



(二) 开标一览表

项目名称：平塘县第三小学教学设施设备购置

项目编号：JHC2025J-111HW 号

序 号	标的名称	品牌、产地	制造商	产品制 造商企 业类型 (产品 制造商 属于中 型企业 、小 微企业 业必须 业必须 注明)	规格型号	数量	单位	报价 (元)	合计 (元)	备 注
	合计					18548				
一					普通教室	32				
1	教学课桌	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	＼	定制；1.材质要求：采用优质多层实木。 2.规格：1200*600*900mm(长*宽*高) 3.做工要求：产品所有材质均为多层实木指接板，无节。厚度为 18mm。讲台的一边高出台面 8mm，台面下设有 2 个抽箱。讲台内角拉有 90 度直角多层实木板。讲台前后边绿加厚，其厚度为 36mm。 4.油漆要求：产品采用免漆板，达到国家标准及要求。加工后四底两面光滑以及平整，内外色均为 浅灰色。	32	台	1349	43168	无
二					云计算机教室	314				
1	服务器	Lenovo/Lecoo；北京	联想（北京）有限公司	＼	启天 M660-B002/B2431E；1、国产优质服务器； 2、CPU：十二代 i5-12500 处理器； 3、芯片组： Intel Q670 及以上芯片组； 4、内存： 16G DDR5 5600MHz 内存 ；	1	台	6986	6986	无

				5、显卡：高性能集成显卡； 6、硬盘： 512G SSD； 7、声卡：集成声卡 8、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 9、端口： 9 个 USB 接口(其中 2 个 USB 3.2G2 接口、2 个 USB 3.2G1 接口、1 个 USB3.2G1 type C 接口)、2 个视频输出接口； 10、键盘鼠标：防水键盘、抗菌鼠标； ★11、电源： 260W 高效节能电源，（提供 80PLUS 相关检测报告）； 12、机箱：为符合定制桌椅需求，机箱 13.6L；顶置提手，顶置电源开关键，节省空间，方便使用； 13、系统：原厂预装 win11 系统 14、显示器：同品牌 23.8 寸窄边框显示器，分辨率（1920*1080）； ★15、安全功能：BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）； 16、为保证产品的品质和售后。供应商需提供厂家针对此项目的售后服务承诺函加盖厂家公章。						
2	教学云终端	Lenovo/Leco o; 北京	联想（北京） 有限公司	\	启天 M660-B002/B2431E; 1、国产优质教学云终端； 2、CPU：十二代 i5-12500 处理器； 3、芯片组： Intel Q670 及以上芯片组； 4、内存： 16G DDR5 5600MHz 内存； 5、显卡：高性能集成显卡； 6、硬盘： 512G SSD； 7、声卡：集成声卡 8、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 9、端口： 9 个 USB 接口(其中 2 个 USB 3.2G2 接口、2 个 USB 3.2G1 接口、1 个 USB3.2G1 type C 接口)、2 个视频输出接口；	1	台	6986	6986	无

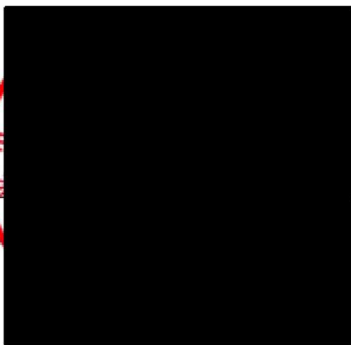
					10、键盘鼠标：防水键盘、抗菌鼠标； 11、电源：260W 高效节能电源； 12、机箱：为符合定制桌椅需求，机箱 13.6L；顶置提手，顶置电源开关键，节省空间，方便使用； 13、系统：原厂预装 win11 系统 14、显示器：同品牌 23.8 寸窄边框显示器，分辨率（1920*1080）； 15、安全功能：BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露； 16、为保证产品的品质和售后。供应商需提供厂家针对此项目的售后服务承诺函加盖厂家公章。						
3	学生云终端	慧天 /Lecoo；天津/北京	来酷科技有限公司/联想（北京）有限公司	\	飓风 M400-A009/B222IE-R；1、国产品牌商用台式机； 2、CPU：十二代 I5-12400 处理器； 3、内存：8GB DDR4 内存； 4、显卡：高性能集成显卡； 5、硬盘：原厂 512GB SSD M.2 2280 高速固态硬盘； 6、声卡：集成声卡 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 8、端口：4*USB2.0，2*USB3.0，1*PS/2，1*VGA，1*HDMI，1*RJ45，1*Audio Out，1*耳机，1*麦克 9、键盘鼠标：防水键盘、抗菌鼠标； 10、电源：260W 高效节能电源 11、机箱：为符合定制桌椅需求，机箱 16L；顶置电源开关键，节省空间，方便使用； 12、系统：原厂预装 win11 系统 13、显示器：同品牌 21.5 寸高清显示器，分辨率（1920*1080）； ★14、安全特性：具有 USB 独立开关功能，能独立开关电脑每个 USB 接口；（需提供加盖生产厂家公章的截	50	台	5453	272650	无	

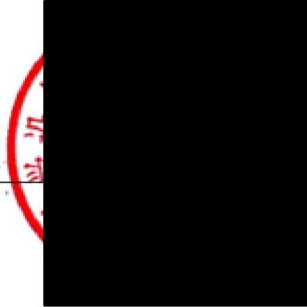
					18. 软件资产管理，支持收集软件列表，软件安装时间，使用时长并计算使用率。					
6	键鼠	联想：北京 联想（北京）有限公司	北京 联想（北京）有限公司	\	TL11；国产优质 USB 光电键鼠；	51	套	68	3468	无
7	显示器	Lecoo：北京 联想（北京）有限公司	北京 联想（北京）有限公司	\	B2221E-R；21.5 寸，支持 32 位色深，支持 1600*900 以上分辨率； 定制；支持 1G 全双工电口 24 个，10G 全双工光口 4 个； 交换容量 420Gbps（交换芯片容量），包转发率 240Mpps；支持 1xConsole、1xMGMT、1xUSB 管理接口，风扇模块 3； MAC 表项 32K，ARP 表项 12K； 支持低功耗的 ARM 处理器，运行开源开放的网络操作系统； 支持良好的系统扩展能力，新功能模块或第三方软件能以容器方式运行； 功能模块故障时，支持热补丁一键修复，且不影响系统正常运行； 基于用户个性化需求，具备快速开发能力； 为保障设备符合《中华人民共和国电信条例》接网要求，提供由中华人民共和国工业和信息化部颁发电信设备进网许可证明	51	台	682	34782	无
8	24 口接入交换机	H3C；杭州市 新华三技术有限公司	杭州 新华三技术有限公司	\	支持端口镜像功能，镜像源端口和目的端口可以是物理口或 VLAN，且没有镜像端口数量限制；支持根据终端 APR 报文信息自动生成 32 位主机路由，简化网络配置和部署； 支持静态路由和 BGP、OSPF、ISIS 动态路由协议； 支持 DHCP v4/v6 Server/Relay/Snooping 功能； 支持动态 ARP 检测功能； 支持 IPSG v4/v6 保护功能； 支持 CPU 保护策略，防止高速数据流导致 CPU 占用率	1	台	1534	1534	无

					支持从远端服务器自动加载预配置文件实现设备快速上线;					
10	教学课桌	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-JXKZ; 教师桌要求: 1、规格尺寸 1400mm*600mm*750mm, 桌面颜色要求: 原木色; 2、左侧三联抽屉设计方便存放物品; 右置主机柜设计, 前面加门加锁; 3、桌面采用 2.5cm 厚 E1 级别三聚氰胺板材, 优质 PVC 圆角封边, 硬度高, 不易磨花, 具有防火性能, 经过防虫, 防腐等化学处理, 甲醛释放量符合国家标准; 4、桌面设有一个电源孔, pp 材质方便电脑过线; 5、钢制主体部件须经过数控激光切割一次成型, 桌腿立柱采用厚度 1.0mm 的 40*40mm 方管, 其余所有连接杆采用厚度 1.0mm 的 20*20mm 方管, 前后散热网片厚度 0.8mm, 两侧及底网片厚度 0.6mm; 6、桌脚底部使用专用 ABS 防滑垫, 防止桌子滑动, 防止地面划伤。 服务要求: 1、三年质保	1	张	824	824	无
11	教学椅子	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-JXKY; 椅子要求: 1、弓形椅规格尺寸 99*53*57CM, 2、背框为全新 PP+纤注塑成型, 韧性好, 抗冲击, 椅后带缓冲腰靠, 增加腰部支撑力, 坐感舒适, 符合人体工学原理 3、背网选用耐磨耐刮工程网布 (涤纶材料织造而成, 其独特的间隔及弹性, 具有较好的透气性和抗压减震功能)。坐垫由压制弯曲木板承托高密度回弹海绵、以加厚工程坐布饰面 4、椅架表面打磨抛光后经酸洗后高温静电喷涂, 提高耐磨性及抗腐蚀性。椅架 32.3*19.2*1.5mm 方钢管, 扶手为全新 PP+纤材质经热注塑一次成型。	1	张	213	213	无

12	学生电脑桌 凳	浙绿睿；浙江丽水	 浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-DNZD; 双人桌要求: 1、规格尺寸 1400mm*600mm*750mm, 桌面颜色要求: 原木色; 2、后置机位直腿设计, 柜门前开, 单锁中置, 机柜提供 110 升容量放置主机, 柜门两角做圆角处理防止刮伤, 栅栏网片经过环保喷砂除锈, 静电喷塑等工艺; 3、桌面采用 2.5cm 厚 E1 级别三聚氰胺板材, 优质 PVC 圆角封边, 硬度高, 不易磨花, 具有防火性能, 经过防虫, 防腐等化学处理, 甲醛释放量符合国家标准; 4、键盘直接放于桌面, 无需要键盘抽屉减少导轨使用故障率; 桌面设有两个电源孔, pp 材质方便电脑过线; 5、钢制主体部件须经过数控激光切割一次成型, 桌腿立柱采用厚度 1.0mm 的 40*40mm 方管, 其余所有连接杆采用厚度 1.0mm 的 20*20mm 方管, 前后散热网片厚度 0.8mm, 两侧及底部网片厚度 0.6mm; 6、桌脚底部使用专用 ABS 防滑垫, 防止桌子滑动, 防止地面划伤; 凳子要求: 1、配套钢架方凳 2 个; 规格尺寸 340mm*240mm*450mm, 要求与桌面同色; 2、凳面采用 2.5cm 厚 E1 级别三聚氰胺板材, 优质 PVC 圆角封边, 硬度高, 不易磨花, 具有防火性能, 经过防虫, 防腐等化学处理, 甲醛释放量符合国家标准; 3、凳腿采用 25*25mm 方管, 壁厚厚度 1.0mm, 外表为全环保喷塑工艺, 环保无味, 耐用, 凳脚底部使用专用 ABS 防滑垫, 防止凳子滑动; 服务要求: 1、三年质保	50	位	469	23450	无
13	服务器机柜	图腾; 广东深圳	深圳市图腾通讯科技有限公司	\	12U; 12U 网络机柜 1、尺寸要求: 机柜外形: 宽 600mm*深 450mm*高 650mm (12U); 2、静载 100KG, 防护等级: IP20;	1	台	511	511	无

				3、箱体采用优质冷轧钢板冲压制成，19 英寸标准结构机柜； 4、表面涂饰中温磷化，高温静电喷涂； 5、框架式结构，坚固耐用；前门网孔门，方便散热； 6、内部配置：托板两块，六位 PDU 一只，四套万向轮和调整支脚，螺丝一包。					
14	耳机	kuesee; 汕头市通普乐科技有限公司	\	HD1；头戴式耳机，质量规格符合行业或国家规定标准；	51	套	78	3978	无
15	辅材	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制；辅助材料，含配件、线材、管材及专用工具等；	1	批	11360	11360	无
16	地砖安装	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制；使用瓷砖胶或水泥砂浆将地砖粘贴在地面上。在铺贴过程中，要确保每块地砖之间的间隙均匀一致，并使用水平仪检查地砖的平整度。对于需要切割的地砖，应使用瓷砖切割机进行精确切割，以保证边缘整齐。铺贴完成后，应轻轻敲打地砖表面，使其与地面紧密结合。	1	批	28400	28400	无
三				教学设备	181				
1	教学桌椅	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制；规格 1400*700*750mm，采用 0.6mm 厚胡桃木，基材是高密中纤板，实木封边，采用 PE 环保树脂底漆，经三次喷涂固封，PU 环保面漆，经一次喷涂，板材双面喷涂，采用优质五金配件，所有配件均经过防锈防腐处理。所使用原材料均符合环保标准。	70	套	1037	72590	无
2	教学电脑	慧天 /Lecoo; 天津/北京 来酷科技有限公司/联想（北京）有限公司	\	飓风 M400-A009/B2431E; 1、国产品牌商用台式电脑； 2、CPU: 十二代 I5-12400 处理器； 3、内存: 16GB DDR4 内存； 4、显卡: 高性能集成显卡； 5、硬盘: 原厂 512GB SSD M.2 2280 高速固态硬盘； 6、声卡: 集成声卡 7、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡； 8、端口: 4*USB2.0, 2*USB3.0, 1*PS/2, 1*VGA, 1*HDMI, 1*RJ45, 1*Audio Out, 1*耳机, 1*麦克风	70	台	5623	393610	无

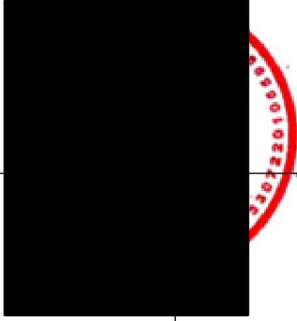
					9、键盘鼠标：防水键盘、抗菌鼠标； 10、电源：260W 高效节能电源 11、机箱：为符合定制桌椅需求，机箱 16L；顶置电源开关键，节省空间，方便使用； 12、系统：原厂预装 win11 系统 13、显示器：同品牌 23.8 寸高清显示器，分辨率（1920*1080）； ★14、安全特性：具有 USB 独立开关功能，能独立开关电脑每个 USB 接口；（需提供加盖生产厂商公章的截图佐证）； ★15、随机应用：预装云桌面管理软件，（以下功能提供功能截图并出示投标厂商盖章文件） 1) 融合管理要求：服务端采用 LINUX 平台，支持飞腾和龙芯架构结合国产化操作系统，支持同时管理实体终端、虚拟机，支持对虚拟机和实体的操作系统镜像生成与统一分发管理。 2) 硬件资产管理：即可收集平台中所有终端硬件配置信息，包含但不限于终端名称、主板型号、CPU 型号、内存容量、最近运行时间等。 3) 硬件状态管理：收集平台中所有终端的运行状态信息，包含但不限于终端名称、CPU 温度、开机时间、硬盘信息等。 16、制造厂商售后服务要求：原厂提供三年免费上门+保修服务； 17、为保证产品的品质和售后，供应商需提供厂家针对此项目的参数确认函和售后服务承诺函加盖公章资料。					
3	教学打印机	PANTUM；广东珠海	珠海奔图电子有限公司	\	M6708D；1. 产品定位：多功能商用一体机 2. 产品类型：黑白激光多功能一体机 3. 涵盖功能：打印/复印/扫描 4. 最大处理幅面：A4 5. 打印速度：30ppm (A4) 32ppm (Letter)	10	台	1874	18740	无

					6. 首页打印时间： 7.8 秒 7. 最大月打印量： 25,000 页 8. 处理器： 525MHz 9. 内存： 128MB 10. 双面打印： 自动双面 11. 显示屏： 2 行 LCD 12. NFC： 不支持 13. 复印速度： 30ppm(A4) 32ppm(Letter) 14. 首页复印时间： 10 秒 15. 最大连续复印页数： 1-99 页 16. 缩放率： 25%~400% 17. 其他复印功能： 身份证复印、身份证自动纠偏、票据复印、多页合一复印、克隆复印； 18. 扫描类型： 平板； 19. 最大扫描尺寸： 216×297mm； 20. 扫描分辨率： 最大 1200×1200dpi； 21. 彩色扫描： 支持； 22. 纸张输入容量： 自动纸盒： 250 页，手动进纸器： 1 页； 23. 纸张输出容量： 120 页； 24. 接口类型： 高速 USB2.0； BP-M2851R； 1. 基本功能： A3 黑白双面网络打印/双面复印/网络彩色扫描； 2. 速度： 打印/复印， A4 幅面 28 张/分钟； 3. 内存： 标配 4GB， 128GBSSD 固态硬盘； 4. 标配 100 张 RSPF 双面自动送稿器； 5. 接口： USB2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T， 无线； 6. 显示屏： 7.0 英寸彩色液晶触摸屏； 7. 原稿尺寸： 最大 A3 8. 纸盒容量： 2100 张=500*2 张纸盒 x2+100 张手送纸					
4	教学复印机	SHARP；江苏常熟	夏普办公设备（常熟）有限公司	\		1	台	16699	16699	无

