

2.2 货物分项报价一览表

序号	名称	品牌	型号规格	数量	原产地	制造商名称	交货期	交货地点	单价	数量	总价	是否属于小型、微型(监狱、残疾人福利性单位)企业生产的产品(填是/否)	备注
			物理实验室(48座)										
1	教师演示讲台	育德	YD-025/规格: 2800mm×700mm×850mm 铝木结构, 一体化台面, 设置抽屉、柜子, 基本要求如下: 1. 台面材料: 采用国内生产的优质倍耐板或抗倍特板, 板材厚度 12mm, 边缘加厚至 24mm, 板材背面必须具有不可擦洗(磨灭)的企业防伪标识。 2. 台体框架: 采用铝合金型材制作, 框架的立柱为 45mm×32mm 方管, 框架的横梁为 32mm×32mm 方管, 壁厚 1.0mm。通过 ABS 专用连接件组装而成, 接缝严密, 连接牢固, 无松动现象。型材应带凹槽, 槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配, 接缝严密, 无晃动现象。型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。 3. 台体衬板: 用厚度为 16mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板(即双饰面板)作为台体衬板, 其内芯的基材为聚木屑纤维板, 外漏截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边; 甲醛释放限量指标应符合 GB18580-2017 的要求。 4. 桌脚: 采用 Φ10mm 的螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫, 高度可调节。 5. 柜门铰链: 采用优质不锈钢定位铰链, 安全、牢固、防腐、耐用。 6. 抽屉滑道: 采用优质消声三节滑轨, 优质合金钢板一次性成型加工。 7. 预留多媒体设备(DVD、录音卡座)位置。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 30 日历天	郑州市二七区实验中学校内	3780.00	1	3780.00	是	/
2	学生台	育德	YD-650/规格: 2400mm×600mm×760mm 铝木结构, 一体化台面, 设置桌斗。 1. 台面材料: 采用国内生产的优质倍耐板或抗倍特板, 板材	12	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 31 日历天	郑州市二七区实验中学校内	2310.00	12	27720.00	是	/

		<p>厚度 12mm, 边缘加厚至≥ 24mm, 板材背面必须具有不可擦洗(磨灭)的企业防伪标识。 4 人座。</p> <p>2. 台体框架: 采用铝合金型材制作, 框架的立柱为 45mm\times32mm 方管, 框架的横梁为 32mm\times32mm 方管, 壁厚 1.0mm。通过 ABS 专用连接件组装而成, 接缝严密, 连接牢固, 无松动现象。型材应带凹槽, 槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配, 接缝严密, 无晃动现象。型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。</p> <p>3. 台体衬板: 用厚度为 16mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板(即双饰面板)作为台体衬板, 其内芯的基材为聚木屑纤维板, 外漏截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边; 甲醛释放限量指标应符合 GB18580-2017 的要求。桌斗应设置挂凳扣。挂凳板的外露截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边。</p> <p>4. 桌脚: 采用$\Phi 10$mm 的螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫, 高度可调节。</p> <p>5. 边沿: 实验台的前端及两侧的 1/6 处应设置挡物边沿, 边沿高 40mm。</p> <p>6. 固定: 实验台安装到位后应固定在地面, 防止移动。</p>											
3	教师电源	育德	<p>YD-012/1. 产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型, 表面喷塑, 电源面板表面贴面膜, 有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元, 低压交直流电压、40A 倒计时时间均采用二位半数显表头显示。</p> <p>2. 直流稳压输出</p> <p>a. 标准电压: 1.5V\sim12V, 可输出到 16V, 无极可调, 每 0.1V 递增。</p> <p>b. 额定电流: 2A。</p> <p>C. 负载特性: 交流输入电压在 198V\sim242V 之间变化, 在额定电流输出时电压变化≤ 0.2V, 在交流输入 220V 时, 纹波电压≤ 3mV。</p> <p>3. 交流稳压输出</p> <p>a. 标准电压: 2V\sim12V, 可输出 0V\sim16V, 每 0.5V 步进调整, 自动稳压。</p> <p>b. 额定电流: 5A。</p> <p>C. 负载特性: 交流输入在 220V 不变时, 负载电流在 0 至额定电流范围内变化, 输出各档电压变化量± 0.5V。</p> <p>4. 直流 40A 大电流: 当负载大于 10A 时, 10 秒内负载自动关断, 并有倒计时时间显示。</p> <p>5. 过载保护: 当直流输出过载或短路时, 自动进入恒流状态。</p>	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 32 日历天	郑州市二七区实验中学校内	3150.00	1	3150.00	是	/

			当低压交直流长时间处在过载或短路状态下。电源自动关机。 6. 电源低压交直流电压二位半数字显示，显示精度 0.1V。所显示的是实际输出电压。 7. 学生交流 220V 输出分 4 路，每路输出独立工作。 8. 变压器输入端设有过载自恢复保护。 9. 设有总电源漏电保护开关。低压交直流输出采用全铜橡胶插座，教师用五孔插座带安全防护。										
4	学生电源	育德	定制/规格： 1. 设有阻燃型交流 220V 多功能 5A 带防护五孔插座，镶装学生台侧身。 2. 学生电源具有交/直流电压输出，交流低压输出：2~24V 2A。直流稳压输出：1~24V 2A。交流 220V 多功能插座输出，工作指示，过载复位等功能。 3. 其他电性能应符合《JY0361—1999》或《JY0374—2004》中的相关要求。	24	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 33 日历天	郑州市二七区实验中学校内	283.50	24	6804.00	是	/
5	教师凳	育德	YD-064/规格：Φ315mm，升降高度 450-500mm。 1. 凳面材质：采用 ABS 工程塑料，厚 5mm。表面细纹咬花，防滑不发光。凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺紋，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 2. 凳架材质：4 个凳架采用 17mm×34mm×1.5mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3. 脚垫材质：采用 PE 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。 4. 凳面采用丝杠升降，升降高度≥50mm。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 34 日历天	郑州市二七区实验中学校内	52.50	1	52.50	是	/
6	学生凳	育德	YD-063/规格：Φ315mm，升降高度 450-500mm。 1. 凳面材质：采用 ABS 工程塑料，厚 5mm。表面细纹咬花，防滑不发光。凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺紋，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 2. 凳架材质：4 个凳架采用 17mm×34mm×1.5mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3. 脚垫材质：采用 PE 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。 4. 凳面采用丝杠升降，升降高度≥50mm。	48	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 35 日历天	郑州市二七区实验中学校内	52.50	48	2520.00	是	/
7	辅助材	育德	定制/电源布线系统可采用 PVC 套管或铺设铝合金弧形线槽，	1	郑州	河南育德科	合同签订后	郑州市二	1260.00	1	1260.00	是	/

	料		主干电源线采用 4mm ² 优质多芯铜质护套线，支干电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 优质多芯铜质护套线；所用电源线必须取得检测合格证，保证线路安全。			教设备有限公司	36 日历天	七区实验中学校内						
8	一字螺丝刀	科仪光仪	KYGY-02/Φ6mm，长 150mm；Φ3mm，长 75mm，工作部带磁性	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 37 日历天	郑州市二七区实验中学校内	11.55	4	46.20	是	/	
9	十字螺丝刀	科仪光仪	KYGY-03/Φ6mm，长 150mm；Φ3mm，长 75mm，工作部带磁性	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 38 日历天	郑州市二七区实验中学校内	11.55	4	46.20	是	/	
10	镊子	科仪光仪	KYGY-N03/304 不锈钢，平头，长 125 mm，镊子前部应有防滑脱锯齿状	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 39 日历天	郑州市二七区实验中学校内	21.00	4	84.00	是	/	
11	物理支架	科仪光仪	KYGY-WL05/1. 物理支架由下列组件构成： A 型座大×1、小×1、立杆 700（mm）×1、立杆 500（mm）×1、复夹×4、烧瓶夹×1、万向夹×1、台边夹×1、铁环×1、圆托盘 1、吊钩×4、吊钩杆×1、绝缘杆×1 2. 技术要求应符合 JY 166 第 2 章的要求。	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 40 日历天	郑州市二七区实验中学校内	214.20	20	4284.00	是	/	
12	方座支架	科仪光仪	定制/1. 方座支架附烧瓶夹一只，大小铁环各一只，垂直夹二只，平行夹一只； 2. 底座尺寸 210×140×20mm，表面平整、喷塑；立杆直径 12mm，长 600mm，表面镀铬，一端有 M10×18mm 螺纹。 3. 大铁环内径 90mm，柄长 105mm。小铁环内径 50mm，柄长 125mm。圆环开口中心线与环柄呈 120° 夹角，开口宽约 20mm； 4. 烧瓶夹夹口材料厚度 3mm，宽度 22mm，夹口内贴绒布缓压层； 5. 垂直夹、平行夹夹体为 S 形，顶部有 M6 紧固螺钉，夹持直径范围为 6mm~14mm； 6. 立杆与底座间的垂直度≤3mm，铁环组装后与立杆垂直，垂直度≤4mm； 7. 其它符合 JY0393-2007 第 4 章有关规定。	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 41 日历天	郑州市二七区实验中学校内	73.50	20	1470.00	是	/	
13	多功能实验支架	科仪光仪	定制/1. 组合支架由支座、支块、滑道等组成。 零部件的数量：支座 2 个、支块 2 个、滑道 2 个、滑块 5 个、轴棒 4 个、万向夹 1 个、烧瓶夹 1 个、铁环 1 个、平台 1 个、吊环 4 个、绝缘杯 2 个、定滑轮 1 个 2. 结构及外观的一般要求应分别符合 JY 0001 第 4、5、6、7 章的有关要求。 3. 支架的组合方式有竖直型、水平型两类；竖直型又可组成框架式和垂直式两类，水平型又可组成单轨式和双轨式两类。	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 42 日历天	郑州市二七区实验中学校内	252.00	20	5040.00	是	/	

