3、投标分项报价表

项目名称：永城市教育体育局永城市第十小学添置部分设施设备项目第一标段(包)　　交易项目编号：永政采【2026】090 号　　报价单位：元

序号	名称	品牌、型号和规格	数量	产地	制造商名称	单价	总价	备注
采购需求1：电子设备类								
一、计算机教室								
1	智能交互平板	联想 ME86DPH0 一、屏体采用A规屏，显示尺寸86英寸，分辨率：3840*2160；可视角178°； 二、整机前置接口：1路HDMI IN接口（非转接），2路USB3.0接口，1路USB Type-C接口；整机后置接口RJ45 1路，音频输入1路，RS232 1路，VGA输入接口1路，1路HDMI IN； 三、智能交互平板Android 系统版本不低于14.0，内存3GB，存储32G	2	广东深圳	联想（北京）有限公司	13500	27000	无
2	学生计算机	联想 主机型号：启天M540-A013（C）；显示器型号：HU20238FB0 CPU：AMD Ryzen7-5800H，8核心16线程，主频3.2GHz，缓存16M； 内存：8GB DDR4； 硬盘：512G M.2 SSD； 接口：6个USB接口，前置2个USB 3.2 G1接口，后置2个USB 3.2 Gen1、2个USB2.0，VGA+HDMI双输出接口；	100	湖北武汉、安徽合肥	联想（北京）有限公司	3800	380000	无

		扩展槽：1个PCI-E*16、1个PCI-E*1； 显卡：集成显卡； 网卡：集成10M/100/1000MB自适应网卡； 声卡：集成； 显示器：23.8英寸WLED显示器，分辨率1920*1080（16：9）；						
3	教师计算机	联想 主机型号：启天M540-A015（C）；显示器型号：HU20238FB0 CPU：AMD Ryzen7-5800H，8核心16线程，主频3.2GHz，缓存16M； 内存：16GB DDR4； 硬盘：512G M.2 SSD； 接口：6个USB接口，前置2个USB 3.2 G1接口，后置2个USB 3.2 Gen1、2个USB2.0，VGA+HDMI双输出接口； 扩展槽：1个PCI-E*16、1个PCI-E*1； 显卡：集成显卡； 网卡：集成10M/100/1000MB自适应网卡； 声卡：集成； 显示器：23.8英寸WLED显示器，分辨率1920*1080（16：9）；	2	湖北武汉、安徽合肥	联想（北京）有限公司	4600	9200	无
4	教学管理软件	联想IDV云桌面大师版 1、支持Legacy与UEFI两种方式启动系统，支持管理双网卡、双硬盘，支持NVME、M.2新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署。 2、支持从服务器端对客户端发起远程开机、关机、发送通知消息、发送远程命令等指令，支持管理员对客户端远程协助排障。 3、硬件资产管理：支持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	102	北京	联想（北京）有限公司	300	30600	无

		、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。 4、软件资产管理：支持收集平台中所有终端的软件信息，包含但不限于程序名称、运行次数、运行时长、版本、程序大小等。 5、支持大数据展示，可展示包括但不限于资产统计、设备详情、开关机对比、日志、系统使用情况等信息。 6、终端支持多盘缓存模式，即在终端固态盘容量小导致无法多镜像缓存时，支持固态盘和机械盘混合缓存载入，充分利用终端现有存储资源。 7、终端支持部署多操作系统：支持统信UOS、麒麟KOS、Linux、 Windows全系列。支持从管理端或客户端自主选择启动环境，且多个系统环境可快速切换。 8、当终端无法进入系统时，支持基于Linux和Windows两种方式进行系统数据恢复。 9、支持复杂网络环境及跨校区部署管理，支持客户端通过网络引导、光盘引导、U盘方式部署系统，客户端可通过VLAN、跨区域、跨互联网连接服务器并下发缓存。 10、教师演示：教师可对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，全屏、窗口方式均可。 11、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。 12、屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为ASF录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 13、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，如QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。 14、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用QQ，MSN等聊天工具。						

5	24口千兆交换机	TP-LINK YLS220-24G 非网管千兆交换机（24千兆电） 提供24个千兆电口。 千兆网络接入。 整机功耗：≤18 W 浪涌防护：6 KV 端口规格：24个千兆电口 交换方式：存储转发 交换容量：48 Gbps 包转发率：35.71 Mpps MAC地址容量：8 K 缓存：4.1 Mbits	6	广东深圳	普联技术有限公司	1800	10800	无
6	48口千兆交换机	TP-LINK YLS220-48G4F 轻网管千兆交换机（48千兆电+4千兆光） 提供48个千兆电口，4个千兆光口 支持易调试APP管理，一个APP管理安防和网络 APP展示网络拓扑、链路拥塞定位、配置VLAN 浪涌防护：6 kV 整机功耗：≤36 W 交换容量：104 Gbps MAC地址容量：16 K 缓存：12 Mbits 包转发率：77.38Mpps	2	广东深圳	普联技术有限公司	2680	5360	无
7	六类网线	海康威视DS-ZC6U-Y/LS 六类，非屏蔽 8芯4对双绞线，23AWG实心无氧铜 带宽：250MHz	600	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	1800	无

