模块、红色20cm双头U形导线、黑色20cm双头U形导线、风力电机模块、发电电机模块、发电电机底板、新能源电池/电解电池、新能源电池/发电电池、新能源电池/再生电池、氢氧储气罐、电池盒、一次性针筒/注射器、硅胶堵帽、硅胶管、氢能小车、新能源电池底座、5号电池等，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>核心产品：            太阳能电池板：规格：<math>\geq 110 \times 110 \times 38\text{mm}</math>；材质：ABS；壁厚：<math>\geq 2\text{mm}</math>；工艺：塑料注塑成型；            表面处理：咬花细纹；太阳能电池板平面大小<math>\geq 196 \times 80\text{mm}</math>，功</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									率 Max=1W, 单晶滴胶工艺。 三、功能和应用：本实验箱要求体现一套实验室级别的清洁能源系统，氢动力小车实验。1. 探究太阳能电池的发电实验；2. 探究风能发电实验；3. 探究能量转换实验；4. 电池电解水实验；5. 驱动小车实验等实验。 型号：AD-A02			
101-1 3	标本实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通 中国	91320602 MA219XCD 30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原； 2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达 5-8 层高可倚靠实验室墙边落地摆	1100.0 0	20	22000.00



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：  家蚕生活史包埋标本，桑蚕生活史包埋标本，昆虫（六种益虫）包埋标本，昆虫（六种害虫）包埋标本，玉米发芽过程标本，豆芽发芽过程标本，水稻发芽过程标本，花生发芽过程标本，小麦发芽过程标本，青蛙发育顺序标本，菜粉蝶生活史标本（亚克力包埋）。15种常见矿石标本，15种常见化石标本，15种常见岩石标本，各种器材有序嵌放于珍珠棉发泡成型的空间内。</p> <p>核心产品：  家蚕生活史包埋标本：140×64×18mm（±2mm）；通过对标本的学习，使学生对桑蚕的生活史有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。  桑蚕生活史包埋标本：164×78</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>×20mm (±2mm)；通过对标本的学习，使学生对桑蚕的整体有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>昆虫（六种益虫）包埋标本：140×64×18mm (±2mm)；通过对标本的学习，使学生对昆虫世界中的益虫有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>昆虫（六种害虫）包埋标本：140×64×18mm (±2mm)；通过对标本的学习，使学生对昆虫世界中的害虫有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>玉米发芽过程标本：164×78×20mm (±2mm)；通过对标本的学习，使学生对玉米发芽过程的整体有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>豆芽发芽过程标本：164×78×20mm (±2mm)；通过对标本的学习，使学生对大豆发芽过程的整体有完整的认识；亚克力包埋</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>水稻发芽过程标本：164×78×20mm（±2mm）；通过对标本的学习，使学生对水稻的发芽过程有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>花生发芽过程标本：164×78×20mm（±2mm）；通过对标本的学习，使学生对菜粉蝶的整体有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>小麦发芽过程标本：164×78×20mm（±2mm）；通过对标本的学习，使学生对小麦的发芽过程有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>青蛙发育顺序标本：140×64×18mm（±2mm）；通过对标本的学习，使学生对蛙的整体有完整的认识；亚克力包埋工艺封装，查看标本更直观，易保存。</p> <p>菜粉蝶生活史标本：140×64×18mm（±2mm）；通过对标本的学习，使学生对菜粉蝶的整体有完整的认识；包埋工艺封装，查</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									看标本更直观，易保存。 三、功能和应用：要求实现如下实验：观察和了解家蚕生活史观察和了解桑蚕生活史，观察和了解昆虫（六种益虫），观察和了解昆虫（六种害虫），观察和了解玉米发芽过程，观察和了解豆芽发芽过程，观察和了解水稻发芽过程，观察和了解花生发芽过程，观察和了解青蛙发育顺序，观察和了解小麦发芽过程，观察和了解菜粉蝶生活史，观察和了解 15 种常见矿石，观察和了解 15 种常见化石，观察和了解 15 种常见岩石，观察和了解 12 种常见植物的叶。 型号：AD-A03			
101-14	地形地貌模型与图片实验箱	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XCD30	微型	男	内资	思远	规格：一、实验箱规格描述 1、外形尺寸：箱体 465×355×205（±10）mm，壁厚≥3mm；采用 ABS 阻燃性材料一次成型；手提翻盖式；最大承重 50 公斤；箱体四周圆润过渡角，不伤手设计，箱体顶部及旋盖上有方向指示标识，箱盖把手周围斜切面过渡平滑；箱体背部采用蜂巢式加	1000.00	20	20000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									<p>强筋设计。箱盖背面设有装箱清单卡片槽，内部采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，便于使用后仪器归位还原；</p> <p>2、实验箱的箱体可实现多个堆叠摆放，结构强度支持可达5-8层高可倚靠实验室墙边落地摆放，可存放于实验台面或实验台储物柜，还可收纳到仪器柜；</p> <p>3、旋扣式机构锁合，转动实验箱前侧的锁止机构既可以锁定箱子，也可以实现两箱子间的锁合，便于携带和搬运。</p> <p>二、主要配置及用材：</p> <p>1、组合地形地貌模型：由9个模型模块组成，材质：ABS；工艺：塑料注塑成型。单个模块产品外形尺寸不小于160mm×110mm×60mm±5；它由高原地形、平原地形、山地地形、丘陵地形、盆地地形组成。高原地形模型（2种）、平原地形模型（2种）、山地地形模型（2种）、丘陵地形模型（1种）、盆地地形模型（2种）。图片：采用照</p>			



序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									片纸制成；照片覆膜包装，尺寸不小于：125mm×90mm±5；图片应不脱色。展示五种地形的图片，典型地貌图片，照片数量不少于60张； 三、功能和应用：本资源包要求实现如下观察 1. 利用组合式地形模型，首先进行拼接，构成一个立体地形。认识地表的凹凸起伏。结合地形图片，认识与地形模型对应的五大地形分类。2. 利用地貌图片，认识典型的地貌。从成因上，包括风成地貌、水成地貌、岩溶地貌等。3. 利用水体图片，认识洋、海、江、河、湖泊等地表水体。 型号：AD-A04			
101-15	教师手册	南通思远教育科技有限公司	南通/中国	91320602MA219XGD30	微型	男	内资	思远	规格：是教师带领学生操作实验的有效指导路径，包括教学目标、教学重难点、教学准备、教学过程等内容。并提供在实验过程阶段进行思维引导的建议,每套含1-2年级、3-4年级、5-6年级各一册的课程,共3册。 型号：定制	70.00	1	70.00
101-1	学生手	南通思远教	南通/	91320602	微型	男	内资	思	规格：小学科学实验教学指导系	60.00	40	2400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
6	册(含评价)	育科技有限公司	中国	MA219XCD30				远	列手册,是指导学生如何操作实验,记录实验过程,引发实验思考的有效支撑。包括核心概念、活动目标、活动准备、活动步骤、活动结论、活动建议以及学生评价。学生手册包含3册(1-2年级、3-4年级、5-6年级),其中1-2年级活动项目不少于13个,3-4年级活动项目不少于31个,5-6年级活动项目不少于33个,学生手册全彩色印刷。 型号:定制			
总价(元)											/	2140000.00

说明:制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”,中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别;绝对所有权拥有者可以是一个人,也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章):北京开拓永创科技发展有限公司

日期:2026年5月13日