						盒; 9. 预热时间: 19 秒, 首页复印时间: 4.3 秒; 10. 分辨率: 打印分辨率 1200X600dpi, 复印分辨率 600dpi, 扫描分辨率 600dpi; 11. 打印语言: 标准 PCL6 仿真, 选购 Adobe®PostScript®3™ (MACOS 国产操作系统); 12. 复印缩放范围: 25%-400%, (使用 RSPF 时 25%-200%); 13. 连续复印: 最大 9999 份; 14. 扫描方式: 推扫描 (通过操作面板), 拉扫描 (通过支持 TWAIN 应用程序); 15. 扫描终端: 扫描到 E-mail/桌面/FTP 服务器/网络文件夹 (SMB)/USB 存储器; 16. 扫描文件格式: TIFF, PDF, PDF/A, 加密 PDF, JPEG, XPS; 17. 扫描速度: 彩色/黑白最大 60 面/分钟; 18. 前置 USB 接口, 使用 USB 存储器轻松打印扫描; 19. 文件归档: 主文件夹 5000 页或 500 文件; 20. Microsoft®Office 直接打印, 智能提取和图像裁剪功能, 打印释放功能, 电源自动关闭模式; 21. 操作系统: WINDOWS, MACOS, LINUXOS, 麒麟, 统信等国产系统;					
5	教室饮水机	康佳; 广东深圳	康佳集团股份有限公司	\		KY-RD27; 304 不锈钢内胆, 安全童锁, 按键取水, 温热水款	10	台	270	2700	无
6	学生成长档案柜	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\		ZLR-DAG; 1、规格: 850*390*1800mm。 2、结构: 柜体分上中下三部分, 上下均有隔板, 上层门为玻璃门, 中间是两个抽屉, 配有钥匙。 3、柜体采用一级优质 0.5mm 冷轧钢板, 承重符合国家标准。 4、表面经酸洗、磷化、除锈、静电灰色粉末喷塑, 附着力强, 不易脱落。	20	个	511	10220	无

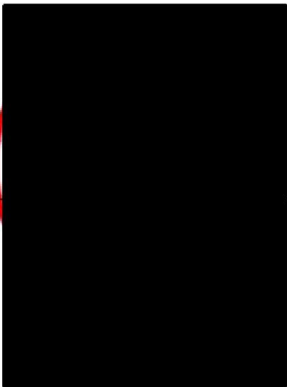
校园广播系统											1857				
四					DS-KAM3001-M; 1.4.3 寸 TFT 真彩屏显示, 图形化界面, 全触屏操作, 电容屏; 2. 自带 8 路分区, 4 路电源管理, 支持 PC 端编程软件控制; 3. 带监听功能, 监听音量可调; 4. RS485 总线, 串口 COM 二种通信协议, 方便与外围其他系统对接; 5. 标配 8G 内存容量, 可支持扩展 16G、32G 内存存储; 6. 中文歌曲名显示, 触屏点击播放; 7. 支持 U 盘播放, 即插即播, 操作简单快捷; 8. 内置 4 套定时程序, 每套程序可编程 120 个定时点; 9. 自带 FM 调频功能, 全频段自动搜台, 手动搜台, 自动保存, 手动保存多种模式; 10. 具有消防报警功能, 支持短路或 DC12~24V 信号输入, 自动报警, 消防短路输出; 11.1 路本地话筒输入, 2 路线路输入, 4 路音频输出, 2 路远程话筒信号输出; 12. 2U 机箱, 铝合金面板, 标准机身。 13. 单路分区最大承受功率 500W 14. 单路电源最大承受功率 1000W, 总功率 2000W (1000W 以上建议加配电源时序器)	1	台	1573	1573	无					
	1	定时播放主机	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	\										
	2	前级放大器	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	\										

					先功能, 当有紧急音频信号输入时更有自动切入优先功能; 6. 2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。					
3	CD 机, 可播放 U 盘	海康威视; 浙江杭州		\	DS-QABID01; (1) 采用进口数码机芯, 系统+ESS 解码方案, 超强的纠错功能。 (2) 支持视频输出。 (3) 带 FM 收音调音功能, 带蓝牙连接播放。 (4) 既有 CD/DVD 部分, 蓝牙 USB-MP3、FM 调频音频可以独立输出, 也有音频混合输出接口。 (5) 配有遥控器, 可以用遥控操作播放。 (6) 带有 1 个混合输出, 总音量电位器	1	台	978	978	无
4	分区器	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-KAU6HG2-S; 1. 10 路独立分区选择开关, 分区随意切换, 互不干扰; 2. 设有 4 路音频输入, 其中 2 路为背景音乐节目, 2 路为紧急优先节目; 3. 带分区工作状态用指示灯显示, 绿灯为背景音乐节目, 红灯为紧急优先; 4. 分区分为两组管理, A 组管理 1~5 区, B 组管理 6~10 区, 每组输出最大功率为 2000W, 每个分区输出最大功率为 600W; 5. 具有两种短路控制信号输入, 一种为触发开启全区, 一种为触发独立开启每路分区; 6. 具有两种短路控制信号输出, 一种为全区短路信号输出, 一种为每路分区独立短路信号输出; 7. 设备采用双继电器同时双切控制电路, 道通隔离度 80dB, 解决通道之间相互串音等问题; 8. 2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。	1	台	1312	1312	无
5	电源时序器	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-KAA40HG-M; 1. 采用数字化技术, 可控制电源按顺序开启/关闭, 保护电网不受冲击, 设有安全锁供手动紧急控制; 2. 最大支持~220V/5000W 功率输入, 分为 10 路国标电	1	台	1450	1450	无

					12. 频率响应: 60Hz~15KHz 13. 输出插座: XLR 平衡式及 6.3 不平衡式音量输出调整: 电位器式 14. 静音控制模式: 音码及杂讯双重静音控制电源供应: DC12~15V/1000mA					
8	壁挂音箱	海康威视; 浙江杭州		\	DS-KAL1100-M; 1. 工作电压 70/100V, 功率 1.5-10W (多个配接端子), 适应不同场合; 2. 最大声压级达 100±2dB, 有效频率范围宽达 160Hz-18kHz; 3. 重 1.75kg, 自备悬挂孔, 安装方便; 4. 优质工程塑料注塑成型, 经久耐用, 不变形, 不褪色; 5. 扬声器悬边阻尼处理, 寿命长, 灵敏度高 (达 92±2dB), 声音清晰	36	只	103	3708	无
9	功率放大器	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-QABA100010-H; 1. 采用国际极先进 D 类功率放大器, 具有高效节能、重量轻、体积小、功率大、带载能力强等特点。 技术参数: 输出额定功率: 240W/500W/800W/1200W/1500W/2000W; 电源: AC220V; 输出模式: 定压 输出 100V±5%; 灵敏度: 0dB; 频率: 20~20KHz; 信噪比: 85dB; 效率: 90%; 谐波失真: THD 1% (1/8 额定功率); 工作湿度: 20%~80%相对湿度; 工作温度: -10~60 度; 尺寸: 483x342x90 (mm) 2. 1 路平衡 XLR 输入, 1 路非平衡 RCA 输入, 1 路平衡 XLR 输出, 1 路非平衡 RCA 输出, 可级联到下一级功放。 3. 设有音量调节功能。 4. 设有先进短路、过热、过载保护功能。 5. 路设有有限幅功能, 可预防功放输出过大保护喇叭。 6. 支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰、保护 LED 指示灯)。	1	台	3037	3037	无

						7. 采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。 8. 具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护。 9. 输出额定功率：1000W 10. 电源：AC220V 11. 输出模式：定压输出 100V±5% 12. 频响：20~20KHz 13. 信噪比：85dB 14. 效率：90% 15. 谐波失真：THD1% (1/8 额定功率) 16. 工作湿度：20%~80% 17. 工作温度：-10~60 度 18. 尺寸：483x342x90 (mm)					
10	功率放大器	海康威视； 浙江杭州	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-QABA065010-6；(1) 设备具有 2 路辅助(AUX)线路输入，1 路紧急(EMC)输入，2 路话筒输入；1 路辅助输出，可级联下一台功放。 (2) 线路 1、紧急线路输入、线路 2 音量独立可调，同时具有总音量控制。 (3) 内置蓝牙/MP3 功能模块，方便手机推送节目播放。 (4) 带六分区独立音量调节输出功能。 (5) 支持 1 路 EMC 紧急报警音频信号输入接口，具有最高优先级。 (6) 话筒 1 和紧急线路 EMC 输入具有最高优先级，可强切其他线路输入功能，话筒 2 与线路 1、线路 2。 (7) 带有高低音调节功能。 (8) 设有先进短路、过热、过载保护功能。 (9) 线路设有有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。 (10) 支持多种指示灯显示(电源、信号)。 (11) 采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工	1	台	1696	1696	无	

					作。 (12) 具有市电波动保护功能, 支持过压保护, 欠压保护。					
11	优质大型室外音柱	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	\	DS-KAL4600-M; 1. 优质的防水音柱, 扬声器单元 5 寸低音×2/23 芯驱动高音 2. 整体铝型材成型, 防水防锈防腐蚀 3. 额定功率 (PHC) 60W 4. 额定电压 100V	8	只	490	3920	无
12	机柜 (1.6 米)	天昊; 四川德阳	四川天昊金属制品有限公司	\	32U 机柜; 尺寸: 600X600X1600mm 箱体 0.8, 立梁 1.5 厚, 一个风机两块隔板、一个电源	1	个	576	576	无
13	莲花转 6.35 音频线	绿联; 广东深圳	深圳市绿联科技股份有限公司	\	40846; 6.35mm 公转 2RCA 母转接头 外壳材质: 铝合金+PVC	1	条	22	22	无
14	莲花头对莲花头音频线	绿联; 广东深圳	深圳市绿联科技股份有限公司	\	AV104-2 米; 2RCA 公转 2RCA 公红白音频信号线 (28#2C+S21/0.10)*2FOD5.5MM*2	2	条	24	48	无
15	RVV 定压线 2.5	扬州中兴; 江苏扬州	扬州中兴线缆有限公司	\	RVV2*2.5; 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。	1000	米	5	5000	无
16	RVV 定压线 2.0	扬州中兴; 江苏扬州	扬州中兴线缆有限公司	\	RVV2*1.0; 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。	800	米	2.1	1680	无
五	校园监控 (90 天存储)					8254				
1	网络枪式摄像机	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	\	DS-IPC-B12HV3-LA (PoE); 视频 最大分辨率: 1920×1080 主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×720) 子码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (640×480, 640×360) 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264 子码流: H. 265/H. 264 视频压缩码率: 32Kbps~8Mbps 码率控制: 定码率, 变码率	80	台	182	14560	无

			R01: 不支持 音频 音频压缩标准: G. 711alaw/AAC-LC 音频压缩码率: 64Kbps (G. 711alaw) /16~64Kbps (AAC-LC) 音频采样率: 8kHz/16kHz 音频环境噪声过滤: 支持 网络 网络协议: TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTP, NTP, IGMP, QoS, UDP 同时预览路数: 最多 6 路 接口协议 (API): 开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 用户管理: 最多 32 个用户, 可分 3 级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户 客户端: iVMS-4200 浏览器: 使用本地服务预览: Chrome57.0+, Firefox52.0+, Edge89+ 图像 smartIR: 支持 图像设置: 镜像, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调 日夜转换模式: 白天, 夜晚, 自动, 定时切换 图像增强: 背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪 宽动态: 数字宽动态 接口 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口 摄像机 传感器类型: 1/2.7ProgressiveScanCMOS 最低照度: 彩色: 0.01Lux 快门: 1/3s~1/100,000s 日夜切换模式: ICR 红外滤片式 镜头 焦距&视场角: 4mm, 水平视场角: 81.3 ° , 垂直视场角: 43.6 ° , 对角视场角: 96.9 ° 6mm, 水平视场角: 50.9 ° , 垂直视场角: 29.3 ° , 对角视场角:				
--	--	---	--	--	--	--	--

--	--	--

3	网络球机	海康威视； 浙江杭州	 杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-2DC4223IW-D; (1) 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 (2) 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 100m (3) 内置加热玻璃, 有效除雾 (4) 支持超低照度, 0.005Lux@F1.6 (彩色), 0.001Lux@F1.6 (黑白), 0LuxwithIR (5) 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 (6) 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 (7) 支持 3D 数字降噪, 支持真宽动态 (8) 支持定时抓图与事件抓图功能 (9) 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能 (10) 基于私有协议开发, 用于设备远程控制、实时预览、参数配置等功能, 包含网络通讯库、编解码库等组件。 (11) 最大支持 512GBMicroSD 卡存储 (12) IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准	4	台	1146	4584	无
4	支架	海康威视； 浙江杭州	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	1212ZJ; 外形规格: 185*65*95 适用地点: 墙壁/天花板 材质: 铝合金表面处理: 乳白	104	个	7.2	748.8	无
5	网络硬盘录像机	海康威视； 浙江杭州	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-8864N-R16/4K(C); (1) 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机 (2) 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编解码流 (3) 解码性能强劲, 最大支持 24 路 1080P 解码 (4) 支持 1200 万像素高清网络视频的预览、存储与回放 (5) 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出 (6) 自带 16 个 SATA 接口, 最大支持满配 16T 硬盘	2	台	5126	10252	无

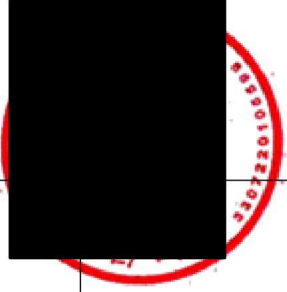
					(7) 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等 (8) 最大支持 16 路本地同步回放 (9) 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与智能检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率 (10) 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置 (11) 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入					
6	监控专用硬盘	希捷; 北京 北京华晨悦科技术有限公司	\		ST8000HKVS002; (1) 8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 5400RPM (2) 空气盘, CMR 传统磁记录 (3) 传输速率 215MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 (4) 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 (5) 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 (6) 支持 3 年有限质保服务	20	块	1266	25320	无
7	监视器	SKYWORTH; 广东深圳 深圳创维显示科技有限公司	\		65BC20; (1) 65 寸高清 (2) 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示 (3) 采用超宽视角屏幕 (上下左右) 178 ° (4) 3D 数字图像降噪处理技术, 画质更真实更清晰 (5) 支持 HDR 显示标准, 画面更细腻 (6) 内置喇叭及功放, 支持 3.5mm 音频输入 (7) 支持 7×24 小时工作模式	2	台	2830	5660	无
8	监视器挂架	SKYWORTH; 广东深圳 深圳创维-RGB 电子有限公司	\		B62; (1) 最大承重 50kg。 (2) 用于 32-65 寸电视 (3) 铁质挂架 400mm*600mm	2	付	42	84	无
9	信号线	海康威视; 浙江杭州 杭州海康威视数字技术股份有限公司	\		DS-1LN5E-S/E ; (1) 支持千兆以太网信号传输 (2) 无氧铜芯, 直流电阻小, 信号衰减小 (3) PVC 阻燃护套, 耐磨、抗拉强度高, 安全有保障	5000	米	1.8	9000	无

					(4) 均匀双绞结构, 产品性能稳定, 有效降低干扰, 确保信号传输质量 (5) 符合 RoHS2.0 和 Reach 认证					
10	电源线	扬州中兴; 江苏扬州	扬州中兴线缆有限公司	\	RVV2*1.0; 无氧铜线芯, 电阻低, 导电性强, 传输损耗低, 发热小, 更省电。 DS-3E0518SP-E(B); 功能特性 端口规格: 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 交换方式: 存储转发 性能参数 交换容量: 36Gbps 包转发率: 26.78Mpps MAC 地址容量: 8K 缓存: 4.1Mbits 工作温度: 0 °C~45 °C 工作湿度: 5%~95% (无凝露) 存储温度: -40 °C~85 °C 存储湿度: 5%~95% (无凝露) 安装方式: 机架式 (1U 高, 19 英寸宽) 供电方式: 220V~, 50Hz, 2.5Amax 风扇: 无风扇 整机功耗: 150W 浪涌防护: 网口 6KV 装箱清单: 交换机×1 电源线×1L 型支架 (挂耳) ×2 螺钉×6 快速入门指南×1 PoE 功能 PoE 标准: IEEE802.3af/at 供电线芯: 支持 4 芯供电, 网线的 1/2/3/6 供电 PoE 端口: 端口 1~16 端口最大供电功率: 30W 整机最大供电功率: 125W	3000	米	2.1	6300	无
11	监控接入交换机	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	\		2	台	756	1512	无
12	壁挂机柜	天昊; 四川德阳	四川天昊金属制品有限公司	\	6U; 尺寸: 530X350X300mm 箱体 0.8, 立梁 1.2 厚, 6U 托盘一个, 无风扇电源	2	个	114	228	无