			4. 零部件的组合可靠, 紧固螺丝旋动灵活省力, 紧固性良好; 穿插孔无毛刺、无变形, 轴棒穿插方便; 轨道平直、无变形、无损伤; 滑块在轨道上滑动灵活自如, 定位可靠; 万向夹在轨道上能万向定位, 夹持稳固, 闭锁有力, 方向正确, 位置端正。										
14	升降台	科仪 光仪	KYGY-SJT05/升降范围 200mm, 载荷 10kg	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 43 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	199.50	20	3990.00	是	/
15	托盘天 平	科仪 光仪	KYGY-TP06/1、最大称量 200g, 分度值 0.2g, 2、外形尺寸: 210×84×135cm。	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 44 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	52.50	20	1050.00	是	/
16	物理天 平	武穴	WLT07/1、最大称量: 500g, 读数精度: 0.02g; 2、外形尺寸: 50×40×25cm, 3、产品由水平螺钉、底座、手枪架、水准器、支架、吊耳、 横梁、准码、平衡调节螺母、读数指针、感量调节器、立柱、 读数标牌、秤盘、盘梁、开关旋钮 组成。	20	湖北	湖北武穴师 范天平厂	合同签订后 45 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	336.00	20	6720.00	是	/
17	圆柱体 组	科仪 光仪	KYGY-2107/紫铜、铁、铝柱体各 1 套	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 46 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	42.00	20	840.00	是	/
18	立方体 组	科仪 光仪	KYGY-21002/1、仪器由边长为 2.5cm 的铜、铁、铝、木材的 正方体块组成, 2、用途: 分别把立方体投入水中, 观察其在水中的悬浮情	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 47 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	67.20	20	1344.00	是	/
19	长方体 组	科仪 光仪	KYGY-30307100301/含铜、铁、铝、木 4 种材质	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 48 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	205.80	20	4116.00	是	/
20	放大镜	科仪 光仪	KYGY-5×/手持式, 5×, 焦距 50mm	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 49 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	3.15	20	63.00	是	/
21	机械秒 表	科仪 光仪	KYGY-504/分度值 0.1s	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 50 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	441.00	20	8820.00	是	/
22	电子秒 表	KADI 0	KD-6128/专用型, 全时段分辨率 0.01s	20	莆田	莆田德信电 子有限公司	合同签订后 51 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	18.90	20	378.00	是	/
23	斜面小 车	科仪 光仪	KYGY-30307106401/包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆、砝码 桶和摩擦材料等, 与教学支架配套使用	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 52 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	88.20	20	1764.00	是	/
24	螺旋弹	科仪	KYGY-0.5N、1N、2N、3N、5N/产品由 0.5N、1N、2N、3N、5N	20	余姚	余姚市科仪	合同签订后	郑州市二	25.20	20	504.00	是	/

	簧组	光仪	不同规格弹簧配套成组成			光仪有限公司	53 日历天	七区实验中学校内					
25	条形盒测力计	科仪光仪	KYGY-1N/量程 0N~1N, 分度值 0.02N	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 54 日历天	郑州市二七区实验中学校内	5.25	20	105.00	是	/
26	条形盒测力计	科仪光仪	KYGY-2.5N/量程 0N~2.5N, 分度值 0.05N	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 55 日历天	郑州市二七区实验中学校内	5.25	20	105.00	是	/
27	条形盒测力计	科仪光仪	KYGY-5N/量程 0N~5N, 分度值 0.1N	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 56 日历天	郑州市二七区实验中学校内	5.25	20	105.00	是	/
28	条形盒测力计	科仪光仪	KYGY-10N/量程 0N~10N, 分度值 0.2N	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 57 日历天	郑州市二七区实验中学校内	5.25	20	105.00	是	/
29	数字测力计	科仪光仪	KYGY-20N/量程 0N~20N, 误差±1.0%FS±1 字, 采样频率应 100 次/秒, 可测拉力和压力, 不接电脑能独立运行, 显示屏尺寸 30mm×40mm	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 58 日历天	郑州市二七区实验中学校内	168.00	4	672.00	是	/
30	金属钩码	科仪光仪	KYGY-GMM/10g×1, 20g×2, 50g×2, 200g×2	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 59 日历天	郑州市二七区实验中学校内	26.25	20	525.00	是	/
31	金属钩码	科仪光仪	KYGY-50×10/50g±0.5g, 每盒 10 个, 可叠放	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 60 日历天	郑州市二七区实验中学校内	22.05	20	441.00	是	/
32	运动和力实验器	科仪光仪	KYGY-21003/长、短斜面, 小车, 小球 2 个, 硬盒, 毛巾, 布	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 61 日历天	郑州市二七区实验中学校内	46.20	20	924.00	是	/
33	阿基米德原理实验器	科仪光仪	KYGY-21007/由测力计、塑料吊桶、塑料园柱体、溢液杯组成、盛液杯组成	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 62 日历天	郑州市二七区实验中学校内	33.60	20	672.00	是	/
34	压力和压强演示器	科仪光仪	KYGY-21021/1、由塑料小桌、海绵块组成; 2、小桌面尺寸 130mm×70mm, 高 37mm; 3、海绵尺寸 150mm×90mm×35mm。	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 63 日历天	郑州市二七区实验中学校内	25.20	20	504.00	是	/
35	压力作用效果演示器	科仪光仪	KYGY-30307102302/由 3 组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、硬海绵块组成; 跟金属块的 3 个面积对应的 3 块海绵应受力形变均匀; 透明塑料盒带刻度	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 64 日历天	郑州市二七区实验中学校内	189.00	20	3780.00	是	/
36	液体内部压强实验器	科仪光仪	KYGY-30307101701/1、由塑料圆盒, 金属杆, 乳胶薄膜, 十字头, 小槽轮, 传送带组成。 2、用途:供中等学校物理教学演示实验及学生实验。	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 65 日历天	郑州市二七区实验中学校内	10.50	20	210.00	是	/

37	透明盛液筒	科仪 光仪	KYGY-30199008802/1.透明盛液筒体为透明塑料制品。 2.筒的外径 ϕ 100mm,高度300mm。	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 66日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	23.10	20	462.00	是	/
38	乳胶管	科仪 光仪	KYGY-外径9mm/外径9mm、内径6mm,拉伸强度21MPa,扯断 伸长率700%	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 67日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	8.40	20	168.00	是	/
39	杠杆	科仪 光仪	KYGY-木质/木质,有铁吊环、50cm长	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 68日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	18.90	20	378.00	是	/
40	演示滑 轮组	科仪 光仪	KYGY-可卡/单2,三并2,三串2,可卡2	4	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 69日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	73.50	4	294.00	是	/
41	滑轮组	科仪 光仪	KYGY-可卡2/单4,二并2,二串2,可卡2	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 70日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	63.00	20	1260.00	是	/
42	音叉	科仪 光仪	KYGY-22001(256Hz)/256Hz \pm 0.3Hz;由音叉、共鸣箱、音 叉槌等组成	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 71日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	33.60	20	672.00	是	/
43	音叉	科仪 光仪	KYGY-22002(512Hz)/512Hz \pm 0.4Hz;由音叉、共鸣箱、音 叉槌等组成	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 72日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	33.60	20	672.00	是	/
44	凹面镜	科仪 光仪	KYGY-25002/直径100mm,焦距65mm,镜片为玻璃基质 镀反射膜,配支架和镜座	4	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 73日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	13.65	4	54.60	是	/
45	凸面镜	科仪 光仪	25003/直径100mm,焦距-65mm,镜片为玻璃基质镀反射膜, 配支架和镜座	4	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 74日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	13.65	4	54.60	是	/
46	光的传 播、反 射、折 射实验 器	科仪 光仪	25011/1,构成:由演示屏、反射镜、折射镜、光源座光源和 底座等组成。 2,主要性能:灯泡6.3V,0.3A。光源电压:6V。 3,演示屏半径:13cm。折射镜半径: \geq 35mm。 4,用途:用于演示光的反射和折射定律。可做光的反射实验; 漫反射实验;折射实验;利用太阳光做各种实验。 5,整体尺寸:28 \times 10 \times 18cm。	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 75日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	79.80	20	1596.00	是	/
47	平面镜 成像实 验器	科仪 光仪	25010/本产品由带刻度纸质底板,半反射平面镜,平面镜支 架塑料蜡烛灯组成	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 76日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	33.60	20	672.00	是	/
48	透明水	科仪	KYGY-SC03/250mm \times 180mm \times 100mm,透明塑料制,透光率85%,	4	余姚	余姚市科仪	合同签订后	郑州市二	21.00	4	84.00	是	/