13	管材	联塑；广东佛山	中国联塑集团控股有限公司	\	20 #；塑料材料，具有优良的物理和化学性能，耐腐蚀、耐磨损、绝缘性好等。	15	包	96	1440	无
14	辅料	联塑；广东佛山	中国联塑集团控股有限公司	\	20 #；含施工中用到的，线管，螺丝等配套辅助材料。	1	批	2400	2400	无
六					食堂监控	270				
1	网络枪式摄像机	海康威视；浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	\	DS-IPC-B12HV3-LA (PoE)；视频 最大分辨率：1920×1080 主码流帧率分辨率：50Hz：25fps（1920×1080，1280×720）子码流帧率分辨率：50Hz：25fps（640×480，640×360） 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264 视频压缩码率：32Kbps~8Mbps ROI：不支持 音频 音频压缩标准：G. 711a law/AAC-LC 音频压缩码率：64Kbps（G. 711a law）/16~64Kbps（AAC-LC） 音频采样率：8kHz/16kHz 音频环境噪声过滤：支持 网络 网络协议：TCP/IP，ICMP，HTTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，IGMP，QoS，UDP 同时预览路数：最多 6 路 接口协议（API）：开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 用户管理：最多 32 个用户，可分 3 级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户 客户端：iVMS-4200 浏览器：使用本地服务预览：Chrome57.0+，Firefox52.0+，Edge89+ 图像 smartIR：支持	5	台	182	910	无

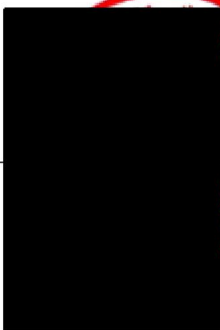
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

				(5) 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 (6) 支持 3 年有限质保服务					
4	监视器	清视界；广东广州	广州美电恩智电子科技有限公司	 AE-LED22; 外壳材料: 塑料 安装孔距: 100mm×100mm (4-M6×10mm) 边框宽度: 16.7mm (上/左/右), 20.5mm (下) 产品尺寸: 735.08 (W) mm×433.46 (H) mm×80.19 (D) mm (不含底座) 735.08 (W) mm×489.16 (H) mm×207.95 (D) mm (含底座) 装箱清单: 安防显示器×1、底座组件×1、遥控器×1、电池×2、HDMI 线 (1.5m)、说明书×1、RoHS 标签×1 备注说明: *出货默认带底座; *本资料中的产品外观以及参数可能与实际产品存在差异, 请以实物为准或咨询当地销售人员。 接口参数 音视频输入接口: VGA×1, HDMI1.4×1 音视频输出接口: Speaker (8Ω 10W) ×2, AudioOutput×1 数据传输接口: 无 控制接口: 无 电源参数 电源: 100~240VAC, 50/60Hz 功耗: 48W 待机功耗: 0.5W 运行环境 工作温度: 0℃~40℃ 工作湿度: 10%~80%RH (无冷凝水) 存储温度: -20℃~60℃ 存储湿度: 0%~90%RH (无冷凝水)	1	台	1408	1408	无
5	监视器挂架	海康威视; 浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	B27; (1) 最大承重 50kg。 (2) 用于 32-65 寸电视 (3) 铁质挂架 400mm*600mm	5	付	24	120	无

6	信号线	海康威视； 浙江杭州 [REDACTED]	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-1LN5E-S/E ; 1、支持千兆以太网信号传输 2、无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减减小 3、PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障 4、均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保 信号传输质量 5、符合 RoHS2.0 和 Reach 认证	150	米	1.8	270	无
7	电源线	扬州中兴； 江苏扬州 [REDACTED]	扬州中兴线缆 有限公司	\	RVV2*1.0；无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗 低，发热小，更省电。	100	米	2.1	210	无
8	监控接入交 换机	海康威视； 浙江杭州 [REDACTED]	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	\	DS-3E0508-E；功能特性端口规格：8 个千兆电口 交换方式：存储转发 性能参数 交换容量：16Gbps 包转发率：11.90Mpps MAC 地址容量：8K 缓存：4Mbits 通用参数 工作温度：0 °C~40 °C 工作湿度：5%~95%（无凝露） 存储温度：-40 °C~85 °C 存储湿度：5%~95%（无凝露） 安装方式：桌面式可壁挂 供电方式：5VDC, 0.6A 风扇：无风扇 整机功耗：3W 浪涌防护：网口 6kV	2	台	120	240	无
9	管材	联塑；广东 佛山	中国联塑集团 控股有限公司	\	20 #；塑料材料，具有优良的物理和化学性能，耐腐 蚀、耐磨损、绝缘性好等。	2	包	96	192	无
10	配线箱	天昊；四川 德阳	四川天昊金属 制品有限公司	\	600B；喷塑防腐防锈规格 300cmX280cmX120cm	3	个	36	108	无
七	厨房设备									
1	蒸饭柜	康煜；广东 江门	江门市亿盟电 器有限公司	\	24 盘；电压：380V 功率：12*2KW	2	台	6460	12920	无

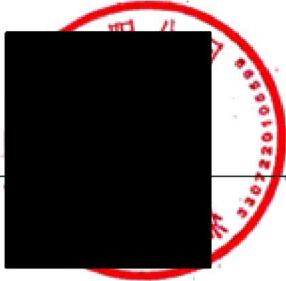
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					盲区线圈;移相搭桥电 路控制技术, 性能卓越运行稳定; 软启动设计、超宽工作电压设计; 电路防磁干扰 EMC 模块设计, 保护电网及电器设备;三重立体防辐射外壳屏蔽设计, 防止磁场泄露;过热保护, 防干烧保护多重保 护措施;配置定时、定温功能、电度累计功能; 配置自动上水功能; 配置防水散热风机; 具有全中 文显示故障代码功能, 档位对应功率显示, 直观、人性化操作; 电压/功率: 380V/15KW 650*700*1200					
4	厨房大型蒸汽消毒柜	帅盾; 广东东莞	广东帅盾科技有限公司	\	RTD730LH-4; 规格: 1300mm*750mm*1820mm, 容量 700L, 功率 4+2KW, 电压 220V. 消毒温度 120 度, 消毒 时间 25+40 分钟, 内部共 8 层, 双门单控。	2	个	10450	20900	无
5	留样柜	雪丰; 浙江宁波	慈溪市周巷雪丰教育模型厂	\	BD-236; 面板类型: VCM 覆膜板, 制冷方式: 直冷, 制冷控制系统: 机械温控, 耗电量: 0.8-0.9 (不含 0.9) (Kw/天), 箱门结构: 单开门, 双锁。	1	个	1900	1900	无
6	绞切两用机	银鹰; 山东济南	山东银鹰炊事机械有限公司	\	QJR-400; 电源 (V) : 220/380 功率 (kw) : 1.1 机重 (kg) : 73 外形尺寸 (mm) : 500*390*750mm 转速 (rpm) : 473 刀片间距 (mm) : $\phi 62$ 工作效率 (kg/h) : 切肉 肉片: 300/肉丝: 150 绞肉 320/300	1	台	3800	3800	无
7	四门冷柜	雪丰; 浙江宁波	慈溪市周巷雪丰教育模型厂	\	XF4-750; 容积: 1000L, 产品强制性认证试验报告等。微电脑控温系统, 防霉抑菌技术, 数字控温系统, 液晶数字清晰显示温度, 配置高能效比的强劲压缩机, 可拆卸式门封条, 全钢门把手, 长盘管, 脚轮可 互换, 整体发泡, 密度更高, 制冷剂 134a, 冷藏: -5oC~5oC, 冷冻: -15oC, 电压: 220V, 功率: 1200*700*1950 350W	1	台	5320	5320	无

8	保温汤桶	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；磨砂不锈钢板，面板 1.2mm，其它 0.8mm，配不锈钢豪华调节阀，配置温控器可调节温度，电压 220V，功率 3000W 700mm*700*mm800mm	2	个	1900	3800	无
9	不锈钢碗勺盘三套件	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；304 食品级不锈钢。碗直径 10cm，无磁优质不锈钢隔热碗，不锈钢本色，亚光，不锈钢盘、勺适合小学生特点。	1500	套	24	36000	无
10	烟罩	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；规格：深度 1200mm，裸露部分 500mm，磨砂不锈钢板制作，板厚 1.0mm，全无缝焊接技术，高工艺标准符合国家规范及行业标准，具有卫生，美观，耐用等优点，	8	米	1425	11400	无
11	烟管	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；不锈钢制作，板厚 1.0mm，烟道总长 20 米，规格为 600×500mm。	20	米	570	11400	无
12	7.5KW 风机	科旭；重庆	重庆市科旭环保工程有限公司	\	定制；结构新颖、性能优越、具有风量大、风压高、高效节能、噪声低、可实现反向通风等特点，叶片是根据三元流理论设计制造，噪音 75 分贝，电压 380V，功率：4KW，转速 1450 (r/min)，流量 8700m³/h，静压 198pa。7.5KW 风机。	1	台	8170	8170	无
13	风机保护器及支架	科旭；重庆	重庆市科旭环保工程有限公司	\	定制；名牌电气元件，缺相、过载、过流、漏电保护功能，通电及启动显示。	1	套	1710	1710	无
14	双星洗刷盆池	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢圆通。产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用 1.2mm 厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用 201 材质的 Φ38 圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。1200mm*700mm*950mm	6	个	1425	8550	无

15	平板推车	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；磨砂不锈钢板，1.2mm 板材，配“环球”牌万向轮	2	台	950	1900	无
16	双层平板工作	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；板材：磨砂不锈钢板。产品构成主要由不锈钢面板、层板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用国标 0.8mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 $\Phi 50*100$ mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚； 1800mm*800mm*800mm	4	台	1140	4560	无
17	工作台	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；规格：2350mm*500mm*810mm 板材：磨砂不锈钢板，产品构成主要由不锈钢面板、层板、支架及可调脚焊接组成。颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用国标 0.8mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 $\Phi 50*100$ mm 重力可调脚；横通、加强筋采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	1	台	1520	1520	无
18	售卖台	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；规格：1800mm*700mm*800mm 板材：磨砂不锈钢板，201 不锈钢方通。产品主要由不锈钢加热槽、电热控制系统、支架及可调脚、不锈钢菜盆组成。颜色要求不锈钢本色，面板、加热水槽采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，围板及控制面板采用 0.8mm 厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用 201 材质的 $\Phi 38$ 方通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用 1.0mm 厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；总功率 2KW/220V	5	套	3420	17100	无
19	厨房杂件	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；砍刀 2 把，菜刀 2 把，长短勺各 1 把，长短铲各 1 把，菜板 2 块，大小汤盆各 2 个，小汤盆 10 个，小台称 1 个，周围箱其他小件等为一套。	2	套	4560	9120	无
20	紫外线消毒灯	新恒一；贵州龙里县	贵州新恒一厨房设备有限公司	\	定制；高臭氧紫外线汞齐灯，处理废气及油烟的方法属于光解法，主要是利用波长为 185 nm 的紫外线辐射光，当油烟、废气通过这一波长的紫外线照射和臭氧氧	10	台	171	1710	无

					化，油烟中产生的异味的油脂及废气中的有机物质被光燃烧和氧化分解为碳、二氧化碳和水等物质，达到灭菌细菌、消除异味，净化气体。直径长度发光长度接近15mm*212mm*132mm。					
21	灭蚊灯	新恒一厨房设备有限公司 州龙里县	\		定制；LED-8W+2 根原装灯条（适用 10-50 平）	10	台	171	1710	无
22	餐桌	新恒一；贵州龙里县 贵州新恒一厨房设备有限公司	\		定制；1、餐桌整体规格：1200mm*1400mm*750mm 2、桌面规格：1200mm*600mm*40mm 桌面表面采用优质201 不锈钢板一次拉伸成型，焊接、打磨、内衬 18mm 防潮板，不锈钢桌面板边高 37，四角多遍打磨抛光使其平滑无菱角，更美观。 3、凳面规格：不锈钢条凳采用优质 201 规格 100*23cm, 内衬 18mm 防潮板边厚 37mm，圆弧不割手 4、支架：201 材质不锈钢，50mm*50mm 方管人字架，标厚 1.2 足 1.1 厚。不锈钢管材采用激光切割、焊接拼缝处激光焊接，仔细多遍打磨抛光焊接点、做到更美观大方，更好的增强防锈性能。 5. 脚套：进口 PP 塑料经大型注塑机一次注塑成型，其款式为 50*50MM 正方形，稳固美观，其特点：美观、高档、耐磨、抗老化、确保不划伤地面。	320	套	560	179200	无
23	附属项目	新恒一；贵州龙里县 贵州新恒一厨房设备有限公司	\		定制；	1	套	4750	4750	无
八					科学实验室	4196				
(一)					桌柜台	169				
1	教学演示台	浙绿睿；浙江丽水 浙江绿盾教学设备有限公司	\		ZLR-YSZ；1、规格：2800mm (L) *700mm (W) *850mm (H) ； 2、台面：选用厚度 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚到	1	张	3380	3380	无

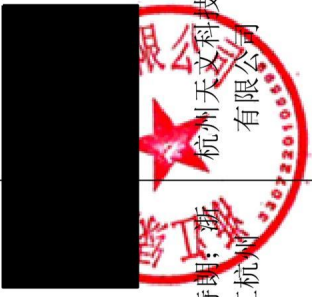
4	学生电源	浙绿睿；浙江丽水		\	ZLR-LBSP-001；1、二路交流 220V 电压输出，额定电流 5A。 ★2、学生电源应符合 GB/T26125-2011《电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）》、GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》、《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》、《达标管理目录限用物质应用例外清单》等相关要求，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 ★3、学生电源符合 GB/T 17626.2-2018 标准，通过静电放电抗扰度；GB/T 17626.4-2018 标准，通过电快速瞬变脉冲群抗扰度；GB/T 17626.5-2019 标准，通过浪涌（冲击）抗扰度；GB/T 17626.6-2017 标准，通过射频场感应的传导骚扰抗扰度；GB/T 17626.8-2006 标准，通过工频磁场抗扰度；GB/T 2423.1-2008 标准，通过耐低温试验；GB/T 2423.2-2008 标准，通过耐高温试验；GB/T 2423.3-2016 标准，通过耐湿热工作性能试验；GB/T 2423.7-2018 标准，通过跌落试验，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。	28	套	36	1008	无
5	实验光源	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-GY；1、台灯采用内置灯珠 LED 灯条，整体功率 7w，光通量 350lm，色温 6000k，光线柔和 无频闪； 2、照明角度可调节，调节的支撑脚内置不锈钢阻尼转轴，调节次数 5000 次内阻尼力度没有明显衰减。	28	套	50	1400	无
6	学生实验台水槽	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-SCG；规格：440*320*200mm 配置实验室专用 PP 化验水槽，5mm 高密度 PP 一体成型（含下水软管等配件），台下安装。	15	个	36	540	无
7	水嘴	润旺达；河北武强	河北润旺达洁具制造有限公司	\	WJH0233A；一高两低、瓷芯快开节水龙头，每套水嘴装有给水软管。	15	套	142	2130	无

8	学生实验凳	浙绿睿：浙江丽水 	—	ZLR-XSD; 1、学生凳面：采用双色双质圆形面板，注塑包胶成型，面板采用 ABS 新料一体注塑成型，面板直径 295mm±5mm，中间有内弧造型，深度为 10mm±2mm，表面防滑不发光，凳面中间镶嵌有 4mm 厚，直径 225mm±5mm 的 TPR 灰色圆形软性材料，并采用包胶工艺与凳面组合，且表面平整、无凹凸。 2、脚钢架：椭圆形无缝钢管，脚钢架尺寸：16mm*32mm*1.2mm，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 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。 4、凳子可通过旋转螺杆来升降凳子高度。	56	张	114	6384	无
9	实验室电器布线及线管	浙绿睿：浙江丽水	—	定制；1、预埋铺设优质耐压 PVC 套管，主干电源线采用 4mm ² 优质多芯铜质护套线，支线电源线采用 2.5mm ² 、1.5mm ² 优质多芯铜质护套线。	1	套	1278	1278	无
10	给排水系统	浙绿睿：浙江丽水	—	定制；1、给排水管采用优质 PPR 管，主管直径 25mm、支管直径 20mm；排水管采用优质 PVC 耐腐蚀管，主管直径 75mm、支管直径 50mm。	1	套	1136	1136	无
11	科学准备台	浙绿睿：浙江丽水	—	ZLR-ZBZ08; 1、规格：2400mm (L) *1100mm (W) *850mm (H) ; 2、台面：选用厚度 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚到 25.4mm。具有耐酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂、抗菌、抗污染等性能；经过机械打磨、倒角、精细工艺处理，呈现光滑，便于维护及具有承重性能； 3、产品结构：铝木结构； 4、台身用材：桌体结构为内槽式铝合金框架结构，框架立柱：壁厚：1.0mm、截面直接φ50mm 圆形。横梁：壁厚：1.0mm、截面尺寸：32mm*27mm；铝型材槽表面经酸洗、磷化、环氧树脂高 温固化处理具有耐腐蚀、耐高温等特点； 5、柜身：背板及吊板采用厚度 16mm 厚双贴面三聚氰胺	1	台	3337	3337	无