	槽	光仪	壁厚 2mm			光仪有限公司	77 日历天	七区实验中学校内					
49	凹面镜	科仪光仪	KYGY--50mm/焦距-50mm, 误差±2mm	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 78 日历天	郑州市二七区实验中学校内	16.80	20	336.00	是	/
50	凸面镜	科仪光仪	KYGY-75mm/焦距 75mm, 误差±2mm	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 79 日历天	郑州市二七区实验中学校内	16.80	20	336.00	是	/
51	透镜及其应用实验器	科仪光仪	25009/凸透镜、凹透镜, 蜡烛, 底座和白屏构成	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 80 日历天	郑州市二七区实验中学校内	84.00	20	1680.00	是	/
52	擦镜纸	西塔	定制/10×15cm, 100 张/本。	20	杭州	杭州宇泰造纸有限公司	合同签订后 81 日历天	郑州市二七区实验中学校内	10.50	20	210.00	是	/
53	稳压直流电源	科仪光仪	J30102001801/数显, 双路稳压; 0V~15V 连续可调, 每路额定电流 1.5A, 两路可串联使用; 直流稳压负载电流达到 1.6A~1.7A 时电源限流保护, 输出电流恒定在最大电流, 过载消除自动恢复; 电压稳定度 0.5%, 加 10mV; 负载稳定度 0.5%, 加 10mV; 安全要求: 电源端与外壳抗电强度 1500V (有保护接地线) 或 3000V (无保护接地线), 电源端与低压输出抗电强度 3000V	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 82 日历天	郑州市二七区实验中学校内	472.50	4	1890.00	是	/
54	学生电源	科仪光仪	KYGY-04001/直流稳压输出 1.5V~9V, 每 1.5V 为一档, 共 6 档; 额定电流 1.5A; 电压偏调≤±(2%U 标+0.1V), 电压稳定度≤2%U 标+0.1V, 负载稳定度≤2%U 标+0.1V, 满载时纹波电压≤0.1%U 标; 过载保护 1.05~1.5 倍, 延时 1s; 电源输入与低压输出端子间抗电强度 3000V; 电源输入与外壳间抗电强度 I 类电器 1500V, II 类电器 3000V	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 83 日历天	郑州市二七区实验中学校内	121.80	20	2436.00	是	/
55	教学电源	科仪光仪	KYGY-04004/1、电源电压: AC 220V 士百分之十。 2、交流输出: 标称电压: 2V、4V、6V、8V、10V、12V 共六档。额定电流: 5A。空载电压: ≤1.2U 标电源(电压 220V) 满载电压: ≥0.9U 标电源(电压 220V, 输出 5A)。 3、直流稳定输出: 额定电流: 2A, 标称电压: 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共六档。电压偏调: ≤+百分之三 U 标, 电压稳定度≤百分之五 U 标。负载稳定度: ≤百分之五 U 标, 输出纹波电压≤百分之零点一 U 标 4、过载保护: 输出电流 1.1--1.6 倍额定值时, 自动关机。 4、直流大电流: 最大输出电流 40A。定时时间: 8S ± 2S (10A 以上负载时) 自动关机。	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 84 日历天	郑州市二七区实验中学校内	331.80	4	1327.20	是	/

			5、外形尺寸约：26.5*19*11.5cm。										
56	直流电流表	科仪 光仪	J0407/0.6A、3A 双量程，2.5级	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 85 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	33.60	20	672.00	是	/
57	直流电压表	科仪 光仪	J0408/3V、15V 双量程，2.5级，基本误差、升降变差、平衡误差量程上限的 2.5%	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 86 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	33.60	20	672.00	是	/
58	电池盒	科仪 光仪	定制/由塑料盒底、正负极弹簧片、插接件组成。电池盒为组 装式，配 1 号电池，四个为一组；即可并联多个，也可串联多个	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 87 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	5.25	20	105.00	是	/
59	干电池	华太	1 号/1 号	50	临沂	临沂华太电 池有限公司	合同签订后 88 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	5.25	50	262.50	是	/
60	教学用 E10 螺 口灯座	科仪 光仪	KYGY-E10/1、螺旋式尺寸：7×3×3cm。 2、整体塑料材质。	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 89 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	3.15	20	63.00	是	/
61	电珠(小 灯泡)	科仪 光仪	KYGY-1.5/1.5V、0.3A	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 90 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	1.05	50	52.50	是	/
62	电珠(小 灯泡)	科仪 光仪	KYGY-2.5/2.5V、0.3A	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 91 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	1.05	50	52.50	是	/
63	电珠(小 灯泡)	科仪 光仪	KYGY-3.8/3.8V、0.3A	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 92 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	1.05	50	52.50	是	/
64	电珠(小 灯泡)	科仪 光仪	KYGY-6/6V、0.15A	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 93 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	1.05	50	52.50	是	/
65	单刀开 关	科仪 光仪	KYGY-DDKG/由塑料底板，开关动片和开关定片组成	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 94 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	6.30	50	315.00	是	/
66	单刀双 掷开关	科仪 光仪	KYGY-SZKG/由塑料底座和铁质开关片组成	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 95 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	8.82	20	176.40	是	/
67	双刀双 掷开关	科仪 光仪	KYGY-SDSZ/由塑料底座和铁质开关片组成	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 96 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	9.45	20	189.00	是	/
68	滑动变	科仪	KYGY-5Ω/5Ω，3A、300℃	20	余姚	余姚市科仪	合同签订后	郑州市二	67.20	20	1344.00	是	/

	阻器	光仪				光仪有限公司	97 日历天	七区实验中学校内						
69	滑动变阻器	科仪光仪	KYGY-20Ω/20Ω, 2A	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 98 日历天	郑州市二七区实验中学校内	67.20	20	1344.00	是	/	
70	滑动变阻器	科仪光仪	KYGY-50Ω/50Ω, 1.5A	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 99 日历天	郑州市二七区实验中学校内	67.20	20	1344.00	是	/	
71	电阻圈	科仪光仪	KYGY-DZQ/包括 5Ω、1.5A, 10Ω、1.0A, 15Ω、0.6A, 共 3 种规格	20	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 100 日历天	郑州市二七区实验中学校内	18.90	20	378.00	是	/	
72	电阻定律演示器	科仪光仪	KYGY-23019/1、演示用, 产品由底板、金属导线(康铜、镍铬、铁丝)、接线柱、连线片、支撑脚等组成; 2、各电阻丝的材质、直径在底板上应有明显的标志。金属丝应精细均匀, 在有效长度内不能有弯折、锈蚀现象。接线柱为铜质, 直径≥8mm。 3、结构外观应符合 JY 217 第 1.2、1.3 条要求及 JY 0001 第 6、7 章有关要求。 4、其余应符合 JY 217 第 2 章的规定。	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 101 日历天	郑州市二七区实验中学校内	52.50	4	210.00	是	/	
73	导线	科仪光仪	KYGY-P400/长度分别为 400mm, 两头为 6mm 平叉	50	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 102 日历天	郑州市二七区实验中学校内	12.60	50	630.00	是	/	
74	导线	科仪光仪	KYGY-S400/长度分别为 400mm, 两头为鳄鱼夹	50	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 103 日历天	郑州市二七区实验中学校内	12.60	50	630.00	是	/	
75	导线	科仪光仪	KYGY-XJ400/长度分别为 400mm, 两端香蕉插头	50	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 104 日历天	郑州市二七区实验中学校内	12.60	50	630.00	是	/	
76	导线	科仪光仪	KYGY-SX400/长度分别为 400mm, 一端平叉一端鳄鱼夹	50	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 105 日历天	郑州市二七区实验中学校内	12.60	50	630.00	是	/	
77	导线	科仪光仪	KYGY-SJ400/长度分别为 400mm, 一端平叉一端香蕉插头	50	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 106 日历天	郑州市二七区实验中学校内	12.60	50	630.00	是	/	
78	导线	科仪光仪	KYGY-SEJ400/长度分别为 400mm, 一端鳄鱼夹一端香蕉插头	50	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 107 日历天	郑州市二七区实验中学校内	12.60	50	630.00	是	/	
79	初中电	科仪	KYGY-定制/可完成串联电路、并联电路、电流与电压关系、	20	余姚	余姚市科仪	合同签订后	郑州市二	430.50	20	8610.00	是	/	

	路实验箱	光仪	电流与电阻关系等实验			光仪有限公司	108 日历天	七区实验中学校内						
80			化学实验室（48 座）											
81	教师演示讲台	育德	YD-025/规格：2800mm×700mm×850mm 铝木结构，一体化台面，设置抽屉、柜子，基本要求如下： 1. 台面材料：采用国内生产的优质倍耐板或抗倍特板，板材厚度 12mm，边缘加厚至 24mm。 2. 台体框架：采用铝合金型材制作，框架的立柱为 45mm×32mm 方管，框架的横梁为 32mm×32mm 方管，壁厚 1.0mm。通过 ABS 专用连接件组装而成，接缝严密，连接牢固，无松动现象。型材应带凹槽，槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。 3. 台体衬板：用厚度为 16mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标应符合 GB18580-2017 的要求。 4. 桌脚：采用 Φ10mm 的螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节。 5. 柜门铰链：采用优质不锈钢定位铰链，安全、牢固、防腐、耐用。 6. 抽屉滑道：采用优质消声三节滑轨，优质合金钢板一次性成型加工。 7. 预留多媒体设备（DVD、录音卡座）位置。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 110 日历天	郑州市二七区实验中学校内	3780.00	1	3780.00	是	/	
82	学生台	育德	YD-650/规格：2800mm×600mm×760mm 1. 台面材料：采用国内生产理化板，台面厚度 12.7mm，边缘加厚至 25.4mm。板材背面必须具有不可擦洗（磨灭）的企业防伪标识，4 人座。 2. 台体框架：采用铝合金型材制作，框架的立柱为 45mm×32mm 方管，框架的横梁为 32mm×32mm 方管，壁厚 1.0mm。通过 ABS 专用连接件组装而成，接缝严密，连接牢固，无松动现象。型材应带凹槽，槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。 3. 台体衬板：用厚度为 16mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标应符合 GB18580-2017 的要求，桌斗应设置挂凳扣，挂凳板的外露截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械	12	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 111 日历天	郑州市二七区实验中学校内	2415.00	12	28980.00	是	/	

			封边。 4.桌脚：采用Φ10mm的螺杆与ABS工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节。 5.边沿：实验台的前端及两侧的1/3处应设置挡物边沿，边沿高50mm，边沿材料与台面材料相同。 6.固定：实验台安装到位后应固定在地面，防止移动。 7.水槽柜设置在实验台中间，安放水槽。水槽柜设置检修门（铰链控制），便于进行检修、维护。										
83	教师电源	育德	定制/1.产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型，表面喷塑，电源面板表面贴面膜，有漏电总开关、交流220V五孔带防护插座、教师用低压调整单元、学生用控制单元，低压交直流电压、40A倒计时时间均采用二位半数显表头显示。 2.直流稳压输出 a.标准电压：1.5V~12V，可输出到16V，无极可调，每0.1V递增。 b.额定电流：2A。 C.负载特性：交流输入电压在198V~242V之间变化，在额定电流输出时电压变化≤0.2V，在交流输入220V时，纹波电压≤3mV。 3.交流稳压输出 a.标准电压：2V~12V，可输出0V~16V，每0.5V步进调整，自动稳压。 b.额定电流：5A。 C.负载特性：交流输入在220V不变时，负载电流在0至额定电流范围内变化，输出各档电压变化量±0.5V。 4.直流40A大电流：当负载大于10A时，10秒内负载自动关断，并有倒计时时间显示。 5.过载保护：当直流输出过载或短路时，自动进入恒流状态。当低压交直流长时间处在过载或短路状态下。电源自动关机。 6.电源低压交直流电压二位半数字显示，显示精度0.1V。所显示的是实际输出电压。 7.学生交流220V输出分4路，每路输出独立工作。 8.变压器输入端设有过载自恢复保护。 9.设有总电源漏电保护开关。低压交直流输出采用全铜橡胶插座，教师用五孔插座带安全防护。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后112日历天	郑州市二七区实验中学校内	1785.00	1	1785.00	是	/
84	学生电源	育德	定制/规格： 1.设有阻燃型交流220V多功能5A带防护五孔插座，镶装学生台侧身。 2.学生电源具有交/直流电压输出，交流低压输出：2~24V	24	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后113日历天	郑州市二七区实验中学校内	63.00	24	1512.00	是	/

			2A. 直流稳压输出: 1~24V 2A. 交流 220V 多功能插座输出, 工作指示, 过载复位等功能。 3. 其他电性能应符合《JY0361—1999》或《JY0374—2004》中的相关要求。										
85	教师凳	育德	YD-064/规格: Φ315mm, 升降高度 450-500mm。 1. 凳面材质: 采用 ABS 工程塑料, 厚 5mm。表面细纹咬花, 防滑不发光。凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺纹, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 2. 凳架材质: 4 个凳架采用 17mm×34mm×1.5mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3. 脚垫材质: 采用 PE 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。 4. 凳面采用丝杠升降, 升降高度≥50mm。	1	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 114 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	52.50	1	52.50	是	/
86	学生凳	育德	YD-063/规格: Φ315mm, 升降高度 450-500mm。 1. 凳面材质: 采用 ABS 工程塑料, 厚 5mm。表面细纹咬花, 防滑不发光。凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺纹, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 2. 凳架材质: 4 个凳架采用 17mm×34mm×1.5mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3. 脚垫材质: 采用 PE 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。 4. 凳面采用丝杠升降, 升降高度≥50mm。	48	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 115 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	52.50	48	2520.00	是	/
87	演示台 水槽	育德	YD-sc1/1. 采用高密度黑色 PPR 一体化水槽, 其内腔尺寸(长宽高) 485mm×385mm×290mm, 水槽厚度 5mm。 2. 水槽应具有弹性、耐酸碱、耐热、耐有机溶剂; 排水口应有水封装置。 3. 水槽应采取台下托底式安装(带支撑托架), 四周应密封, 无漏水现象。 4. 水槽的上水、下水均隐蔽在水池柜内。 5. 排水管必须连接可靠, 避免因松动脱落造成漏水, 引起电源短路, 形成安全隐患。	1	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 116 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	210.00	1	210.00	是	/
88	学生台 水槽	育德	YD-sc2/1. 采用高密度黑色 PPR 一体化水槽, 其内腔尺寸(长宽高) 380mm×280mm×190mm, 水槽厚度 3mm。 2. 水槽应具有弹性、耐酸碱、耐热、耐有机溶剂; 排水口应	12	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 117 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	73.50	12	882.00	是	/

			有水封装置。 3.水槽应采取台下托底式安装（带支撑托架），四周应密封，无漏水现象。 4.水槽的上水、下水均隐蔽在水池柜内。 5.排水管必须连接可靠，避免因松动脱落造成漏水，引起电源短路，形成安全隐患。										
89	实验水嘴	育德	YD-sz02/铜质喷塑三联式高位水嘴、陶瓷芯片水阀	13	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后118日历天	郑州市二七区实验中学校内	178.50	13	2320.50	是	/
90	水源总控阀	育德	定制/教室内设置水源总控阀。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后119日历天	郑州市二七区实验中学校内	100.00	1	100.00	是	/
91	排风扇	育德	定制/背侧墙的下部安装外径为400mm的排风扇，强制排风，应采用耐酸碱、耐腐蚀的名优产品。	4	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后120日历天	郑州市二七区实验中学校内	262.50	4	1050.00	是	/
92	给排水系统	育德	定制/每张实验台设置水阀开关一个。给水管采用优质PPR管，主管Φ32mm、分管Φ20mm；排水管采用优质PVC耐蚀管，主管Φ110mm、分管Φ75mm。水槽下水管采用Φ50mm优质PVC管，直接接入排水管道中，不能使用软管。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后121日历天	郑州市二七区实验中学校内	1428.00	1	1428.00	是	/
93	电源布线系统	育德	定制/电源布线系统采用PVC套管线槽，主干电源线采用4mm ² 优质多芯铜质护套线，支干电源线采用2.5mm ² 、1.5mm ² 优质多芯铜质护套线；所用电源线必须取得检测合格证，保证线路安全。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后122日历天	郑州市二七区实验中学校内	1260.00	1	1260.00	是	/
94	电子天平	科仪光仪	KYGY-DZ1/量程0g~1kg，分辨力0.1g，，执行JB/T5374标准。符合JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	2	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后123日历天	郑州市二七区实验中学校内	441.00	2	882.00	是	/
95	托盘天平	科仪光仪	KYGY-TP100/100g，0.1g，，执行QB/T2087标准；要求：每台天平应附五等砝码1套（含镊子一把且镊子为不锈钢或镀铬）木盒或塑料盒包装，符合JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	10	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后124日历天	郑州市二七区实验中学校内	50.40	10	504.00	是	/
96	手摇钻孔器	科仪光仪	定制/1.可以完成对橡胶塞，软木塞的钻孔，钻孔直径分别为约7mm，9mm，11mm，13mm，最大钻孔深度35mm。 2.产品主要由架体、手轮、钻杆及钻管组成。 3.架体由铁制造而成，底座用台边夹固定于实验台上。表面防腐处理。 4.钻杆材料为45#钢，表面镀锌或发蓝处理，钻杆与架体底座垂直度误差2mm。	1	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后125日历天	郑州市二七区实验中学校内	126.00	1	126.00	是	/