					板，所有板材外露面采用 PUR 不可逆 封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学产品和溶剂，稳定性强，封边后封边条不可剥离，高密封性 不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。 6、组装：接缝严密，连接牢固，无松动现象； 7、连接件：ABS 专用连接组零件； 8、导轨：三节静音导轨； 9、拉手：采用桥型铝合金拉手； 10、铰链：采用不锈钢铰链； 11、台身设计：开门设计，设有水柜； 12、可调脚：采用模具成型 PC+ABS 工程塑料合金注塑专用垫，高 40mm，可暗藏固定防止晃动， 并能有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。						
12	药品柜	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	、	ZLR-YQG03；1、规格：1000*500*2000mm±10mm； 2、柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。 铝合金管材的壁厚 1.2 mm（误差±0.2 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配， 凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金材表面 需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用； 3、柜体采用 E1 级厚度为 16mm 的沙面白色环保板材，所有板材外露面采用 PUR 不可逆封边工艺， 封边耐热、寒、水蒸气、化学产品和溶剂，稳定性强，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不 膨胀，外型美观、经久耐用； 4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，铝合金拉手； ★5、上柜为两层三级阶梯式固定隔板，下柜为 1 层固定隔板，隔板前端镶嵌多色铝合金模具成型 U 形隔板槽，可插分色条，可将存放的物品按分类标识（投标时	1	个	1065	1065	无	

						提供该工艺的图文说明)； 6、支脚：采用直径 8mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫； 7、配二块阶梯，同层板组成三层阶梯，阶梯尺寸：为 946mm 长*261mm 宽*第一层高 96mm，第二层 高 192mm，每个踏步为 131mm。					
13	仪器柜	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	ZLR-YQG；1、规格：1000*500*2000mm±10mm； 2、柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。铝合金管件的壁厚 1.2 mm（误差±0.2 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金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、柜体采用 E1 级厚度 16mm 的沙面白色环保板材，所有板材外露面采用 PUR 不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，稳定性强，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用； 4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，铝合金拉手； ★5、隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块活动隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度 16mm。隔板可活动升降，为了维护柜子空间完整及美观度，不得使用升降条等突出形态装置（投标时提供隔板活动升降工艺的图文说明）； 6、支脚：采用直径 8mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。	6	个	1008	6048	无
14	实验室地砖线路等安装调试	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	定制；地砖、线路，设备安装，开槽等	1	套	7810	7810	无

(二)		仪器设备					4027				
1	计算器	TAKSUN: 福建青田建群信; 浙江青田慈溪	青田德信电子有限公司 宁波凯迪科仪器有限公司	\	TS-328A-C; 简易型	32	个	7.8	249.6	无	无
2	打孔器			\	02002; 4 件	4	套	7.8	31.2	无	无
3	打气筒	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	02015; 1、组成: 由抽气接头、打气接头、阀体接头、抽气活塞、打气活塞、筒体、拉杆、手柄组成; 2、材质: 筒体金属制、手柄为塑料材料、接头为塑料材质; 3、规格: 320mm*35mm 4、用途: 本气筒供实验使用, 具有抽气、打气功能。	15	个	12	180	无	无
4	仪器车	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	02020; 201 不锈钢材质, 四轮万向。	2	辆	341	682	无	无
5	生物显微镜	凤凰; 江西上饶	江西凤凰光学科技有限公司	\	XSP-01; 1、总放大倍数: 500X; 绝大部分都是由铝和合金制作, 单目直筒, 镜臂可 45° 倾斜, 显微镜净重 2360 克 (不含包装物)。 2、物镜成像清晰圆直径: 4 倍物镜 7.5mm; 10 倍物镜 7.7mm; 40 倍物镜 6.8mm; 3、物镜齐焦: 物镜转换过程中, 10→40 倍 ±0.04mm; 所有物镜均保证齐焦, 带有限位装置, 可防止物镜压坏切片致使物镜损坏; 4、转换器: 转换器稳定性 0.02mm; 三孔同心球轴转换器, 定位准确, 并带有限位装置。 5、载物台: 全金属铝合金载物台侧向受 5N 水平方向作用力最大位移 0.0035mm; 不重复性 0.004mm; 载物台尺寸 110mmX120mm。 6、用机械使标本在 5mm×5mm 范围内移动时的离焦量 0.0010mm。 7、10 倍物镜景深范围内像面的偏摆 0.06mm。	2	台	358	716	无	无

10	天文望远镜	星特朗：浙江杭州天文科技有限公司		\	PowerSeeker50; 光学系统: 折射式 口径: 50mm (2.4) 焦距: 600mm 焦比: F12 目镜: 20mm (30x)、12mm (50x) 4mm (150x) 极限星等: 11.4 巴洛镜: 3x 寻星镜: 5x24 天顶镜: 0.965 托架: 地平经纬仪 三脚架: 铝 光学镀膜: 多层镀膜	1	套	392	392	无
11	酒精喷灯	科昌: 湖北武穴	湖北科昌天平仪器有限公司	\	J2609; 坐式	1	个	94	94	无
12	电加热器	浙绿睿: 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	02077; 密封式	1	台	38	38	无
13	电烤箱	Galanz/格兰仕: 广东佛山	广东格兰仕微波生活电器制造有限公司	\	K12; 32L	1	台	307	307	无
14	保温箱	浙绿睿: 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	02092; 1.有效容积 $\geq 10L$ 。 2.保温时间: 箱温为 15℃以下时, 可保持时间 ≥ 15 小时。 3.加热箱温可稳定在 40℃以上 ≥ 3 小时。 4.配置储能盒或冰袋数不应 3 个。 5.箱体应采用环保材料制成。	1	台	97	97	无
15	听诊器	和美: 江苏丹阳	江苏和美电子科技有限公司	\	二用; 1、听诊器、二用, 2、听诊器传音应清晰	25	个	16	400	无
16	水族箱	森森: 浙江舟山	森森集团股份有限公司	\	HR 系列; 50L, 玻璃材质, 热弯处理, 打磨镜面缸边, 产品尺寸 600*300*350mm, 内含氧气泵*1、软管*1、沙头*1、采石 200g、渔捞*1、贝壳*2、水草*2。	1	套	440	440	无

17	手持移动灯	夜鼠；广东普宁	普宁市占陇新豪华电器配件	\	定制；带 1#电池 3 节	25	只	23	575	无
18	水槽	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	圆形；圆形半透明，透苯塑料注塑成型。外形尺寸：外径 250mm，高 100mm。 1.5KG；1、1.5KG 方座支架由立杆 1 根，方形底座 1 个，平行夹 1 个，垂直夹 2 个，烧瓶夹 1 个，大铁环 1 个，小铁环 1 个等组成。 2、底座尺寸 210±3mm×135±2mm，重量 1.5kg，生铁材料铸造成型，板面上斜条纹深 1.5mm，宽 2.5mm 交叉形状均布，表面防锈处理。立杆直径Φ12mm，立杆一端有 M 10×15 螺纹，总长度不得 614mm，表面镀铬处理。 3、大铁环外径Φ110mm，柄长 105mm，小铁环外径Φ70mm，柄长 125mm，大小铁环上有一开口（宽 20mm）中心与环柄成 120°角。大小铁环Φ7.8mm 圆棒材料冲压成型，表面防锈处理。 4、烧瓶夹，夹口宽度 30mm 夹口内壁贴有耐热柔软层。有锁紧装置，锁紧装置由横孔螺母和球拍螺杆组成。最大张口 60mm 闭合间隙 0.1mm，闭合错位 1mm。金属材料表面防锈处理 5、立杆与底座间的不垂直度 3mm，铁环柄，烧瓶夹杆与立杆不垂直度 3mm。 6、垂直夹、平行夹，夹体由铝合金压铸成型，单个重量 18g，表面防锈处理。 7、其他技术要求应符合 JY/T0393-2007。 8、标志、说明书、包装、运输、储存应符合 JY0001-2003 的有关规定	28	个	7.8	218.4	无
19	方座支架	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	3、大铁环外径Φ110mm，柄长 105mm，小铁环外径Φ70mm，柄长 125mm，大小铁环上有一开口（宽 20mm）中心与环柄成 120°角。大小铁环Φ7.8mm 圆棒材料冲压成型，表面防锈处理。 4、烧瓶夹，夹口宽度 30mm 夹口内壁贴有耐热柔软层。有锁紧装置，锁紧装置由横孔螺母和球拍螺杆组成。最大张口 60mm 闭合间隙 0.1mm，闭合错位 1mm。金属材料表面防锈处理 5、立杆与底座间的不垂直度 3mm，铁环柄，烧瓶夹杆与立杆不垂直度 3mm。 6、垂直夹、平行夹，夹体由铝合金压铸成型，单个重量 18g，表面防锈处理。 7、其他技术要求应符合 JY/T0393-2007。 8、标志、说明书、包装、运输、储存应符合 JY0001-2003 的有关规定	28	套	57	1596	无
20	三脚架	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	03006；产品由三根支脚及架圈组成；外径Φ90mm，内径Φ74mm 厚度 4.3mm，支撑脚直径Φ5.7mm，高 156mm	28	个	3.8	106.4	无

21	试管架	浙群信;浙江慈溪 浙江绿盾教学设备有限公司	浙江绿盾教学设备有限公司	28	个	7.7	215.6	无
22	旋转架	群信;浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	28	套	5.1	142.8	无
23	百叶箱支架	学友;浙江余姚	余姚市学友教学仪器有限公司	1	个	170	170	无
24	百叶箱	学友;浙江余姚	余姚市学友教学仪器有限公司	1	个	213	213	无
25	学生电源	宏焱;湖北当阳	当阳市宏焱科教仪器有限公司	28	台	78	2184	无

26	教学电源	宏焱；湖北 当阳	当阳市宏焱科 教仪器有限公司	\	04005；交流：2V~12V，5A，每 2V 一档；直流：1.5V~12V，2A，分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共 6 档；	28	台	222	6216	无
27	电池盒	群信；浙江 慈溪	宁波凯通科 教仪器有限公司	\	04010；1 号电池	56	个	4.3	240.8	无
28	体重计	和美；江苏 丹阳	江苏和美电 子科技有限公司	\	RGZ-160；附测体高装置	1	台	256	256	无
29	电子停表	浙绿睿；浙 江丽水	浙江绿盾教 学设备有限公司	\	12003；0.1s	25	块	14	350	无
30	温度计	浙绿睿；浙 江丽水	浙江绿盾教 学设备有限公司	\	红液；红液，0℃~100℃	25	支	1.7	42.5	无
31	温度计	浙绿睿；浙 江丽水	浙江绿盾教 学设备有限公司	\	水银；水银，0℃~100℃	1	支	5.2	5.2	无
32	体温表	芙蓉；湖南 怀化	洪江市正兴医 疗仪表厂（普 通合伙）	\	水银；水银，35℃~42℃	50	支	6	300	无
33	寒暑表	双鱼；浙江 宁波	宁波市江北慈 城开发塑料五 金加工厂	\	119 型；1. 示值范围：摄氏-10℃~50℃；华氏-20°F~120°F。 2. 温度准确度：±1℃ 3. 最小分度值：1℃ 4. 刻度板尺寸：≥220mm×50mm×10mm；温度表应竖直固定在刻度板上。 5. 衬板平整光洁，无污迹；寒暑表刻度线清晰，无断线无污迹。 6. 见“总则”第 24 条	1	只	6	6	无
34	最高温度表	浙绿睿；浙 江丽水	浙江绿盾教 学设备有限公司	\	13021；-16℃~+81℃	1	支	16	16	无
35	最低温度表	浙绿睿；浙 江丽水	浙江绿盾教 学设备有限公司	\	13022；-52℃~+41℃	1	支	10	10	无
36	条形盒测力 计	浙绿睿；浙 江丽水	浙江绿盾教 学设备有限公司	\	5N；5N	28	个	3.6	100.8	无

37	条形盒测力计	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	2.5N；2.5N	28	个	3.6	100.8	无
38	条形盒测力计	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	1N；1N	28	个	3.6	100.8	无
39	多用电表	南京江苏	南京科华仪器设备有限公司	\	MF47；2.5级	1	个	61	61	无
40	湿度计	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	16004；指针式	1	个	7.1	7.1	无
41	指南针	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	16007；1.指南针由塑料圆盒、方位盘、小指针、有机塑料盖组合。 2.塑料圆盒直径 $\geq 50\text{mm}$ 。 3.方位盘印有八个方向标志线，分度线及字迹应均匀清晰，无断线。 4.指针轴承座镶嵌玻璃轴承，小指针为蓝红两色，分别标志南北极。 5.有机塑料盖透明度良好，表面清洁无划痕、无溶迹、无缩迹、无毛刺破边等现象。 6.见“总则”第24条。	28	个	1.4	39.2	无
42	肺活量计	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	16016；一次性吹嘴	10	台	85	850	无
43	雨量器	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	16022；（1）不锈钢外筒，承水口内径 200mm （ $\pm 5\text{mm}$ ），外形尺寸： $\Phi 205 \times 650\text{mm}$ ，重量：4kg，配锥形导水漏斗，800ml塑料量筒，铁质安装框架。 （2）产品应符合 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。	1	套	142	142	无
44	风杯式风速表	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	16025；主要技术指标 1、风速指标 1) 风速测量范围： $0 \sim 30$ 米/秒 2) 风速传感器启运风速： 0.8 米/秒 3) 风速测量精度： 误差 $\pm (0.3 \pm 0.03V)$ 米/秒（V-实际风速）	10	套	65	650	无

					4) 可显示的风速参数： 瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级 对应浪高 5) 显示分辨率：0.1 米/秒 (风速) 1 级 (风级) 0.1 米 (浪高) 6) 功能及单位直接用显示汉字 显示数字高度:18mm 2、环境要求 1) 工作环境温度：0~45℃ 2) 工作环境湿度：90%RH (无凝结) 3、供电电源 1) 电源电压：4.5V 5#干电池 3 节 2) 平均耗电电流：5mA (电源为 4.5V 时)					
45	斜面	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29001；塑料斜面板、支杆 2 根构成。塑料斜面板尺寸：300mm×100mm×10mm，一端边为斜角。板面上印有 0 -300mm 的刻线。斜面高度调节为三档，即 50mm、100mm150mm。	28	个	14	392	无
46	压簧	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29002；工作极限负荷为 5N。用直径 1.2mm 的钢丝绕成，圈的外径 20mm，间距 6mm，长度 80mm。采用优质钢材，防锈电镀处理。	28	套	2.3	64.4	无
47	拉簧	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29003；工作极限 5N。密绕，两端带钩环。用直径 1mm 的钢丝绕成，圈外径 18mm，有效圈数 40 圈，产品总长 80mm。采用优质钢材，防锈电镀处理。	28	套	2.3	64.4	无
48	沉浮块	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29004；沉浮块由三种不同体积的正方体、三个直径相同的球和一个沉浮子组成。正方体的尺寸分别为：35mm、30mm、20mm；球直径 23mm。正方体的重量均为 12.5g；球的重量分别为：6.5g、6g、2.5g。沉浮子 内可装重物改变其重量，可变成：浮、悬、沉等三种形式。	28	套	7.7	215.6	无
49	杠杆尺及支架	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29005；产品由杠杆尺、支架杆、底座等构成。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一孔，用于固定支架用。支架杆采用塑料注塑	28	个	10	280	无

						成型，外形尺寸：高 210mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 24mm，整体厚度为 8mm。杠杆尺的有效长度 500mm，杠杆两侧分别标有数字，每 1cm 一小刻度、5cm 一大刻度、并标有数字（分别为 5、10、15、20、25），在大刻度处下应有一挂孔，孔径 4.5mm。尺的两端为调平螺母，调平螺母重量 8g。					
50	滑轮组及支架	慧月；浙江 宁海	青华科教仪器有限公司	\		29006；产品由底座、支架、横梁、单滑轮、双滑轮各 2 个构成。底座采用塑料注塑成型，底座尺寸：170mm × 85mm × 20mm，底座中间有一直径 11mm 的通孔。支架杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 260mm，上端为圆弧，宽 22mm，下端宽 28mm。横梁为铁制品，长 123mm，横梁上应有悬挂滑轮的孔槽 3 个。配有 3 个挂钩，挂钩连绳长度 31cm。	28	套	12	336	无
51	轮轴及支架	舜马；浙江 余姚	余姚市神马教仪成套有限公司	\		29007；产品由直径不同的三个轮盘、支杆、底座及挂线组成。三个轮盘外径分别为 φ90mm、φ60mm、φ30mm，三个轮盘线槽直径比为 3:2:1；底座与支杆组装后总高度为 235mm；挂线共三根，每根长度 240mm，每根挂线附有圆形挂钩，底座直径 100mm	28	套	12	336	无
52	齿轮组及支架	群信；浙江 慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\		29008；产品由底座、立杆、大中小齿轮（各 1）、手柄柄组成，全套为塑料制品。大齿轮齿数为 28，中齿轮齿数 21，小齿轮齿数为 14。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm × 80mm × 13mm，底座中间有一孔，用于固定支杆用。支杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 210mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 24mm，整体厚度为 8mm。支杆上有安装齿轮的定位孔。	28	套	7.7	215.6	无
53	弹簧片	舜马；浙江 余姚	余姚市神马教仪成套有限公司	\		29009；1、适用于小学科学实验教学用。不锈钢片，规格：100mm × 8mm × 0.2mm，表面光滑平整、无缺口、无污点。 2、结构及外观分别符合 JY 0001 的相关要求。 3、性能满足小学科学实验教学的要求。	28	套	1.4	39.2	无