			5. 钻杆应升降灵活。 7. 产品整体质量应符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。										
97	仪器车	科仪 光仪	KYGY-02020/1. 产品结构：1. 外形尺寸为 600mm×400mm×800mm，采用双层结构设计，由上、下托盘、车架、万向轮等部件组成。2. 车架采用方管制成，层间距 380mm，万向轮直径 50mm，轮架由金属制成，转轮为胶质，可 360° 旋转。3. 托盘、车架采用喷塑工艺做防护处理。 4. 车体加载 60Kg 重物后，应推拉灵活，车体无变形。 5. 表面不应有明显的凹痕、裂缝、变形等缺陷。表面涂镀层应均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损。金属零部件不应有锈蚀及其他机械损伤。 6. 产品整体质量应符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	2	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 126 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	598.50	2	1197.00	是	/
98	试管架	科仪 光仪	KYGY-12 孔/1. 产品为透明聚碳酸酯制品，产品外观无扭曲、变形现象。 2. 底座厚度 8mm，孔板厚度 8mm。 3. 产品为 12 孔型式，试管孔径 Φ 22mm、分布均匀； 4. 上孔板与底座上面距离 65mm，试管柱直径 10mm。 5. 试管柱与底座上表面的垂直度不大于 2mm。 6. 试管架外形尺寸 346mm×63mm×73mm。 7. 产品整体质量应符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 127 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	21.00	20	420.00	是	/
99	水电解 演示器	科仪 光仪	KYGY-26001/30mL，铂电极，供中学演示电解水及制取氢气和氧气用。符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	2	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 128 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	336.00	2	672.00	是	/
100	塑料水 槽	科仪 光仪	KYGY-PPSC/1. 产品采用透明工程 PP 塑料注塑成形。 2. 外形尺寸：250mm×180mm×100mm，壁厚 1mm。 3. 仪器附集气架，集气架可排列放置两个 125ml 的集气瓶。集气架距槽底 25~30mm。 4. 产品自 800mm 高度处自由下落于水泥地面后无破损。 5. 执行 JY 53 标准。产品整体质量应符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	5	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 129 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	18.90	5	94.50	是	/
101	耐酸手 套	创信	耐酸/机械性能不低于 3 级，无破损，手套应有长度 15cm 的袖	10	青岛	青岛创信防 护用品有限 公司	合同签订后 130 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	23.10	10	231.00	是	/
102	金刚石 模型	科仪 光仪	KYGY-32004/全塑料制，演示用。1. 由 Φ 22mm 的碳原子 34 个、键 44 根组成。2. 碳原子为黑色，四孔；键为灰色，直径 4mm，	4	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 131 日历天	郑州市二 七区实验	46.20	4	184.80	是	/

			长 17mm。			司		中学校内						
103	石墨模型	科仪光仪	KYGY-32005/全塑料制, 演示用。1. 由Φ22mm 的碳原子 39 个、中键 45 根、长键 14 根组成。2. 碳原子为黑色, 五孔; 中键为白色、长键为灰色。中键直径 4mm, 长 15mm。长键直径 3mm, 长 29mm。	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 132 日历天	郑州市二七区实验中学校内	46.20	4	184.80	是	/	
104	碳-60 结构模型	科仪光仪	KYGY-32006/全塑料制, 演示用。1. 由Φ22mm 的碳原子 60 个、单中键 60 根、双中键 30 根组成。2. 碳原子为黑色, 三孔; 单中键为灰色、双中键为紫色。键直径 4mm, 长 15mm。	4	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 133 日历天	郑州市二七区实验中学校内	48.30	4	193.20	是	/	
105	量筒	齿轮	KYGY-T10/10ml, 玻璃	10	上海	上海玻璃仪器厂	合同签订后 134 日历天	郑州市二七区实验中学校内	6.51	10	65.10	是	/	
106	量筒	齿轮	KYGY-T50/50ml, 玻璃	10	上海	上海玻璃仪器厂	合同签订后 135 日历天	郑州市二七区实验中学校内	11.76	10	117.60	是	/	
107	温度计	科仪光仪	KYGY-H100/红液, 100℃	3	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 136 日历天	郑州市二七区实验中学校内	3.15	3	9.45	是	/	
108	试管	科仪光仪	KYGY-20*200/Φ20mm×200mm, 透明硼硅酸盐玻璃制, 100 支/盒	2	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后 137 日历天	郑州市二七区实验中学校内	2.10	2	4.20	是	/	
109	烧杯	环球	KYGY-50/50ml, 玻璃	50	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 138 日历天	郑州市二七区实验中学校内	4.83	50	241.50	是	/	
110	烧杯	环球	KYGY-100/100ml, 玻璃	50	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 139 日历天	郑州市二七区实验中学校内	5.67	50	283.50	是	/	
111	烧杯	环球	KYGY-250/250ml, 玻璃	50	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 140 日历天	郑州市二七区实验中学校内	6.93	50	346.50	是	/	
112	烧杯	环球	KYGY-500/500ml, 玻璃	50	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 141 日历天	郑州市二七区实验中学校内	10.50	50	525.00	是	/	
113	烧杯	环球	KYGY-2000/2000ml, 玻璃	5	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 142 日历天	郑州市二七区实验中学校内	84.00	5	420.00	是	/	
114	烧杯	环球	KYGY-1000/1000ml, 玻璃	5	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 143 日历天	郑州市二七区实验中学校内	18.27	5	91.35	是	/	

115	酒精灯	科 仪 光 仪	KYGY-150/150mL, 透明钠钙玻璃制, 无明显黄绿色。灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5mm。玻璃灯罩应磨口。瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口, 表面无缺陷。配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯	20	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 144 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	5.67	20	113.40	是	/
116	气体洗 瓶	科 仪 光 仪	KYGY-250/1. 瓶体用无毒塑料制成, 容积 250ml。 2. 喷管直径 ϕ 7mm, 插入洗瓶底部位置, 喷头部位弯制成 60° 角, 喷嘴拉制成尖形, 喷嘴直径 ϕ 1mm。 3. 产品整体质量应符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	5	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 145 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	174.30	5	871.50	是	/
117	漏斗	科 仪 光 仪	KYGY-LD90/90mm, 直径准确, 锥度适中	20	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 146 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	20	210.00	是	/
118	分液漏 斗	科 仪 光 仪	KYGY-FYLD100/锥形, 100mL, 执行 QB/T 2110 标准。符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	6	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 147 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	46.20	6	277.20	是	/
119	研钵	科 仪 光 仪	KYGY-YB60/瓷, 60mm, 配有研杵, 内部粗糙便于研磨, 外部光滑, 符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	6	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 148 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	5.88	6	35.28	是	/
120	蒸发皿	科 仪 光 仪	KYGY-ZFM90/瓷, 90mm	20	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 149 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	4.62	20	92.40	是	/
121	圆水槽	科 仪 光 仪	KYGY-YSC/1. 圆形: ϕ 200mm \times 高 100mm。 2. 产品采用透明工程 PP 塑料注塑成形, 壁厚 1mm。 3. 口部有弧线沿, 弧线圆口厚度 5mm。 4. 产品自 800mm 高度处自由下落于水泥地面后无破损。 5. 符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	6	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 150 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	48.93	6	293.58	是	/
122	集气瓶	科 仪 光 仪	KYGY-JQP125/125mL, 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30s 不脱落	20	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 151 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	4.83	20	96.60	是	/
123	毛玻璃 片	科 仪 光 仪	定制/玻璃片	20	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 152 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	2.10	20	42.00	是	/
124	集气瓶	科 仪 光 仪	KYGY-JQP125/125mL, 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30s 不脱落	20	余姚	余姚市科仪 光 仪 有 限 公 司	合同签订后 153 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	4.83	20	96.60	是	/

125	集气瓶	科仪 光仪	KYGY-JQP250/250mL, 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30s 不脱落	5	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 154 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	5.67	5	28.35	是	/
126	广口瓶	科仪 光仪	KYGY-GKP125/125mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 155 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	7.14	50	357.00	是	/
127	细口瓶	科仪 光仪	KYGY-XKP125/125mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 156 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	6.93	50	346.50	是	/
128	细口瓶	科仪 光仪	KYGY-XKP1000/1000mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	5	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 157 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	16.80	5	84.00	是	/
129	滴瓶	科仪 光仪	KYGY-DP125/125ml	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 158 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	50	525.00	是	/
130	坩埚钳	科仪 光仪	KYGY-GGQ200/200mm, 钢制, 中间弯曲部分内径应在 2cm~3cm	5	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 159 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	11.97	5	59.85	是	/
131	镊子	科仪 光仪	KYGY-NZ1/不锈钢制, 平头, 长 125mm, 钢板厚 1.2mm, 前部应有防滑锯齿	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 160 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	4.62	50	231.00	是	/
132	试管夹	科仪 光仪	KYGY-SGJ/木制或者竹制, 长度 200mm, 宽度约 20mm, 厚度约 20mm。试管夹闭口缝≤1mm, 开口距离≥25mm。毡块粘接牢固, 试管夹弹簧作防锈处理。试管夹持部位圆弧内径≤15mm	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 161 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	3.78	50	189.00	是	/
133	止水夹	科仪 光仪	定制/水止皮管夹	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 162 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	1.05	10	10.50	是	/
134	陶土网	科仪 光仪	KYGY-ZCJ/12.5*12.5cm	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 163 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	3.15	10	31.50	是	/
135	塑料洗 瓶	科仪 光仪	KYGY-XP250/1. 瓶体用无毒塑料制成, 容积 250ml。 2. 喷管直径 φ7mm, 插入洗瓶底部位置, 喷头部位弯制成 60°角, 喷嘴拉制成尖形, 喷嘴直径 φ1mm。 3. 产品整体质量应符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 164 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	5.25	10	52.50	是	/
136	燃烧匙	科仪 光仪	KYGY-RSS/符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 165 日历天	郑州市二 七区实验	2.40	10	24.00	是	/

						司		中学校内					
137	药匙	科仪 光仪	KYGY-YS/长度 13cm, 带小勺, 材质可选金属、塑料	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 166 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	1.50	50	75.00	是	/
138	玻璃棒	科仪 光仪	KYGY-LLB/ Φ 5mm~6mm, 粗细均匀, 两端烧结使其光滑	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 167 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	57.00	50	2850.00	是	/
139	软胶塞	科仪 光仪	KYGY-2 号/125 细口瓶用, 2 号橡胶塞	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 168 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	46.00	50	2300.00	是	/
140	软胶塞	科仪 光仪	KYGY-7 号/125 集气瓶用, 7 号橡胶塞	20	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 169 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	46.00	20	920.00	是	/
141	带孔橡 胶塞	科仪 光仪	KYGY-2 号/单孔胶塞, 2 号	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 170 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	44.10	50	2205.00	是	/
142	试管刷	科仪 光仪	KYGY-SGS12/ Φ 12mm, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 171 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	2.10	50	105.00	是	/
143	铝片	良师	LS*LU100/100g/包	1	义乌	义乌市教学 仪器有限公司	合同签订后 172 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	58.80	1	58.80	是	/
144	锌粒	良师	LS*XL500/500g/瓶	1	义乌	义乌市教学 仪器有限公司	合同签订后 173 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	164.00	1	164.00	是	/
145	还原铁 粉	良师	LS*XF500/试剂, 500g/瓶	1	义乌	义乌市教学 仪器有限公司	合同签订后 174 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	472.50	1	472.50	是	/
146	紫铜片	良师	LS*ZTP100/100g/包	1	义乌	义乌市教学 仪器有限公司	合同签订后 175 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	163.80	1	163.80	是	/
147	铜丝	良师	LS*TS100/100g/包	20	义乌	义乌市教学 仪器有限公司	合同签订后 176 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	186.90	20	3738.00	是	/
148	铁丝	良师	LS*TS300/ Φ 2mm, 长 300mm	20	义乌	义乌市教学 仪器有限公司	合同签订后 177 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	20	210.00	是	/
149	活性炭	良师	黑色粉末/黑色粉末, 无臭、无味, 不溶于一般溶剂	1	义乌	义乌市教学	合同签订后	郑州市二	48.30	1	48.30	是	/

						仪器有限公司	178 日历天	七区实验中学校内					
150	碳酸钠	良师	LS*XT500/500g/瓶	5	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后179 日历天	郑州市二七区实验中学校内	25.20	5	126.00	是	/
151	碳酸氢钠	良师	LS*AR/500/AR/500g/瓶	1	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后180 日历天	郑州市二七区实验中学校内	21.00	1	21.00	是	/
152	大理石	良师	LS*DLS500/500g/瓶	5	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后181 日历天	郑州市二七区实验中学校内	72.45	5	362.25	是	/
153	石蕊	良师	LS*SR/试剂, 5g	3	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后182 日历天	郑州市二七区实验中学校内	93.45	3	280.35	是	/
154	酚酞	良师	LS*FT25/25g/瓶	3	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后183 日历天	郑州市二七区实验中学校内	142.00	3	426.00	是	/
155	品红	良师	LS*PH25/25g/瓶	1	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后184 日历天	郑州市二七区实验中学校内	236.25	1	236.25	是	/
156	PH 广范围试纸	百灵	BL1~14/测试范围: 1~14	50	靖江	靖江市长里百灵纸制品厂	合同签订后185 日历天	郑州市二七区实验中学校内	6.30	50	315.00	是	/
157	定性滤纸	百灵	BL12.5cm/Φ12.5cm, 50 盒/件, 8 元/盒	1	靖江	靖江市长里百灵纸制品厂	合同签订后186 日历天	郑州市二七区实验中学校内	1680.00	1	1680.00	是	/
158	木炭	良师	LS*MT/枣大小块状	1	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后187 日历天	郑州市二七区实验中学校内	73.50	1	73.50	是	/
159	镁条	良师	LS*MT/25g/包	1	义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后188 日历天	郑州市二七区实验中学校内	89.60	1	89.60	是	/
160	毛笔	科仪光仪	KYGY-中号 Y/中号羊毫	3	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后189 日历天	郑州市二七区实验中学校内	21.00	3	63.00	是	/
161	带滤网的小桶	科仪光仪	定制/废液缸	10	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后190 日历天	郑州市二七区实验中学校内	186.90	10	1869.00	是	/

162	小刀	科 仪 光 仪	KYGY-BXD/1. 符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。 2. 不锈钢刀片。 3. 小刀展开后总长度 120mm。	5	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 191 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	5.25	5	26.25	是	/
163	玻 璃 弯 管	科 仪 光 仪	KYGY-GG90/90 度，两端均 6 cm	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 192 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	2.10	50	105.00	是	/
164	玻 璃 弯 管	科 仪 光 仪	KYGY-GG60/90 度，长端 15 cm，短端 6 cm	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 193 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	2.10	50	105.00	是	/
165	称量纸	科 仪 光 仪	KYGY-CLZ/9cm×9cm，500 张/包	3	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 194 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	21.00	3	63.00	是	/
166	一 次 性 乳 胶 手 套	科 仪 光 仪	KYGY-RJST/乳胶手套	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 195 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	50	525.00	是	/
167	实 验 用 品 提 篮	科 仪 光 仪	KYGY-TL03/1. 产品采用工程聚丙烯塑料注塑成形。 2. 外形尺寸：490mm×350mm×160mm，壁厚 2mm。 3. 提手采用壁厚 1mm，长 20mm，宽 10mm 的钢管加工成矩形， 两角内圆弧直径 50mm，表面磷化喷塑。 4. 四周及底面有加强筋。产品应美观、耐用。 5. 产品自 800mm 高度处自由下落于水泥地面后无破损。 6. 产品整体质量应符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的 有关规定及招标文件的相关规定。	5	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 196 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	84.00	5	420.00	是	/
168	实验服	科 仪 光 仪	KYGY-SYF/白大褂	6	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 197 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	48.30	6	289.80	是	/
169	铁架台	科 仪 光 仪	KYGY-TJT/方座支架	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 198 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	73.50	10	735.00	是	/
170	蜡烛	科 仪 光 仪	KYGY-LZ20/20cm	5	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 199 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	2.10	5	10.50	是	/
171	吸管	科 仪 光 仪	KYGY-XG/可伸缩，65 根/包	1	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 200 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	52.50	1	52.50	是	/
172	小木条	科 仪 光 仪	KYGY-2000/2000 根/箱	1	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 201 日历天	郑州市二 七区实验	420.00	1	420.00	是	/