54	小车	群信：浙江 慈溪	宁波凯迪科教 仪器有限公司	\	29010；塑料制品，外形尺寸应 110mm×72mm×40mm，车 体上部带有可放置重物的凹槽，凹槽尺寸不小于 52mm ×58mm×20mm。车轮直径为 20mm。	56	个	8.5	476	无
55	三球仪	群信：浙江 慈溪	宁波凯迪科教 仪器有限公司	\	28007；由地球、月球、月相板、季节盘、大小齿轮、固 定螺帽、变速箱、底座、太阳模型及传动机构等组成。 太阳模型直径 100mm，地球模型直径 58mm，地球倾角 66.5°，月球模型直径 19mm，季节盘直径 198mm，底 座直径 193mm。	1	台	95	95	无
56	太阳高度测 量器	群信：浙江 慈溪	宁波凯迪科教 仪器有限公司	\	29011；仪器由铝制量角器、铝制测量架、重锤、底座等 组成，应能测量太阳在天体坐标中高度。1、仪器底 座 Φ85mm±1mm，为塑料制并装置调平螺丝，并使重锤能对 准基尖。2、旋转测量架上的孔与投影屏 的孔应同轴，长 100mm。3、量角器直径为 100mm，刻线 清晰。	28	个	8.5	238	无
57	风的形成实 验材料	慧月：浙江 宁海	青华科教仪器 有限公司	\	29012；（1）其材料由箱体、蜡烛、蚊香、火柴组成。 （2）箱体由 2mm 的铁皮制成，箱体尺寸 300mm×200mm ×150mm，漆层附着牢固，不脱落，表面平整光滑、薄厚 均匀，不应有流疤、剥落和漏底。 （3）观察面用玻璃或有机玻璃制成，玻璃应符合 JY 0001 表 4 的有关要求，有机玻璃透明度良好，表面无 划痕、气泡。 （4）箱体内部漆色与烟雾颜色有显明对比。 （5）箱体两侧开有圆形小孔，小孔直径 20mm。 （6）结构、外观应符合 JY 0001 第 6、7 章有关规定	28	套	21	588	无
58	组装风车材 料	群信：浙江 慈溪	宁波凯迪科教 仪器有限公司	\	29013；拼装式，由塑料风叶、球形轴、钢丝支架等组 成，叶半径 20mm，风叶为 6 片，分 3 种颜色， 每种 颜色 2 片，带有六边形契芯，每片厚度 1mm。叶片插轴 采用工程塑料制作，球形轴为塑料， 带有燕尾槽， Φ 23mm，轴身带有可供六边形契芯插入槽，可与风叶分别 处于 30°、60°、90° 三种 不同的位置进行组装， 钢丝支架采用低碳金属制成， Φ 1.5mm，表面做防锈处	28	套	3.7	103.6	无

					理, 风产品外形尺寸不 60mm×40mm×90mm, 产品组装方便、转动灵活。					
59	组装水轮材料	群信; 浙江慈溪 		\	29014; (1) 组装式, 全塑料制。由底座、支架、轴毂、轴、叶片六片、小皮带轮构成。 (2) 底座尺寸: 70mm×50mm×8mm, 座上应有安装支架的插孔。 (3) 支架高度为 55mm。 (4) 轴毂直径 20mm, 应有可插叶片的槽。 (5) 叶片尺寸: 35mm×25mm×0.8mm, 并有插脚。 (6) 小皮带轮直径 14mm。 29015; (1) 本材料由太阳能电池板、发光二极管、小电机、风叶及蜂鸣器 (小喇叭) 组成。 (2) 太阳能电池板的外形尺寸: 50mm×38mm, 并接有正负极导线, 导线长 200mm, 线端接红黑夹。 (3) 发光二极管直径为 5mm, 红色。 (4) 电机为直流电机, 电压 3V。 (5) 风叶为塑料制品, 叶片数为 4 片, 外径 58mm。 (6) 蜂鸣器 (小喇叭) 直径为 10mm。 (7) 材料采用塑料盒包装, 外形尺寸: 105mm×65mm×35mm。 22001; 本仪器为单支系用整块 45#碳钢制成, 表面镀铬, 四面平直棱角整齐, 总长为 200.5mm, 叉枝厚 5.5×8.5mm, 两支股内间距: 7.0mm, 圆柄。频率 256Hz 以钢印载明, 其误差±0.4 周。另附共鸣箱和橡皮击槌。 733B-1; 塑料 173*95mm 29017; 1、产品为散件袋装, 由塑料话筒 2 个、PVC 片 2 块、话筒圈 2 个、棉线 1 根组成; 2、塑料话筒规格Φ48×30mm, 表面平整、圆滑、色泽均匀; 3、PVC 片直径为 25mm, 中心孔直径 1.5mm, 应与话筒	28	套	3.8	106.4	无
60	太阳能的应 用材料	群信; 浙江慈溪 宁波凯迪科教 仪器有限公司		\		28	套	14	392	无
61	音叉	浙绿睿; 浙江丽水 浙江绿盾教学 设备有限公司		\		28	只	21	588	无
62	小鼓	浙绿睿; 浙江丽水 浙江绿盾教学 设备有限公司		\		28	个	6.5	182	无
63	组装土电话 材料	群信; 浙江慈溪 宁波凯迪科教 仪器有限公司		\		28	套	2.6	72.8	无

					上口大小相符; 4、话筒圈直径 25mm, 与塑料话筒组装后无脱落现象; 5、棉线粗直径 0.5mm, 硬度适宜, 长度 5m。					
64	热传导实验材料	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29018; 1、产品由塑棒 1 根、木棒 1 根、铜片 1 片、铁片 1 片、玻璃片、瓷匙、石棉布、棉花组成。2、用塑料盒包装, 盒体尺寸: 80mm×60mm×40mm。	28	套	6	168	无
65	物体热胀冷缩实验材料	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29019; 金属球、塑料球、实验架等	28	套	9.4	263.2	无
66	灯座及灯泡	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29020; 1. 由底座、电珠座, 正 (红)、负 (黑) 接线柱帽等组成; 2. 该产品底板 (塑料) 制作, 螺丝口由有色金属制作; 3. 小灯座为螺旋式灯座与小电珠配用; 4. 小灯座最高工作电压为 36V, 最大工作电流为 2.5A。配套小电珠为 3.8V 和 2.5V 各 1 支。	56	个	2.6	145.6	无
67	开关	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29021; 1. 适用于教学演示实验和学生分组实验用的教学开关; 2. 开关的最高工作电压 36V, 额定工作电流 6A; 3. 开关闸刀与接线柱及垫片为导电性好的有色金属材料制成, 闸刀的宽度 7mm, 闸刀厚度不 0.7mm. 接线柱直线 4mm, 有效行程 4mm; 4. 开关应具有足够的强度。	56	个	2.6	145.6	无
68	物体导电性实验材料	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29022; 由塑料盒、插座、发光二极管、电池盒、测试片等组成; 塑料盒尺寸: 116mm×60mm×25mm, 盒盖上有插座一对、发光二极管 1 个, 电池盒置于盒底中, 电池盒可装五号电池 2 节。测试片: 铜、铁、铝、塑料、木片各一片。插座由磷铜片制成。	28	套	7.1	198.8	无
69	条形磁铁	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	D-CG-LT-180; 1、产品属 D-CG-LT-180 型, 并经磁化。每对两条。2、北极 (N 极) 涂红色, 南极 (S 极) 涂白色。 3、长度: 160mm。4、横截面积: 200 平方毫米。5、磁感应强度 (表面): 0.060T。6、产品符合 JY0057-94《教学用磁钢》的要求。	1	套	14	14	无
70	条形磁铁	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	24001; 1、尺寸: 36*9*6mm, 分组实验用, 永磁条形磁铁, 磁性保持长久。2、用颜色和字母标明 N、S 极。	28	套	1.4	39.2	无

					3、能满足小学科学有关章节教学要求4、实验效果明显。					
71	蹄形磁铁	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	D-CG-LU-80；1、产品属 D-CG-LU-80 型，磁化而成。并配有软铁制成的衔铁。2、北极（N 极）涂红色，南极（S 极）白色。3、尺寸：L=80mm，磁极间距（内径）40mm。4、极截面：10mm×20mm。5、表面磁感应强度：0.055T。6、产品符合 JY0057—94《教学用磁钢》的要求。	1	套	8.5	8.5	无
72	蹄形磁铁	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	29028；1、尺寸：39*35mm，腿 9*6.5mm，分组实验用，永磁蹄形磁铁，磁性保持长久。2、用颜色和字母标明 N、S 极。3、能满足小学科学有关章节教学要求。4、实验效果明显。	28	套	1.4	39.2	无
73	磁针	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	29029；1. 每组包含菱形小磁针 16 个，磁针体尺寸 28×8mm；支座底径 25mm，总高 25mm。2. 磁针体的中间铆接铜轴承套，内嵌玻璃轴承。	28	套	7.1	198.8	无
74	环形磁铁	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	29030；1、分组实验用，永磁环形磁铁，磁性保持长久。2、用颜色和字母标明 N、S 极。3、能满足小学科学有关章节教学要求。4、实验效果明显。	28	套	1.4	39.2	无
75	电磁铁组装材料	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29031；组装式。材料由塑料成型的线圈骨架 2 个、铁芯 2 根、多股导线（长 2m、短 1m 各 1 根）、小垫片 30 片组成。	28	套	4.1	114.8	无
76	电磁铁	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29032；演示用	1	套	13	13	无
77	手摇发电机	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	29033；手摇式，透明外壳。小型发电机由齿轮、正负极接头、灯泡、手柄等组成。空载输出电压应 6.0V，输出电流：0.2A。	28	个	23	644	无
78	激光笔	季光；江苏靖江	靖江市季光教仪设备有限公司	\	25012；国标	28	个	6	168	无
79	小孔成像装置	慧月；浙江宁海	青华科教仪器有限公司	\	29035；组装式，1. 产品由烛台、小孔板、投影屏及底座组成。2. 其余应符合 JY 0012 第 5 章的有关要求。投	28	套	8.5	238	无

					影屏尺寸 105*78mm, 底座尺寸 60*60mm, 烛台直径 40mm, 小孔板尺寸 70*54*130mm					
80	平面镜及支架	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	—	29036; 组装式。产品由底座、支杆、支架、平面镜各 2 件组成。底座直径 65mm, 高 20mm。支杆直径 10mm, 长 55mm。支架为 U 形, 放置平面镜可靠。平面镜尺寸: 95mm×60mm。	28	套	4.3	120.4	无
81	曲面镜及支架	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	—	29037; 曲面镜由底座、支杆、支架及曲面镜组成。底座为塑料制, 直径 65mm, 高 20mm。支杆为塑料制, 直径 10mm, 长 55mm。支架为塑料制 U 形。曲面镜外形尺寸: 95mm×60mm×10mm。	28	套	3.7	103.6	无
82	透镜、棱镜及支架	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	—	29038; 组装式。产品由双凸透镜、双凹透镜、等边三棱镜、镜框、立杆、底座组成。双凹凸镜直径为 50mm, 等边三棱镜尺寸为 25mm。底座直径 65mm, 高 20mm。支杆直径 10mm, 长 55mm。	28	套	11	308	无
83	成像屏及支架	舜马; 浙江余姚	余姚市神马科教成套有限公司	—	29039; 产品由底座、立杆、成像屏等组成。成像屏采用厚度为 2mm 的白色塑料板制作, 宽度为 80mm, 高度为 105mm。底座由 ABS 工程塑料制作, 尺寸为 $\phi 80 \times 35$ mm; 立杆为金属杆, 尺寸为 $\phi 6 \times 70$ mm。	28	套	5.8	162.4	无
84	昆虫观察盒	群信; 浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	—	29040; 由带放大镜的盖和透明盒组成, 放大镜 3 倍, 有效透光直径 40mm, 成像质量符合 JY/T0378—2004。透明盒底座尺寸 90mm×90mm, 盒底有刻度, 每格为 5 毫米, 用于比较观察物的大小。盒盖可拆卸。	56	个	9.7	543.2	无
85	动物饲养笼	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	—	29041; 产品是铁丝折叠款, 产品尺寸 35*26*34cm, 底部带塑料盆,	10	个	21	210	无
86	塑料注射器	江南; 安徽宣城	安徽江南医疗器械股份有限公司	—	30ml; 1. 规格: 30ml。塑料制成。2. 密封性好, 滑动灵活。	56	个	1.4	78.4	无
87	单摆	学友; 浙江余姚	余姚市学友教学仪器有限公司	—	22004; 一个摆球	28	套	3.6	100.8	无

88	儿童骨骼模型	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	39051；本模具高 42cm，男性儿童骨骼，串成人体正常直立，姿势固定在支架上，示头颅骨、脊柱、胸廓、骨盆、上肢骨、下肢骨等及关节均可活动。	10	件	58	580	无
89	儿童牙列模型	慧月；浙江宁波	青华科教仪器有限公司	\	39052；本产品放大 3 倍，由上、下组成，从左侧起可说明切牙，尖牙和磨牙三部分，并配有牙刷。	10	件	77	770	无
90	少年人体半身模型	慧月；浙江宁波	青华科教仪器有限公司	\	39053；1、模型以上肢根部横断，下肢平大腿上 1/3 处横断，高 65cm，男性少年头、头、颈、躯干解剖模型。2、示人体内脏器官的正常位置，形态结构及相互联系，重点示呼吸、消化和泌尿三个系统。3、头颈部做正中矢状切面：①头颈部矢状面示大脑、间脑、小脑、中脑、脑桥、延髓硬脑膜。②头颈部矢状面还示呼吸系统 and 消化系统的鼻腔、口腔、咽腔、食道喉腔的纵切面，以及消化道与呼吸道之间的通道关系。③头颈部右侧示腮腺、下颌下腺、颌下腺。④胸、腹、盆腔示气管、肺、食管、胃、肝、胰、脾、肠、肾、输尿管、膀胱、心脏、胸主动脉、腹主动脉、下静脉等动静脉分支。	1	件	338	338	无
91	眼构造模型	慧月；浙江宁波	青华科教仪器有限公司	\	39054；PVC 材质，由六倍大成人眼球模型，支架和底座组成，眼球前后极正中水平切面，展示内部结构、器官、血管、神经等，技术要求应符合 JY164-8	1	件	102	102	无
92	啄木鸟仿真模型	慧月；浙江宁波	青华科教仪器有限公司	\	39101；自然大，用羽毛制作	1	件	57	57	无
93	猫头鹰仿真模型	慧月；浙江宁波	青华科教仪器有限公司	\	39102；自然大，用羽毛制作	1	件	61	61	无
94	平面地形地球仪	慧月；浙江宁波	青华科教仪器有限公司	\	34002；1. 产品由球体和支架等组成。2. 球体直径为 320，平面比例尺 1/40000000。3. 球体通过地轴连接在支架上可以自由转动，并能停止在任一位置。4. 球体为正圆形，地轴的倾角为 66.5° ，并垂直于赤道面。5. 球体做防潮处理，表面涂清漆。表面无裂纹、皱纹、气泡和脱落。6. 教学演示	2	个	77	154	无

					效果明显。7. 符合 JY58—80《地球仪技术条件》的有关规定。								
95	地仪模型	慧月；浙江 宁海	青华科教仪器 有限公司	＼	39151；1.能满足教材教学实验要求，演示效果明显、准确，符合自然科学原理	1	台	277	277	无			
96	地球构造模型	慧月；浙江 宁海	青华科教仪器 有限公司	＼	39152；球体直径 320mm、产品由底座、支架及球体组成、球体表面雕塑有立体地貌，可作世界立体地球仪使用。2、标教内容：讲解演示世界地貌；展示地球内部构造：地壳、地幔、地核及名称；展示地球内部构造各层厚度及层序；展示各层不同深度的温度；展示地壳海洋与陆地不同的厚度	6	件	162	972	无			
97	司南模型	慧月；浙江 宁海	青华科教仪器 有限公司	＼	39154；地盘及磁性勺两个部分组成、其中加有分布八卦、天干、地支和二十八宿共计二十四方位图，勺子是由嵌有高强度磁铁材料的塑料组成。	1	台	145	145	无			
98	月相变化演示器	慧月；浙江 宁海	青华科教仪器 有限公司	＼	39156；54*53cm，能快速直观的演示出一个月内月相的变化。 能满足教材教学实验要求，演示效果明显、准确，符合自然科学原理	1	件	136	136	无			
99	蟾蜍浸制标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	＼	43050；采用有机玻璃密封盒包装，内有隔层玻璃一个，透明外壳，内有防腐液体及蟾蜍标本，防腐液体在低温-5℃不会冻结，液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂。	15	瓶	23	345	无			
100	河蚌浸制标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	＼	43051；采用有机玻璃密封盒包装，内有隔层玻璃一个，透明外壳，内有防腐液体及河蚌标本，防腐液体在低温-5℃不会冻结。液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂。	15	瓶	14	210	无			
101	爬行类动物浸制标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	＼	43052；采用有机玻璃密封盒包装，内有隔层玻璃一个，透明外壳，内有防腐液体及壁虎标本，防腐液体在低温-5℃不会冻结。液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂。	15	瓶	17	255	无			
102	蛙发育顺序标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	＼	43006；动物学浸制标本，用于观察蛙的个体发育的教学与实验。标本盒由密封式透明优质有机玻璃制作而成，	15	瓶	20	300	无			

						标本种类为：单细胞期，尾芽期，具内腮的蝌蚪，具外腮的蝌蚪，具后肢的蝌蚪，具前后肢的蝌蚪，尾缩期的蝌蚪，幼蛙，8个种类。液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂。					
103	昆虫标本	弘儒；山东栖霞 弘儒教育装备有限公司		\	43150；常见益虫、害虫各（6~7）种。玻璃纸盒包装，尺寸 210*165*30mm。标本分为：益虫 6 种标本，害虫 6 种标本。益虫标本种类为：蚂蚁、瓢虫、放屁步甲、地鳖虫、蜜蜂、胡蜂，（或其它益虫代替）害虫标本种类为：金龟子、硕蝽、蟋蟀、蝼蛄、平面金龟、铲金龟（或其它害虫代替）	15	套	17	255	无	
104	桑蚕生活史标本	弘儒；山东栖霞		\	43151；玻璃纸盒包装，尺寸 210*165*30mm。标本 8 个种类为：卵，桑叶（幼虫），蛹，成虫（雌），茧，丝，绸，成虫（雄），	15	套	17	255	无	
105	兔外形标本	弘儒；山东栖霞		\	43152；真兔，由生长 50 天以上的、无残缺、发育完整的成年白兔制作，为干制，经过处理安装在密度板上，显示兔的整体外形。	8	件	44	352	无	
106	植物种子传播方式标本	弘儒；山东栖霞		\	43153；玻璃纸盒包装，尺寸 210*165*30mm。有动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播四种种类标本，内附标本：选用苍耳草、刺儿菜、莲子、等材料组成	15	盒	14	210	无	
107	天然材料标本	弘儒；山东栖霞		\	49001；木、棉花、石油、煤、矿石等	10	套	14	140	无	
108	人造材料标本	弘儒；山东栖霞		\	49002；金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥等	10	套	14	140	无	
109	纺织品标本	弘儒；山东栖霞		\	49003；标本盒规格 210mm×165mm×30，绿纶、粗布、锦纶、的确良、棉布、混纺、晴纶、丝绸等，透明玻璃纸盒包装	10	套	14	140	无	
110	各种纸样本	弘儒；山东栖霞		\	49004；标本盒规格 210mm×165mm×30，产品由宣纸、牛皮纸、吹塑纸、打印纸、传真纸、复写纸、卫生纸、油光纸等组成，透明玻璃纸盒包装	10	套	14	140	无	
111	矿物标本	弘儒；山东栖霞		\	49005；木盒，125*10*35mm。标本分别为石膏矿、铁矿、金矿、铜矿、滑石矿等。	15	套	14	210	无	

112	岩石标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	49006；木盒，125*10*35mm。标本分别为石灰岩、大理石、砂岩、花岗岩、火山岩等。	15	套	14	210	无
113	金属矿物标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	49007；木盒，125*10*36mm。标本分别为铜、铁、铝、钨、锡等。	3	套	14	42	无
114	土壤标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	44002；土壤标本用小玻璃瓶封装，玻璃瓶尺寸Φ28mm×58mm，土壤标本5种分别为：红壤、砖红壤、黑钙壤、紫色土、水稻土等组成，木盒，125*10*37mm	3	套	14	42	无
115	矿物提炼物 标本	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	49009；1.木盒包装，标本用胶水固定在表格上，2.标本由石油、汽油、柴油、铁矿、铝矿、沥青、钢铁、铝合金组成。	15	套	13	195	无
116	植物根尖纵切	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43201；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
117	木本双子叶 植物茎横切	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43206；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
118	草本植物茎 横切	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43250；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
119	洋葱表皮装 片	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43251；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
120	叶片横切	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43252；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
121	叶片气孔装 片	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43253；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
122	动物表皮细 胞装片	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43450；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
123	蛙卵细胞切 片	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43451；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
124	骨细胞切片	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43550；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
125	口腔粘膜细 胞装片	弘儒；山东 栖霞	山东弘儒教育 装备有限公司	\	43551；1.适用小学科学教学使用。 2.技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无

126	人血细胞装片	弘儒；山东栖霞	山东弘儒教育装备有限公司	\	43552; 1. 适用小学科学教学使用。 2. 技术要求应符合 JY68-82 规定。	15	片	1.6	24	无
127	中国政区地图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59001; 1. 国界绘制精确，省界标识清晰、正确； 2. 图底纸板韧性好，折叠容易，着色牢固，无脱色、混色缺陷； 3. 涵盖教材要求。	1	张	4.3	4.3	无
128	中国地形地图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59002; 1、山、河流、平原、丘陵、盆地、国界、省界、首都、省会标识清晰正确，国界标识精确。 2、图底纸板韧性好，易折叠，着色牢固。 3、无脱色、混色缺陷，涵盖教材要求。	1	张	4.3	4.3	无
129	小学科学安全操作挂图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59003; 对开 25 幅	1	套	31	31	无
130	小学科学生命世界教学挂图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59004; 对开 29 副	1	套	36	36	无
131	小学科学物质世界教学挂图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59005; 对开 22 副	1	套	28	28	无
132	小学科学地球与宇宙教学挂图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59006; 对开 28 副	1	套	34	34	无
133	科学史挂图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59007; 对开 24 副	1	套	31	31	无
134	植物分类图谱	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59008; 16 开，全彩色	15	套	4.3	64.5	无
135	动物分类图谱	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59009; 16 开，全彩色	15	套	4.3	64.5	无
136	小学科学生命世界教学投影片	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59101; 1. 涵盖教材要求的内容； 2. 其余应符合 JB/T7810 标准规定。	1	套	72	72	无

137	小学科学物质世界教学投影片	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59102；1.涵盖教材要求的内容； 2.其余应符合 JB/T7810 标准规定。	1	套	94	94	无
138	小学科学地球与宇宙教学投影片	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59103；1.涵盖教材要求的内容； 2.其余应符合 JB/T7810 标准规定。	1	套	72	72	无
139	小学科学教学素材库	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	59301；1.适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学科学教材，用于教师制作课件。 2.素材内容应结合教学内容与教材配套。 3.读碟顺畅，图文清晰。 4.盘面光洁，无划痕。 5.由法定版权单位出版。	1	套	85	85	无
140	小学科学实验教学指导书	雨林；河南新乡	河南雨林教育工程有限公司	\	59401；1.适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学科学教材。用于指导教师实验教学。 2.是正规单位出版。	1	套	31	31	无
141	小学科学实验仪器手册	雨林；河南新乡	河南雨林教育工程有限公司	\	59402；1.适用于按照《全日制九年义务教育科学课程标准》编写的并经国家教材审定通过的各种版本的小学科学教材。介绍小学科学各种实验仪器及使用方法。 2.是正规单位出版。	1	套	31	31	无
142	量筒	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	500ml；500ml，材质：玻璃制品	28	个	9.9	277.2	无
143	量杯	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	250ml；250ml，材质：玻璃制品	28	个	14	392	无
144	甘油注射器	鸽牌；浙江宁波	宁波和平注射器厂	\	30ml；30ml，材质：玻璃制品	28	个	7.1	198.8	无

145	试管	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	ϕ 15mm $\times$ 150mm； ϕ 15mm $\times$ 150mm，材质：玻璃制品	120	支	0.3	36	无
146	试管	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	ϕ 20mm $\times$ 200mm； ϕ 20mm $\times$ 200mm，材质：玻璃制品	56	支	0.4	22.4	无
147	烧杯	环球；江苏扬州	江都区红旗玻璃厂	\	50ml；50ml，材质：玻璃制品	56	个	1.7	95.2	无
148	烧杯	环球；江苏扬州	江都区红旗玻璃厂	\	100ml；100ml，材质：玻璃制品	28	个	2	56	无
149	烧杯	环球；江苏扬州	江都区红旗玻璃厂	\	250ml；250ml，材质：玻璃制品	28	个	2.8	78.4	无
150	烧杯	环球；江苏扬州	江都区红旗玻璃厂	\	500ml；500ml，材质：玻璃制品	28	个	4.4	123.2	无
151	烧瓶	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	250ml；平、长，250ml，材质：玻璃制品	56	个	4.8	268.8	无
152	锥形瓶	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	100ml；100ml，材质：玻璃制品	5	个	3.7	18.5	无
153	酒精灯	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	150ml；150ml，材质：玻璃制品	28	个	2.3	64.4	无
154	漏斗	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	60mm；60mm，材质：玻璃制品	28	个	2.6	72.8	无
155	Y 形管	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	Y 形；1. 玻璃或塑料制品。 2. ϕ 5 $\sim$ ϕ 6mm	56	个	0.9	50.4	无
156	滴管	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	62073；供小学科学教学实验用。	56	个	0.9	50.4	无

157	集气瓶	中申；江苏扬州	江苏中申教学仪器科技有限公司	\	125ml；125ml，材质：玻璃制品	56	个	2.1	117.6	无
158	镊子	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	125；镊子用不锈钢板材制成，镊子的长度为125。	56	个	1.4	78.4	无
159	试管夹	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	64006；1.供中学化学实验和小学科学教学实验用。 2.采用木材或竹子制作，由长臂和短臂及弹簧组成。 3.外形尺寸180×20×10(mm)。 4.弹簧由Φ1mm的弹簧钢丝制成。 5.夹持端各有3mm深半圆槽，并粘贴防滑垫层。	28	个	0.9	25.2	无
160	石棉网	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	125mm×125mm；125mm×125mm，由金属网和附在网上的正圆形石棉组成	28	个	1.1	30.8	无
161	燃烧匙	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	64041；1.供中学化学实验和小学科学教学实验用。 2.铜勺：材料采用厚度为0.5mm的H62铜板制做。 3.手柄：材料为长度为Φ300mm镀锌铁丝，直径Φ2mm。 4.铜勺与手柄焊接牢固。 5.铜勺成形外圆直径为20mm，窝孔深度3.5mm。	28	个	0.9	25.2	无
162	药匙	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	64042；供小学科学教学实验用。	28	个	0.7	19.6	无
163	玻璃管	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	Φ5mm~Φ6mm；Φ5mm~Φ6mm，材质：玻璃制品	5	kg	14	70	无
164	玻璃棒	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	Φ5mm~Φ6mm；Φ5mm~Φ6mm，材质：玻璃制品	5	kg	18	90	无
165	橡胶管	环迪长辰；北京	北京环迪长辰橡胶制品有限公司	\	64062；供小学科学教学实验用。	5	kg	24	120	无
166	橡胶塞	环迪长辰；北京	北京环迪长辰橡胶制品有限公司	\	64066；供小学科学教学实验用。	5	kg	30	150	无
167	试管刷	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	64071；供小学科学教学实验用。	28	个	0.9	25.2	无

168	烧瓶刷	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	64072；供小学科学教学实验用。	28	个	1.3	36.4	无
169	培养皿	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	100mm；100mm	56	个	4.3	240.8	无
170	蒸发皿	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	60mm；瓷，60mm	28	个	1.2	33.6	无
171	塑料量杯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	500mL；500mL	28	个	2.6	72.8	无
172	硫酸铝钾（明矾）	良师；浙江义乌	义乌市教学仪器有限公司	\	70088；工业级	2	KG	23	46	无
173	工业酒精	仁和化工；江苏苏州	吴江仁和化工有限公司	\	72025；工业级， $\geq 80\%$ 。	2	kg	28	56	无
174	PH 广范围试纸	翔宇；浙江温州	温州市翔宇科教仪器有限公司	\	1~14；1~14	20	本	3.6	72	无
175	小学科学一般实验材料	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	80901；材料由锡箔纸、塑料手套、塑料管、毛细管、种子、橡皮泥、种植土、过滤纸、导线（二色各 1 米）、碘酒、蜡烛、塑料薄膜、透明塑料袋、不透明塑料袋、棉布、吸管、食用油、食盐、食糖、气球、方格纸、松香构成。所有材料均采用吸塑定位包装，外套纸盒。	28	套	23	644	无
176	载玻片	帆船；江苏盐城	盐城市明生玻璃仪器厂	\	80302；1.透明、无划痕、无波纹、无破损。 2.盒装。	28	盒	5.1	142.8	无
177	盖玻片	帆船；江苏盐城	盐城市明生玻璃仪器厂	\	80303；1.透明、无划痕、无波纹、无破损。 2.盒装。	56	盒	2.1	117.6	无
178	测电笔	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	JY-213；1.由测电头、绝缘手柄组成。 2.采用数字显示及荧光感应，数字显示准确、清晰；光亮显示明显。 3.测量范围：交流 12V—220V。 4.手柄绝缘性能良好。 5.通过国家“CCC”认证。	28	个	2.1	58.8	无

179	一字螺丝刀	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81002；1. 塑料柄或木柄一字形螺丝刀。	28	个	2.1	58.8	无
180	十字螺丝刀	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81003；1. 塑料柄或木柄一字形螺丝刀。	28	个	2.1	58.8	无
181	尖咀钳	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81004；1. 规格：全长 $\geq 150\text{mm}$ 。	28	个	8.5	238	无
182	木工锯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81008；1. 技术要求应符合 QB/T2094.1 的相关规定。	28	个	26	728	无
183	钢手锯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81012；1. 由钢锯弓、钢锯条组成。	28	个	9.2	257.6	无
184	钢丝钳	湘飞；湖南邵东	邵东县湘辉五金工具厂	\	8 寸；1. 规格：全长 $\geq 150\text{mm}$ 。	28	个	8.5	238	无
185	手锤	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	0.5kg；1. 规格：锤重 0.5kg，圆柱形。	1	个	7.1	7.1	无
186	活扳手	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	200mm；1. 规格：200mm	28	个	8.5	238	无
187	电烙铁	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制；60W, 20W 各 1	2	支	20	40	无
188	手电钻	伯尔特；江苏启东	南通宇虹电动工具有限公司	\	13mm； $\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 13\text{mm}$	1	台	185	185	无
189	剪刀	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81032；组成：由刀身和手柄组成；材质：刀身采用不锈钢材质、塑料手柄；规格：180mm 4、用途：用于常规实验器材维修。	28	个	8.5	238	无
190	花盆	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81109；材质：塑料，塑料 外口径 20.5 厘米 内口径 17 厘米 高 11.5 厘米 底部直径 11.4CM	28	个	2.8	78.4	无
191	小刀	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81201；1、符合《学生用品的安全通用要求》(GB21027-2020)。2、不锈钢材料。3、小刀展开后总长度不大于 120mm。	28	个	0.7	19.6	无

192	塑料桶	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81202；1. 用环保材料制；无毒无味。2. 圆型，开口直径 250mm，高度 200mm，带提手。3. 产品应符合 JY0001—2003《教学仪器产品一般质量要求》。	28	个	4.3	120.4	无
193	手摇铃	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81203；木质手柄，高 12cm 直径 6.5cm，金属镀铜材质	10	个	8.5	85	无
194	手持筛子	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81204；塑料制。由一个塑料外框和二片塑料筛网构成。1、塑料外框尺寸：直径 150mm，高 35mm。2、筛网孔为平行四边形，边长分别为：2.2mm、1.2mm。3、筛网可互换。	28	个	6.8	190.4	无
195	喷水壶	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81205；全塑料制。手压式。容积 500ml；高度 21CM 宽度 8.5CM，喷壶头两种模式，直线型和喷雾型。	10	个	1.7	17	无
196	吹风机	先利浦；广东揭阳	揭阳市榕城区和电器厂	\	6881；1、材质：塑料； 2、规格：额定电压 220V，50Hz，1600W； 3、功能：带有防过热保护装置，冷热风双项选择，冷热风 5 档。	10	个	44	440	无
197	采集捕捞工具	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81207；1. 由标本夹、捕虫网、水网、小铁铲、枝剪水桶等组成。2. 标本夹：①用木制制成，尺寸应为长 339mm×宽 250mm 两块为一套，四横三竖；2. 捕虫网：网兜用人造纤维材料，网圈直径 Φ 190mm，网深 250mm，底成尖形，网柄为 ABS 工程塑料制成，网圈用直径 Φ 2~2.5mm 的镀锌铁丝。3. 水网：用密织纱布，网圈直径 Φ 190mm，网柄为 ABS 工程塑料制成，网圈用直径 Φ 2~2.5mm 的镀锌铁丝。4. 小铁铲用来挖掘植物地下根茎，采用钢板制成，塑料手柄安装牢固。5. 枝剪用于剪取树枝及修整标本，钢质。剪刀刃锋利，无崩裂，剪刀前端应对齐。6. 水桶圆型，带盖，开口直径 150mm，高度 130mm，带提手。	28	套	37	1036	无
198	榨汁器	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81208；1. 手动，全塑料注塑成型。2. 产品由盛液盒带手柄、压杆、压盘、组成。3 外形尺寸：220mm×130mm×110mm。	28	个	5.1	142.8	无