						司		中学校内					
173	胶头滴管	科仪 光仪	KYGY-ZH/中号	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 202 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	1.05	50	52.50	是	/
174	锥形瓶	光明	KYGY-ZXP250/250ml	5	南京	南京光明玻 璃厂	合同签订后 203 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	12.60	5	63.00	是	/
175	标签纸	科仪 光仪	KYGY-BZZ/蓝 24 格, 40 张/包	2	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 204 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	63.00	2	126.00	是	/
176	烧杯	环球	HQ-10/10ml	10	江都	江都区红旗 玻璃厂	合同签订后 205 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	3.36	10	33.60	是	/
177	分子结 构模型	科仪 光仪	KYGY-32003/{一}适用范围 本模型适用与初中讲解化学分子结构、化学键、分子轨道等 基本概念。 {二}技术条件 1. 本产品为球棒式分子结构模型, 色泽鲜明, 连接牢固, 经 久耐用。 2. 模型设计合理, 比例恰当能确切地表示出键长, 键型, 键 角等重要结构参数, 通用性强。 3. 模型表面色泽鲜明美观、逼真。 4. 模型的性能、安全、结构及外观的一般要求应分别符合 JY0001 标准的第 4、5、7 章的有关要求。 5. 模型用无毒、结实耐用的 PVC 硬质塑料制成, 数量充足, 结构科学、合理。 6 其它要求应符合 JY0001 标准的第 9 章的要求 7. 分子结构模型中用来表示不同原子的塑料小球的颜色通常 见下表: 元素 碳 氢 氧 硫 氮 氯 金属 元素符号 C H O S N Cl M-1 M-2 模型颜色 黑 橙 天蓝 浅黄 深蓝 绿 银灰 红	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 206 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	390.00	10	3900.00	是	/
178	肥皂	国产	定制/250 克碱性	5	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 207 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	5	52.50	是	/
179	蒸馏水	国产	YD-ZLS/25 升	5	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 208 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	525.00	5	2625.00	是	/

180	长颈漏斗	科仪 光仪	定制/玻璃	6	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 209 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	6	63.00	是	/
181	锥形瓶	光明	100ml/100ml	10	南京	南京光明玻 璃厂	合同签订后 210 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	9.87	10	98.70	是	/
182	大橡胶塞	科仪 光仪	KYGY-XJS8/8 号	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 211 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	6.30	10	63.00	是	/
183	紫色石蕊试纸	国产	定制/符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定及招标文件的相关规定。	10	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 212 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	10	105.00	是	/
184	启普发生器	国产	定制/125ml	10	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 213 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	147.00	10	1470.00	是	/
185	大试管+塞子	科仪 光仪	KYGY-SGS2/Φ20mm×200mm, 2 号胶塞	10	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 214 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	10.50	10	105.00	是	/
186	打火机	国产	定制/塑料	6	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 215 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	2.43	6	14.58	是	/
187	砂纸	科仪 光仪	KYGY-SZ100/100 张/包	1	余姚	余姚市科仪 光仪有限公 司	合同签订后 216 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	168.00	1	168.00	是	/
188	注射器	鹤寿	XS-10/10ml, 塑料	10	常州	常州悦康医 疗器材有限 公司	合同签订后 217 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	2.31	10	23.10	是	/
189			生物实验室(48座)										
190	教师演示讲台	育德	YD-025/规格: 2800mm×700mm×850mm 铝木结构, 一体化台面, 设置抽屉、柜子, 基本要求如下: 1. 台面材料: 采用国内生产的优质倍耐板或抗倍特板, 板材厚度 12mm, 边缘加厚至 24mm。 2. 台体框架: 采用铝合金型材制作, 框架的立柱为 45mm×32mm 方管, 框架的横梁为 32mm×32mm 方管, 壁厚 1.0mm。通过 ABS 专用连接件组装而成, 接缝严密, 连接牢固, 无松动现象。型材应带凹槽, 槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配, 接缝严密, 无晃动现象。型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。	1	郑州	河南育德科 教设备有限 公司	合同签订后 219 日历天	郑州市二 七区实验 中学校内	3780.00	1	3780.00	是	/

			<p>3. 台体衬板：用厚度为 16mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标应符合 GB18580-2017 的要求。</p> <p>4. 桌脚：采用 Φ10mm 的螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节。</p> <p>5. 柜门铰链：采用优质不锈钢定位铰链，安全、牢固、防腐、耐用。</p> <p>6. 抽屉滑道：采用优质消声三节滑轨，优质合金钢板一次性成型加工。</p> <p>7. 预留多媒体设备（DVD、录音卡座）位置。</p>										
191	学生台	育德	<p>YD-650/规格：2800mm×600mm×760mm</p> <p>1. 台面材料：采用国内生产的理化板，台面厚度 12.7mm，边缘加厚至 25.4mm。板材背面必须具有不可擦洗（磨灭）的企业防伪标识，4 人座。</p> <p>2. 台体框架：采用铝合金型材制作，框架的立柱为 45mm×32mm 方管，框架的横梁为 32mm×32mm 方管，壁厚 1.0mm。通过 ABS 专用连接件组装而成，接缝严密，连接牢固，无松动现象。型材应带凹槽，槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。</p> <p>3. 台体衬板：用厚度为 16mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标应符合 GB18580-2017 的要求，桌斗应设置挂凳扣，挂凳板的外露截面采用 1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边。</p> <p>4. 桌脚：采用 Φ10mm 的螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节。</p> <p>5. 边沿：实验台的前端及两侧的 1/3 处应设置挡物边沿，边沿高 50mm，边沿材料与台面材料相同。</p> <p>6. 固定：实验台安装到位后应固定在地面，防止移动。</p> <p>7. 水槽柜设置在实验台中间，安放水槽。水槽柜设置检修门（铰链控制），便于进行检修、维护。</p>	12	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 220 日历天	郑州市二七区实验中学校内	2415.00	12	28980.00	是	/
192	生物显微镜	博大	640 倍/640 倍	14	余姚	宁波博利光学仪器有限公司	合同签订后 221 日历天	郑州市二七区实验中学校内	525.00	14	7350.00	是	/
193	教师电源	育德	定制/1. 产品外壳采用镀锌板折弯焊接成型，表面喷塑，电源面板表面贴面膜，设有漏电总开关、交流 220V 五孔带防护插	1	郑州	河南育德科教设备有限	合同签订后 222 日历天	郑州市二七区实验	840.00	1	840.00	是	/

			座、学生用光源控制单元、学生用插座控制单元。学生每个控制单元分四路输出，分别独立控制。			公司		中学校内					
194	学生电源	育德	定制/规格:设有阻燃型交流 220V 多功能 5A 带防护五孔插座, 镶装学生台侧身。	24	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 223 日历天	郑州市二七区实验中学校内	21.00	24	504.00	是	/
195	教师凳	育德	YD-064/规格: Φ315mm, 升降高度 450-500mm。 1. 凳面材质: 采用 ABS 工程塑料, 厚 5mm。表面细纹咬花, 防滑不发光。凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺纹, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 2. 凳架材质: 4 个凳架采用 17mm×34mm×1.5mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3. 脚垫材质: 采用 PE 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。 4. 凳面采用丝杠升降, 升降高度≥50mm。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 224 日历天	郑州市二七区实验中学校内	52.50	1	52.50	是	/
196	学生凳	育德	YD-063/规格: Φ315mm, 升降高度 450-500mm。 1. 凳面材质: 采用 ABS 工程塑料, 厚 5mm。表面细纹咬花, 防滑不发光。凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺纹, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 2. 凳架材质: 4 个凳架采用 17mm×34mm×1.5mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3. 脚垫材质: 采用 PE 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。 4. 凳面采用丝杠升降, 升降高度≥50mm。	48	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 225 日历天	郑州市二七区实验中学校内	52.50	48	2520.00	是	/
197	演示台水槽	育德	YD-sc1/1. 采用高密度黑色 PPR 一体化水槽, 其内腔尺寸(长宽高) 485mm×385mm×290mm, 水槽厚度 5mm。 2. 水槽应具有弹性、耐酸碱、耐热、耐有机溶剂; 排水口应有水封装置。 3. 水槽应采取台下托底式安装(带支撑托架), 四周应密封, 无漏水现象。 4. 水槽的上水、下水均隐蔽在水池柜内。 5. 排水管必须连接可靠, 避免因松动脱落造成漏水, 引起电源短路, 形成安全隐患。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后 226 日历天	郑州市二七区实验中学校内	210.00	1	210.00	是	/
198	学生台水槽	育德	YD-sc2/1. 采用高密度黑色 PPR 一体化水槽, 其内腔尺寸(长宽高) 380mm×280mm×190mm, 水槽厚度 3mm。	12	郑州	河南育德科教设备有限	合同签订后 227 日历天	郑州市二七区实验	73.50	12	882.00	是	/