九		数 学							614				
1	计算器	TAKSUN; 福建莆田德信电子有限公司	\	TS-328A-C; 简易型	20	台	7.8	156	无				
2	软尺	浙江绿盾教学设备有限公司	\	2000mm; 2000mm	20	个	2.1	42	无				
3	卷尺	兔牌; 浙江省义乌市华制尺有限公司	\	20m; 20m	20	个	9.2	184	无				
4	简易天平	华驰; 浙江慈溪市华徐衡器实业有限公司	\	11007; 200g, 1g	20	台	14	280	无				
5	弹簧秤	浙江绿盾教学设备有限公司	\	2.5kg; 质量单位, 2.5kg	20	个	3.6	72	无				
6	电子停表	浙江绿盾教学设备有限公司	\	12003; 0.1s	12	块	14	168	无				
7	三角板	金丝猴; 浙江金猴文具有限公司	\	S008 S009; 演示用, 60 °、45 ° 各 1	20	套	18	360	无				
8	圆规	金丝猴; 浙江金猴文具有限公司	\	S010; 演示用, 附橡皮脚	10	套	8.2	82	无				
9	专用直尺	浙江绿盾教学设备有限公司	\	1m; 长 1m, 有 m、dm、cm、mm 四种单位	20	支	5	100	无				
10	标杆	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20505; 1.6m	20	支	12	240	无				
11	测绳	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20506; 50m	6	条	8.5	51	无				
12	塑料球	博林; 浙江衢州	\	20014; 三种颜色, 外径 15mm, 配不透明袋	24	套	6.5	156	无				
13	塑料小球	学友; 浙江余姚	\	20508; 五种颜色, 外径 5mm	24	套	2.1	50.4	无				
14	竖式计数器	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20510; 三档, 演示用	2	个	14	28	无				

15	竖式计数器	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20510；五档，学生用	90	个	21	1890	无
16	数字骰子	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	20522；12mm×12mm×12mm，每个侧面上有不同的字，3个	20	套	1.1	22	无
17	空白骰子	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	20523；12mm×12mm×12mm，2个	20	套	1.1	22	无
18	数字转盘	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	20524；以圆心为中心将转盘分区，每区内有不同的数字	20	套	6	120	无
19	色块转盘	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	20525；以圆心为中心将转盘用不同颜色分区	20	套	6	120	无
20	空白转盘	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	20526；产品满足小学数学教学的要求	20	套	6	120	无
21	塑料量杯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20539；透明，圆柱形，2L	20	个	5.7	114	无
22	塑料量杯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20539；透明，棱柱形，1.5L	20	个	5	100	无
23	塑料量杯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20539；透明，水杯形，1L	20	个	2.6	52	无
24	几何形体模型	慧月；浙江宁波	清华科教仪器有限公司	\	30001；长方体（一般和特殊）、正方体、实心圆柱、空心圆柱、圆锥体（等底等高、等底不等高、等高不等底）、球等	20	套	11	220	无
25	厘米立方块	学友；浙江余姚	余姚市学友教学仪器有限公司	\	30507；每块为单色，颜色种类2种，10mm×10mm×10mm，30个	20	套	3.6	72	无
26	几何形体表面积展开模型	群信；浙江慈溪	宁波凯迪科教仪器有限公司	\	30508；正方体、长方体、圆柱体	20	套	2.8	56	无
27	物品卡片	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	50051；购物游戏用	20	套	5.7	114	无
28	圆柱形塑料杯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81251；产品满足小学数学教学的要求	20	套	1.4	28	无

29	方形塑料杯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	81252；国标	20	套	1.4	28	无
30	白卡纸（带四方格）、双面胶、线绳、细沙等	群信；浙江慈溪	宁波凯通科教仪器有限公司	\	83051；产品满足小学数学教学的要求	6	套	8.5	51	无
十					音乐	166				
1	五线谱电教板	学全；浙江永康	浙江学全科教仪器有限公司	\	CQ2012；1、五线谱表：一组大谱表，两组高音谱表；任意书写板面。 2、教学：采用对应键盘表显示、五线谱教鞭同步教学方式。 3、音色：标准 GM 音色（128 种）+ 一组标准键盘打击乐。 4、节奏：内置 100 种常用节奏；如果插上 U 盘将致无限量。 5、示范曲：内存 680 首，600 首中小学常用歌曲，80 首中外名曲；如果插上 U 盘将致无限量。 6、显示：3 段数 LED 功能显示； 7、操作：采用数字按键、+/- 键配合，操作方便，更人性化。 8、具有 U 盘、SD 卡接口；可直接播放 U 盘、SD 卡内的 MP3 文件。收音机功能。电子红外摇控器控制。 9、变调：五线谱 12 中变调，并显示调名（键盘全乐理教学）。 10、调号转换：电教鞭上具有升调“#”、降调“b”转换键。 11、和弦：自动和弦。 12、录音：录音时间超过两小时。 13、速度：可在 40——280 范围选择。 14、主音量：具有 32 级音量调节范围。 15、伴奏音量：具有 32 级音量调节范围。	1	块	1917	1917	无

					16、节奏控制：自动低音和弦同步启动。兼容多媒体教学系统；亦可直接与电脑连接使用 17、FUNCTION：延音、颤音、节拍器等。					
2	五线谱教学黑板	浙江绿盾声学设备有限公司	浙江绿盾声学设备有限公司	\	2*1m；2m×1m，铝合金包边 35mm-45mm，厚 30mm，铝合金壁厚 1.2mm，夹层为整体阻燃泡沫，正面采用 0.45mm 以上墨绿色书写专用板，背面为整体镀锌板。 118M+；规格：长：1480mm，宽：590mm，高：1180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度 109.5cm 弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长 118cm。 击弦机：运动木制作为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度 ABS 材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量 10 根。 弦码：桦木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头纽：采用高强度 ABS 制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸 77*70mm 演奏性能：白键下沉深度 10.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.64-0.74mm；琴键回升负荷 0.32-0.39mm。	1	块	170	170	无
3	钢琴	珠江；广东广州	广州珠江钢琴集团股份有限公司	\		1	台	14910	14910	无
4	音响系统	shengliwei 声力威；广	恩平市东升音响器材厂/广	\	CS-550 AV-330	1	套	2556	2556	无

		东江门/广东 东莞	东步步高电子 工业有限公司		918; 含音箱 (或有源音箱) 一对、功放和 DVD 机各一台					
5	音乐教学挂图	雨林; 河南新乡	河南雨林教育工程有限公司	\	定制; 100 幅/套, 对开, 铜版纸	1	套	307	307	无
6	音乐教学用品柜	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-YQG; 1、规格: 1000*500*2000mm±10mm; 2、柜体框架: 采用模具成型的专用铝合金方管制作, 通过 ABS 专用连接件组装而成, 保证连接牢固。铝合金管材的壁厚 1.2 mm (误差±0.2 mm)。铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与柜体衬板相匹配, 凹槽的深度足够, 保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密, 无晃动现象, 不发生脱落。铝合金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、柜体采用 E1 级厚度 16mm 的沙面白色环保板材, 所有板材外露面采用 PUR 不可逆封边工艺, 封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂, 稳定性强, 封边后封边条不可剥离, 高密封性不吸水、不膨胀, 外型美观、经久耐用; 4、柜门: 上部为专用木框对开玻璃门, 下部为对开木门, 铝合金拉手; 5、隔板: 上柜设置 2 块活动隔板, 下柜设置 1 块活动隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同, 厚度 16mm。隔板可活动升降, 为了维护柜子空间完整及美观度, 不得用升降条等突出形态装置 (投标时提供隔板活动升降工艺的图文说明); 6、支脚: 采用直径 8mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。	1	套	1008	1008	无
7	教材配套音像资料	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制; CD-ROM 或 U 盘	1	套	85	85	无
8	音像教学资料	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制; CD-ROM 或 U 盘	1	盘	170	170	无

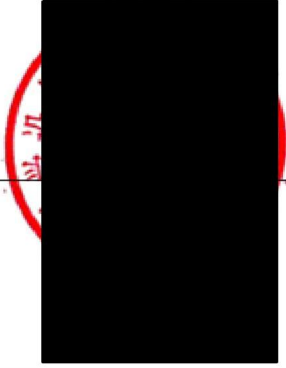
9	音乐教学软件	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制; CD-ROM 或 U 盘	1	套	85	85	无
10	自制教具材料	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制; 头饰、彩纸、彩绸、吹塑纸等	1	套	78	78	无
11	多用划线规	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制; 材质: 塑料. 多用. 可画五线, 四字格, 圆. 能在黑板上划四线格、五线格、小方格、田字格、画圆、几 何图形。	1	套	20	20	无
12	竖笛	奇美; 江苏靖江	江苏奇美乐器有限公司	\	DHS8S; 1. 材质: ABS 树脂; 2. 结构: 由安全无毒环保塑料制成的 8 孔竖笛一支, 内附: 一根清洁棒、竖笛说明书 (含指法表), 无纺布袋包装, 笛身贴有镭射光标 3. 调性: C 调	50	支	14	700	无
13	口琴	奇美; 江苏靖江	江苏奇美乐器有限公司	\	10 孔; 10 孔, 树脂音孔	10	支	17	170	无
14	口风琴	奇美; 江苏靖江	江苏奇美乐器有限公司	\	DHS37K 一 2; 37 键	10	台	64	640	无
15	成套打击乐器	浙绿睿; 浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-DJV; 响板、木鱼、双响筒、铃鼓、沙锤、碰钟、串铃、三角铁等	10	套	119	1190	无
16	小锣	节奏音符; 河北廊坊	廊坊市节奏科技有限公司	\	TQ01-22; 材质: 响铜, 直径: 220mm。	5	个	114	570	无
17	大锣	节奏音符; 河北廊坊	廊坊市节奏科技有限公司	\	TQ01-30; 材质: 响铜, 直径: 290mm, 扁平圆体, 有边, 边孔较小, 系以绳。配 2 个标准锣锤。	5	个	307	1535	无
18	小堂鼓	洪都; 河南偃师	偃师市洪都乐器厂	\	8 寸; 成人堂鼓、带鼓棒。8 寸	5	个	99	495	无
19	小钹	节奏音符; 河北廊坊	廊坊市节奏科技有限公司	\	TC02-15; 材质: 响铜, 直径: 150 mm, 二个。乐器为圆形, 中间隆起半球形钹碗。	5	付	94	470	无
20	小军鼓	津宝; 天津	天津市津宝乐器有限公司	\	JBS-1051; 小军鼓直径规格: 14 寸。	40	面	204	8160	无
21	大军鼓	津宝; 天津	天津市津宝乐器有限公司	\	2412A; 红色带鼓棒	5	面	568	2840	无

22	铝板琴	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制；低音、中音、高音	5	套	2045	10225	无
23	木琴	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制；25音竖排式，材料：木琴音条用优良的热带的红木和花梨木等硬质材料，琴架用杉木或松木等普通木材，打锤的锤头用红木制成，手柄为细竹制成。	5	个	324	1620	无
十一					体育	557				
1	接力棒	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T1010；长度300mm，直径300mm，空心铝合金材质，两色分段。棒两头做过圆滑处理，外观平滑无毛刺。	8	支	7.1	56.8	无
2	小栏杆（或钻圈架）	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3154；栏杆长度1000mm~1200mm（根据学校跑道宽而定），宽度50mm~70mm；栏杆底座长700mm，栏杆高度762mm（栏杆高度宜可调节），栏杆倾翻力16N~20N	10	付	102	1020	无
3	发令枪	飞雁；河南许昌	许昌县三鑫体育器材厂	\	双发；双发式或多发式，1. 外观表面色泽应均匀，不应有明显花斑、擦伤、划痕等缺陷。2. 容弹量不少于2发，连续击发，3. 发射方式：单发，总质量260克。4. 声响：镗口水平正前方100米处，声强值60分贝。5. 烟雾：在规定背景下，镗正前方150米清晰可见。	1	支	136	136	无
4	标志杆（筒）	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3160；角旗一面+标志杆1.5米的1个+注水底座1个	8	根	16	128	无
5	秒表	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3163；三排60道	3	块	104	312	无
6	跳高架	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T1020；立柱高度1600mm~2000mm；高度刻度500mm~1800mm；横杆托长60mm，宽40mm	1	付	409	409	无
7	跳高横竿	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3169；标准杆，竹杆	2	根	64	128	无
8	山羊	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3172；山羊全高：680mm~1080mm；山羊头长：420mm~460mm；头宽：280mm±5mm；头高：180mm~220mm，立轴升降间距：50mm±3mm，山羊腿外直径30mm，山羊腿壁厚3mm	1	台	213	213	无

9	跳箱	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3175；7 级	1	付	483	483	无
10	助跳板	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3110；助跳板长 800mm，宽 500mm 板条宽 60mm，间距 17mm，板条厚 25mm，最高点 160mm，最低点 50mm。助跳板背面加固定横衬，板条长 800mm。材质：用坚硬而富有弹性的优质木材制成，表面刷透明漆，涂层均匀，光洁。木材应无裂缝，无疤痕，不变形，并经过脱脂干燥处理，制作工艺精细，各连接部位牢固可靠，经久耐用。	2	块	156	312	无
11	小沙包	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T8021；150g，防潮，高档帆布。	20	只	2.8	56	无
12	垒球	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3184；10 寸	20	只	4.3	86	无
13	实心球	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T1071；充气式实心球 1KG 直径 11CM	20	只	26	520	无
14	投掷靶	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T8031；铁框架，铁质靶面，靶面 800mm×800mm，中心孔直径为 40mm，孔中心距地面 1.1m~1.4m	2	只	145	290	无
15	皮尺	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3193；50m	1	卷	82	82	无
16	大体操垫	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3196；1、大体操垫规格为 2000×1000×100mm。2、内胆材质为聚氨酯塑料发泡材料或 PE 发泡材料 3、当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。4、硬度和减震指标应符合 GB8398 标准 第 2.4 条的要求。	6	块	178	1068	无
17	小体操垫	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3199；1、小体操垫规格为 1200×600×50mm。2、内胆材质为聚氨酯塑料发泡材料或 PE 发泡材料，3、当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。4、硬度和减震指标应符合 GB8398 标准 第 2.4 条的要求。	12	块	40	480	无
18	低单杠	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3050；器材符合 GB/T19851.2-2005 中的对“单杠”的要求为室外地埋式，所有单杠两立柱支点中心距	2	付	767	1534	无

					2000mm。 2、主体材料：主立柱为Φ114*3mm 的优质圆钢管，横杠尺寸Φ28mm 的优质实心圆钢。主立柱顶端封 Φ114mm 铁装饰盖，横杠与主立柱联接采用穿入主立柱并用螺丝紧固的双定位结构。安装应采用直埋方式，地埋深度 600mm。桩基尺寸：500*500*600mm，呈双层“十”字交叉状，混凝土浇注方式固定。基周围土质、地基处理、混凝土标号等按国家标准执行。杠面具有弹性、抗腐蚀。					
19	高单杠	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3060；器材符合 GB/T19851.2-2005 中的对“单杠”的要求为室外地埋式，主立柱采用直径 114mm，壁厚 3.5mm 的圆管制成；地面以上高 2200mm，地下预埋 500mm，杠面采用弹簧钢制成；横杠直径 28mm，长 2200mm；杠面具有弹性、配合性、电镀性、抗腐蚀性。	1	付	880	880	无
20	肋木	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3208；宜三柱二间，使用宽度 1000mm，最高使用高度 2200mm±100mm，横肋间距 250mm，握持直径 28mm~32mm，立柱为 Φ102*2.5mm 钢管，钢管经抛丸喷砂除锈，表面静电喷涂。	1	间	1108	1108	无
21	平梯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T3211；横梁和立柱采用 102*2.5mm 圆管，横杆需采用一次性弯管工艺，长 4000mm±500mm，有效使用宽度 950mm±100mm，最高使用高度 2100mm，悬垂握持直径 28mm~32mm，纵向握持间距 300mm	1	架	1619	1619	无
22	键子	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	T0130；键毛应采用 4 支鹅翎，羽毛宽 32mm~35mm，成十字型插在毛管内，插毛管高 22mm~24mm，键垫直径 38mm~40mm，厚度 15mm~20mm，球高 130mm~135mm，球重 13g~15g	50	只	2.8	140	无
23	短跳绳	益壮；浙江金华	永康市石柱益壮五金厂	\	220；计数跳绳，220-250cm	100	根	7.7	770	无
24	长跳绳	益壮；浙江金华	永康市石柱益壮五金厂	\	450；群体跳绳，450-500cm	50	根	16	800	无

25	小篮球	阿德勒；浙江金华	浙江兰威体育用品有限公司	\	A-3741；4号橡胶	100	只	21	2100	无
26	小足球	兰威；浙江金华	浙江兰威体育用品有限公司	\	LW-0545；超耐踢	50	只	45	2250	无
27	软式排球	兰威；浙江金华	浙江兰威体育用品有限公司	\	LW-0576；软式	30	只	45	1350	无
28	篮球架	翔泰；浙江永康	浙江翔泰工贸有限公司	\	XT-B018；要求产品棱角椭圆化处理，篮架底座尺寸长*宽*高=1.2*0.9*0.4m，篮球架伸臂长 0.8m，篮圈高度可手动调节，调节高度为 2-3.05m，球架立柱采用 100mm×100mm 方管，安全性能好；篮架立柱底板采用 优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用 $\phi 32 \times 2$ 圆管制作，两头冲扁，造型美观大方。产品特点：1、篮球架防锈层采用热固性垂纹粉末涂料，也叫美术型粉末涂料，由于涂膜能形成犹如 锤击金属表面后产生的花纹，此类型的粉末涂料不仅具有一般热固性粉末涂料的诸多优点，而且花纹美观大方、涂膜平滑、装饰性强，还可以弥补和遮盖工件表面粗糙、不平整等缺陷，垂纹粉末涂料具有色泽柔和，涂膜柔韧、坚硬、耐久等特点。2、配置钢化篮板，规格 1.2*0.8m。	3	付	7171	21513	无
29	排球架、网	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-PQJ；1、执行标准：GB/T19851.13-2007《中小学体育器材和场地—排球柱》相关标准。2、技术规格：基本尺寸：长*宽*高分 1565mm*754mm*2120mm，立柱采用 89*3mm 镀锌圆管，内置升降柱直径为 76mm，壁厚 2.5mm 配，可插孔升降箱体厚度为 T=3.0 铁板折弯，焊接成型。3、箱体底部配两个直径不低 $\phi 100$ mm 的 PU 行走轮，易于移动，且不损伤地板，箱体底部配防滑减震垫，以增加箱体的稳定性，以及球柱的安全性。4、箱体内配重物应达到标准。	1	付	1562	1562	无
30	羽毛球架、网	翔泰；浙江永康	浙江翔泰工贸有限公司	\	XT-E009；移动式：1、该产品符合 GB/T19851.13-2007《中小学体育器材和场地 第 13 部分：排球网柱、羽毛球网柱、网球网柱》国家标准相关规定；2、移动式，底	2	付	1108	2216	无

					座外形尺寸:750*350*200mm,柱高 1550mm, 外管直径 60mm,壁厚 3mm,底座箱体有去棱角处理,所有楞边和尖角半径 5mm,底座平稳无晃动;3、垂直度:立柱轴线对水平面的垂直公差 1/500;4、赠送羽毛球网和钢线。5、网柱能承受 200N 的外力,应不产生永久变形,无倾斜现象;6、金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理,并采用室外专用优质烤漆粉末,应有较强的抗氧化、抗紫外线能力,不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素,能适应潮湿和酸雨环境,不会出现脱落、锈蚀等现象。整体结构稳固,安全性好。					
31	乒乓球台	翔泰:浙江永康	浙江翔泰工贸有限公司	\	XT-C003;1.主要承载立柱尺寸: $\phi 60\text{mm}$; 2.乒乓球台面符合 GB 19272-2011 的要求; 3.球台长度 2740mm,球台宽度 1525mm,球台高度 760mm。球台台面采用 SMC 材料,台面翻边高度 50mm,台板材料厚度 4.5mm,翻边厚度 5 mm;翻边厚度 7mm;台板背面采用井字型结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性,加强筋小端厚度 3mm,加强筋高度 20mm,网格均 $220 \times 210\text{mm}$。台面与彩虹支腿连接处的托架采用 $50 \times 25\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 的优质方管;台板能承受 足够的静载荷,稳定性好,耐候性强、老化程度高,防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等。 4.采用彩虹腿设计结构,台腿使用 $\phi 60\text{mm}$ 优质钢管,弧形管之间有横撑,安装方便,结构稳定;台板底部采用支撑框架,每半块板面支撑框架 4 纵 4 横支撑管连接,撑管采用 $30 \times 20\text{mm}$ 的优质 方管,螺栓连接牢固;台腿外边距两端台边 200mm,任何撑档离地 300mm,保证使用者的运动安全。 5.台网及网架采用金属材料,防锈、防松、防盗、防损坏。 6.所有紧固件及预埋螺母开口处进行防水、防松、防盗	6	张	1917	11502	无

					和防锈处理；采用预埋件防盗螺栓固定安装。 7. 安装方式：采用预埋式 埋地深度：400mm； h. 地基尺寸：400×400×500mm；						
32	乒乓球拍及乒乓球	兰威；浙江金华	浙江兰威体育用品有限公司	\	LW-0329；乒乓球拍双面反胶	20	付	36	720	无	
33	羽毛球拍及羽毛球	兰威；浙江金华	浙江兰威体育用品有限公司	\	LW-031；总长度 580mm，宽度 230mm，拍弦面长度 280mm，质量 80g，握柄直径 23mm~25mm	20	付	57	1140	无	
34	肺活量测试仪	万庆；上海	上海万庆电子有限公司	\	WQS8888；电子	2	台	199	398	无	
十二 美术											
1	衬布	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	120*80；120*80	24	块	14	336	无	
2	遮光窗帘	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20103；2.2*1.8m	4	块	51	204	无	
3	写生凳	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	60303080801；帆布	50	个	34	1700	无	
4	写生灯	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	20604000202；光线方向和亮度可调	4	只	91	364	无	
5	工作台	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20107；80×180 (cm)	8	个	497	3976	无	
6	美术教学用品柜	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	ZLR-YQG；规格：1000*500*2000mm，（1）柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。铝合金管材的壁厚 1.1mm（误差±0.15 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金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。（2）柜体采用 E1 级厚度为 16mm 的暖白环保生态实木颗粒板，门板采用 E1 级厚度为 16mm 的深黄色环保生态实木颗粒板，所有板材外	4	个	1008	4032	无	

						露面采用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，稳定性强，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。(3)柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，铝合金拉手。(4)隔板：上柜设置2块活动隔板，下柜设置1块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度16mm。隔板可活动升降，为了维护柜子空间完整及美观度，不得使用升降条等突出形态装置(5)支脚：采用直径8mm的不锈钢螺杆与ABS工程塑料一次注塑成型的脚垫					
7	磁性白黑板	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	60*90CM；60*90	1	块	65	65	无	
8	小学美术教学挂图	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	50516000400；48幅/套	2	套	153	306	无	
9	写生画板	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20203；45×32(cm)	50	块	13	650	无	
10	写生画箱	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20201；美术绘画用画箱外形尺寸375×275×80mm；2.画箱用优质木材制作，面板采用三层板，画箱表面作油漆处理；3.箱体内有分隔，总容量1L。	1	只	114	114	无	
11	写生教具(1)	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20214；石膏像类	1	套	256	256	无	
12	写生教具(2)	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20215；几何形体	1	套	114	114	无	
13	画架	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20202；145*50CM	1	个	51	51	无	
14	画板	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20203；2#图板	1	块	18	18	无	
15	绘图仪器	金丝猴；浙江武义	浙江金丝猴文具有限公司	\	5025；5件	1	套	21	21	无	
16	大圆规	金丝猴；浙江武义	浙江金丝猴文具有限公司	\	S010；木制	1	把	8.5	8.5	无	

17	丁字尺	金丝猴；浙江武义	浙江金丝猴文具有限公司	\	1200mm；1200 (mm)	1	只	27	27	无
18	三角板	金丝猴；浙江武义	浙江金丝猴文具有限公司	\	2025；250 (mm)	1	付	4.3	4.3	无
19	版画工具	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20212；1. 配置：(1)胶辊 1 件；大号滚筒 100mm、手柄 100mm，支架金属镀铬；(2)磨托 1 件：磨托头直径 45mm、磨托手柄 100mm；(3)笔刀 1 件：合金手柄 100mm；(4)笔刀刀头 3 件：猛钢刀头 35mm；(5)木刻刀 5 件：木手柄 100mm、刀头碳钢材质，(6)石刻刀 1 件：精钢材质，长度 140mm；(7)油石 1 件：双面，外观尺寸 140*60*25mm；(8)马莲 1 件：塑料材质，直径 100mm；(9)油墨 2 瓶：50ml/ 瓶。(10)尖锥 1 把：木柄钢头，长度 155mm。(11)尖钻 1 把：木柄钢头，长 150mm。(12)底纹笔 1 把：长 140mm，宽 22mm。 2. 中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。	1	套	65	65	无
20	绘画工具	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20213；①17 眼调色盘 1 件；②加健大白云毛笔 1 支、加健小白云毛笔 1 支、加健小白云毛笔 1 支、大提斗 1 支，中提斗 1 支，小提斗 1 支，花枝俏 1 支、小依纹 1 支；③水粉画笔 1-12#各 1 支；④油画笔 1-12# 各 1 支；⑤24 眼调色盒 1 件；共 5 类 30 件；中空吹塑定位包装，便于携带、存放；适用范围：适用于小学、中学美术教学用。	1	套	51	51	无
21	泥工工具	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	W20501；①拍板 1 件：木质，长×宽×高 180mm×70mm×20mm；②泥塑刀 6 件：黄杨木材质，长度 180mm；③环型刀 3 件：木柄又头环型刀长度 20mm；④刮刀 2 件：环型刀头，长度 130mm；⑤型板 1 件：黄杨木型板 110mm×50mm；⑥切割线 1 件：木手柄 70mm，钢丝线长度 400mm；⑦小转台 1 件：PVC 塑料材质，双面、中间带轴承，直径 110mm，高度 30mm；⑧喷壶 1	1	套	57	57	无

					件; ⑨海绵 1 块; ⑩刮板 1 件; 共 10 类 18 件; 中空吹塑定位包装, 便于携带、存放; 适用范围: 适用于小学、中学美术教学用。					
22	制作工具	浙绿睿; 浙江绿睿教学设备有限公司 江丽水		＼	W20214; 美工刀 1 把、剪刀 2 把、木刻刀 12 把、尖钻 1 把、篆刻刀 1 把、油石 1 块、改锥 2 把、多用锯 1 把、锯条 5 根、推刨 1 把、木挫 1 把、尖嘴钳 1 把、铁锤 1 把、电烙铁 1 把、凿子 2 把、什锦挫 1 套、切割垫板 1 块、三用圆规 1 件、订书器 1 个、壁纸刀 1 把、U 型锯 1 把、线锯条 10 根、手摇钻 1 个、刨子 1 把、盒尺 1 个、角尺 1 把、砂纸 5 张、小台钳 1 台、钢丝钳 1 把、钢挫 1 把、钢板尺 1 把、金属剪 1 把、铁砧子 1 件, 工具箱 1 件; 中空吹塑定位包装。	1	套	315	315	无
十三					卫生保健	33				
1	体重计	和美; 江苏丹阳	江苏和美电子科技有限公司	＼	RGZ-160; 体重秤采用杠杆传动原理, 表盘指针指示, 指针为金属铝制指针, 精准, 不易断, 物理秤抗干扰。表盘清晰明了, 精准稳定灵敏。静电喷塑, 铝制清晰测量杆。最大称量 120 千克, 最小分度值 0.5 千克, 量度范围 700mm-1900mm, 最小分度值 5mm 误差±5mm, 身高尺安装稳固, 使用灵活。	1	台	256	256	无
2	身高坐高计	和美; 江苏丹阳	江苏和美电子科技有限公司	＼	HM1000-SZ; 机械式 身高量程 60~200cm, 坐高量程 40~120cm, 分度值 1mm, 误差±2mm, 重复性±2mm; 底板: 398*386*15mm、坐板: 390*290*15mm; 显示: 刻度尺。刻度尺使用无分段、接活, 刻度计不锈钢 铝合金制。	1	台	222	222	无
3	灯箱视力表	和美; 江苏丹阳	江苏和美电子科技有限公司	＼	标准对数 LED5m; 标准对数 LED5m; 视力表灯箱采用 LED 光源及导光板, 三划等长的正方形 “E” 字视标, 光照度应达到 200~700Lx, 铝合金外框, 规格: 900*300*10mm。电压: 220V/50hz, 输入功率:	1	套	230	230	无

						60VA+15%，带 红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。						
						ZLR-YPG；1、整体规格：宽 1000*深（上节 300mm，下节 500mm）*1800mm 2、结构：柜体分为上下两部分，上层门为玻璃门，下层为铁门，配有钥匙。 3、基材采用整体钢制，采用 0.7mm 厚优质冷轧钢板，经过酸洗除油除锈，热水漂洗、再经清水漂洗，热水漂洗，脱脂去油，二道清水漂洗，在侵入磷脂槽中表面钝化处理。再次清水漂洗、热水漂洗，烘干预热后进行环氧树脂电粉末涂喷，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能 高，附着力强。柜体表面具有防有机溶济侵蚀、防潮、防锈、防尘，防静电等功能。产品工艺 ” 经 数控剪板机下料，数控机床冲角、折弯、组焊等工序，所有焊接部位均采用点焊，二氧化碳保护焊 接工艺，焊点牢固、平滑、美观、无气泡和漏焊、假焊现象。件采用优质品牌锁具和铝合金拉手。	1	个	1079	1079	无	
4	常备药品柜	浙绿睿；浙江丽水		浙江绿盾教学设备有限公司	\							
5	急救包	和美；江苏丹阳		江苏和美电子科技有限公司	\	定制；纱布块，药棉，创口贴，镊子，剪刀，绷带，止血带，急救毯，碘伏，风油精，清凉油，烫伤膏等	1	个	114	114	无	
6	紫外线消毒灯	和美；江苏丹阳		江苏和美电子科技有限公司	\	HMZC-I；紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。灯架部位采用定位装置，灯管两端接触性良好。人性化设计，安装方便，解决用户安装不便的难题。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。	1	台	376	376	无	
7	诊查床	和美；江苏丹阳		江苏和美电子科技有限公司	\	定制；平板诊查床，规格尺寸：1880mm*600mm*670mm，床框采用 40mm*20mm*1.2mm 厚的矩管焊接；床腿采用	1	张	307	307	无	

16	手电筒	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	定制；1、规格：130mm*14mm 2、LED光源，白光/耳鼻喉检查，笔形外观，轻量便携，精悍小巧，可随身悬挂于衣物口袋，随时取用。	1	只	36	36	无
17	软皮尺	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	1500MM；150cm，测量范围：0-150cm 材质：ABS。PVC 塑料质，顶端粘附金属薄片；2.双面刻度，分度值1mm，有效量程：1500mm。	2	条	2.1	4.2	无
18	暖水袋	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	大号；大号橡胶注水暖水袋，2000ml	2	个	11	22	无
19	清洁面盆	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	34cm；直径 34cm，盆高 13cm，塑料	1	个	11	11	无
20	垃圾桶	浙绿睿；浙江丽水	浙江绿盾教学设备有限公司	\	15L；15L，黄色塑料，医疗用，易清洗，坚实耐用，不易扁形。	3	个	13	39	无
十四					网络设备	11				
1	企业路由器	H3C；杭州市	新华三技术有限公司	\	定制；速率 10/100/1000Mbps，非模块化，1 个 GECOMBO+1 个 GE 电+1 个 GE 光（其中 2 个 WAN 口支持切换为 LAN），1 个 USB2.0 接口，内置防火墙，支持 Qos，支持 IPSecVPN 支持 100 条 IPSec 连接 支持 AH、ESP 协议 支持 IKE 自动建立安全联盟 ESP 支持 3DES、AES 多种加密算法 支持 MD5 及 SHA-1 验证算法 支持 IKE 主模式及野蛮模式 支持 NAT-T 穿越 支持通过域名方式配置 IPSec 连接（DDNS） 支持 L2TPVPN（LAC 和 LNS）。 支持基于源目的地址、端口定义防火墙过滤策略 支持 MAC 地址过滤功能，支持 MAC 地址黑白名单 支持 HTTP 和 HTTPS 协议 URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配 支持 HTTP 下载文件过滤功能 支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能 支持 DDOS 攻击防范和统计	1	台	568	568	无

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	千兆以太网交换机	H3C; 杭州市新华三技术有限公司	\	定制; 端口数 8 口, 10/100/1000Mbps, 14.88Mbps, 2 个千兆 SFP, 100V-240VAC, 50~60Hz, 5.45W, 交换容量: 20Gbps,	8	台	256	2048	无
投标总报价 (元)		大写: 壹佰柒拾壹万捌仟零壹拾贰元整, 小写: 1718012.00 元							
投标总报价组成		大型企业及其他制造商产品报价合计: \ 元;							
		中型企业制造商产品报价合计: \ 元; (占投标总报价比重 \ %)							
		小微企业制造商产品报价合计: \ 元 (占投标总报价比重 \ %)							
合同履约期限		签订合同后 30 日内完成供货、安装、调试 (含系统调试)。							
质量保质期		项目整体质保 3 年且不得低于厂家质保, 招标文件另有规定的按照招标文件要求质保。							
投标申明: 我公司不享受政府采购价格评审优惠政策									

注: 1. “投标总价”应与“投标函”中“投标总价”一致, 如不一致, 以开标一览表合计金额为准。

2. 产品制造商企业类型供应商自行填写, 如不填写导致专家无法判断是否符合政府采购优惠政策实行评审价格扣除的, 后果由供应商承担。

3. 有关投标价优惠折扣的说明。

供应商名称: [Redacted] 有限公司

日期: 2025 年 07 月 01 日