			2.水槽应具有弹性、耐酸碱、耐热、耐有机溶剂；排水口应有水封装置。 3.水槽应采取台下托底式安装（带支撑托架），四周应密封，无漏水现象。 4.水槽的上水、下水均隐蔽在水池柜内。 5.排水管必须连接可靠，避免因松动脱落造成漏水，引起电源短路，形成安全隐患。			公司		中学校内					
199	实验水嘴	育德	YD-sz02/铜质喷塑三联式高位水嘴、陶瓷芯片水阀。	13	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后228日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	178.50	13	2320.50	是	/
200	水源总控阀	育德	定制/教室内设置水源总控阀。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后229日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	100.00	1	100.00	是	/
201	辅助光源	育德	定制/1.功率：8W 2.规格：400mm×210mm 3.材质：优秀不锈钢材质，灯珠：LED2835 4.发光颜色：正白色、光学平板分光片，令光源更加均匀柔和，提高光能使用率亮度照明。 5.投射角度：180度	25	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后230日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	84.00	25	2100.00	是	/
202	排风扇	育德	定制/背侧墙的下部安装外径为400mm的排风扇，强制排风，应采用耐酸碱、耐腐蚀的名优产品。	4	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后231日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	262.50	4	1050.00	是	/
203	给排水系统	育德	定制/每张实验台设置水阀开关一个。给水管采用优质PPR管，主管Φ32mm、分管Φ20mm；排水管采用优质PVC耐蚀管，主管Φ110mm、分管Φ75mm。水槽下水管采用Φ50mm优质PVC管，直接接入排水管道中，不能使用软管。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后232日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	1428.00	1	1428.00	是	/
204	电源布线系统	育德	定制/电源布线系统可采用PVC套管或铝合金弧形线槽，主干电源线采用4mm ² 优质多芯铜质护套线，支干电源线采用2.5mm ² 、1.5mm ² 优质多芯铜质护套线；所用电源线必须取得检测合格证，保证线路安全。	1	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后233日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	1260.00	1	1260.00	是	/
205	骨骼肌纵横切片	科仪光仪	KYGY-43508/产品整体质量应符合JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定；25.4×76.2×1.9mm，新鲜、及时、无病变	100	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后234日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	2.31	100	231.00	是	/
206	运动神经末梢装片	科仪光仪	KYGY-43513/产品整体质量应符合JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定25.4×76.2×1.9mm，新鲜、及时、无病变	100	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后235日历天	郑州市二七区实验中学中学校内	2.31	100	231.00	是	/
207	口腔上皮细胞	科仪光仪	KYGY-43523/产品整体质量应符合JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定25.4×76.2×1.19mm，新鲜、及时、无病	100	余姚	余姚市科仪光仪有限公	合同签订后236日历天	郑州市二七区实验	2.31	100	231.00	是	/

	装片		变			司		中学校内					
208	烧杯	环球	KYGY-SB100/玻璃制品；100mL	50	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 237 日历天	郑州市二七区实验中学 中学校内	5.67	50	283.50	是	/
209	烧杯	环球	KYGY-SB250/玻璃制品；250ml	50	江都	江都区红旗玻璃厂	合同签订后 238 日历天	郑州市二七区实验中学 中学校内	6.93	50	346.50	是	/
210	滴瓶	科仪 光仪	KYGY-DP60/玻璃制品；60mL	100	余姚	余姚市科仪 光仪有限公司	合同签订后 239 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	5.88	100	588.00	是	/
211	滴瓶	科仪 光仪	KYGY-CDP60/茶色，玻璃制品；60mL	100	余姚	余姚市科仪 光仪有限公司	合同签订后 240 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	5.88	100	588.00	是	/
212	药匙	科仪 光仪	KYGY-YS/不锈钢	50	余姚	余姚市科仪 光仪有限公司	合同签订后 241 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	1.50	50	75.00	是	/
213	培养皿	科仪 光仪	KYGY-PYM60/60mm；玻璃制品；	30	余姚	余姚市科仪 光仪有限公司	合同签订后 242 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	7.00	30	210.00	是	/
214	培养皿	科仪 光仪	KYGY-PYM100/100mm；玻璃制品；	30	余姚	余姚市科仪 光仪有限公司	合同签订后 243 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	12.60	30	378.00	是	/
215	载玻片	帆船 牌	FP-GB50/优质玻璃制成；每 50 片为 1 盒。符合 JY0001《教学仪器一般质量要求》的有关规定	100	广州	广州悟强实 验器材有限公司	合同签订后 244 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	8.40	100	840.00	是	/
216	盖玻片	帆船 牌	FP-GBP/20mm×20mm；玻璃制品；	500	广州	广州悟强实 验器材有限公司	合同签订后 245 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	4.20	500	2100.00	是	/
217	标记笔	闻亿	700/黑色和红色两种颜色各一半	5	慈溪	闻亿制笔	合同签订后 246 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	4.20	5	21.00	是	/
218	生理盐 水	辰欣	CX-500/0.90%；500ml/瓶，10mg/ml	50	济宁	辰欣药业股 份有限公司	合同签订后 247 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	25.20	50	1260.00	是	/
219	剪刀	科仪 光仪	KYGY-JD/民用，150mm	2	余姚	余姚市科仪 光仪有限公司	合同签订后 248 日历天	郑州市二七区实验 中学校内	10.08	2	20.16	是	/
220	脱脂纱	国产	定制/6cm×80cm×8层(6层)	10	郑州	河南育德科	合同签订后	郑州市二	10.50	10	105.00	是	/

	布块					教设备有限公司	249 日历天	七区实验中学校内					
221	一次性纸杯	国产	定制/30ml 材质纸板（未使用回收材料），PE（聚乙烯）膜	2000	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后250 日历天	郑州市二七区实验中学校内	0.21	2000	420.00	是	/
222	吸水纸	国产	定制/100张/盒，长10cm 宽4cm	50	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后251 日历天	郑州市二七区实验中学校内	10.50	50	525.00	是	/
223	擦镜纸	西塔	定制/1本50张 10×7.5cm,100%原生木浆配以特殊加工工艺，质地纯净，高效吸水	100	杭州	杭州宇泰造纸有限公司	合同签订后252 日历天	郑州市二七区实验中学校内	10.50	100	1050.00	是	/
224	削皮刀	科仪光仪	KYGY-QPD/民用，长度：≤150mm	2	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后253 日历天	郑州市二七区实验中学校内	21.00	2	42.00	是	/
225	牙签	国产	定制/100支/盒 一头尖，一头钝	5	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后254 日历天	郑州市二七区实验中学校内	10.50	5	52.50	是	/
226	胶头滴管	科仪光仪	KYGY-JDTG/中号；玻璃制品	200	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后255 日历天	郑州市二七区实验中学校内	1.00	200	200.00	是	/
227	一次性纸杯	国产	定制/210ml 材质纸板（未使用回收材料），PE（聚乙烯）膜	200	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后256 日历天	郑州市二七区实验中学校内	0.42	200	84.00	是	/
228	解剖针	科仪光仪	KYGY-JPZ/不锈钢；六菱医用全钢	5	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后257 日历天	郑州市二七区实验中学校内	10.50	5	52.50	是	/
229	碘液	良师	LS-500/医用；500ml/瓶，10mg/ml	20	浙江义乌	义乌市教学仪器有限公司	合同签订后258 日历天	郑州市二七区实验中学校内	210.00	20	4200.00	是	/
230	镊子	科仪光仪	KYGY-BXG/不锈钢；尖头，12.5cm	100	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后259 日历天	郑州市二七区实验中学校内	8.40	100	840.00	是	/
231	单面刀片	国产	5片/包/5片/包 100片/盒	20	郑州	河南育德科教设备有限公司	合同签订后260 日历天	郑州市二七区实验中学校内	52.50	20	1050.00	是	/
232	小块木板	科仪光仪	KYGY-XBB/60×60×60mm	100	余姚	余姚市科仪光仪有限公司	合同签订后261 日历天	郑州市二七区实验中学校内	12.60	100	1260.00	是	/

233	酵母粉	安琪	AQ/12g/包	2	湖北宜昌	安琪酵母股份有限公司	合同签订后262日历天	郑州市二七区实验中学学校内	6.00	2	12.00	是	/
	合计										286233		

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。
4. 规格参数可详见投标产品的技术资料中并标注出来。

委托人（单位公章）：河南育德科教设备有限公司

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：_____

受托人：（签字或盖章）_____

日期：2023年09月07日