8	插线盘	德力西DEJ-BK6X 插孔：6组五孔，合计12个插位 线缆长度：全长1.8米 额定电压：250V~ 额定电流：10A 额定最大功率：2500W 电源线芯：3×1mm² 加粗纯铜铜线	52	浙江杭州	浙江德力西国际电工有限公司	70	3640	无
9	壁挂模拟音箱	海康威视DS-QA3W203-A 额定功率 20 W 扬声器单元 全频 5.25″x 1 频率响应 130 Hz~17.5 kHz 最大声压级（1 m） 103 dBSPL 灵敏度（1 m，1 W） 90 dB	4	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	495	1980	无
10	合并式功放	海康威视DS-QA3A024010-6 额定功率240W 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	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2620	5240	无

11	一拖二鹅颈桌面话筒	海康威视DS-QA2IWTG01-2UP 无线通信 载波频率范围 630~698MHz 射频灵敏度 -102dBm 有效工作距离 100m（空旷无遮挡） 信道数量 181 （15组） 频带宽度 200kHz 接收机 天线阻抗 50Ω 供电电压 DC12V 天线接口 BNC 最大输出电平 XRL（LINE）：7.85dBV 6.35mm（LINE）： 5.25dBV 3.5mm（LINE）：4.6dBV 发射机 指向性 心型 麦克风类型 驻极体 供电 2 x AA 连续工作时间 8h（原装电池）	2	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2200	4400	无
12	音频连接线	绿联AV116 5米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	2	广东深圳	深圳市绿联科技股份有限公司	40	80	无
13	金银线300芯	铭诚(300 芯) 1.金银组合喇叭线 2.屏蔽:铝箔+144镀锡铜编织 3.外被: PVC 4.导体: 精炼铜线芯 5.芯数：300芯*2 6.100米/卷	200	河南郑州	河南铭诚电线电缆有限公司	3	600	无

14	网络机柜22U	华腾HT-6622 网络机柜22U 600毫米（宽）*600毫米（深）*1100毫米（高）标配隔板	2	河北廊坊	香河泺川电器设备有限公司	1200	2400	无
15	辅材	众赢定制 线槽、胶布、扎带、水晶头	2	河南商丘	河南众赢电子科技有限公司	500	1000	无
16	教师用桌椅	山威SWB007 尺寸：1200MM*600MM*750MM。	2	河南洛阳	洛阳三威办公机具有限公司	1500	3000	无
17	学生用桌椅	山威SWB009 尺寸：1200MM*600MM*750MM。	100	河南洛阳	洛阳三威办公机具有限公司	300	30000	无
二、安保系统								
18	400万全彩摄像机	海康威视DS-2CD224XYZUV6-LABCDE 1、400万筒型网络摄像机，支持输出图像分辨率2560×1440； 2、靶面尺寸为1/2.7英寸； 3、智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远50 m，白光最远30 m； 4、摄像机应能在额定电源电压 DC12V的±25%范围内正常工作； 5、内置1个麦克风，1个RJ45网络接口； 6、支持IP66防尘防水 7、支持SmartIR，防止夜间红外过曝； 8、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境。	28	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	300	8400	无
19	壁装支架	海康威视DS-2205ZJ 颜色：白 材质：铝合金 承重：不少于0.7KG	28	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	20	560	无

20	配套电源	海康威视DS-2FA1202-W 海康威视摄像头监控防水电源适配器室外壁装电源 12V 1A电源	28	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	30	840	无
21	7寸400万智能球机	海康威视DS-2DE74XYZUV-ABCDEF 1、高清球型摄像机，视频分辨率主码流2560X1440，靶面尺寸1/1.8英寸； 2、最低照度彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx； 3、可设置1024个预置位，可按照设置的预置位设置32条巡航路径。具有预置位视频冻结功能； 4、具有H.264、H.265、MPEG-4、MJPEG设置选项，可将H.264、H.265格式设置为High Profile/Main/Baseline； 5、设备支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警； 6、设备支持人车检测信息叠加至码流，配合智能nvr配合实现图搜或文搜等功能； 7、红外补光灯开启，可识别距离设备150m处的人体轮廓；白光补光灯开启，可识别距离设备100m处的人体轮廓； 8、设备开启智能补光模式时：当检测区域的行人或车辆触发区域入侵或越界侦测报警后，设备可自动关闭红外补光灯、开启白光灯，持续4min，在白光灯开启时间内如设备持续报警，白光补光常亮状态保持至最后一个报警触发开始的4min后结束，白光补光灯开启期间设备可输出彩色图像； 9、设备内置6颗补光灯和防雨帽檐、1个RJ45网络接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口。设备采用DC36V供电。	2	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3750	7500	无

22	壁装支架	海康威视DS-1602ZJ-H 材质：铝合金 重量：1000g 角度：水平：360°	2	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	150	300	无
23	16口千兆接入交换机	海康威视DS-3E1718-S 提供16个千兆电口，2个万兆光口 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 千兆网络接入设计、存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 端口：16个千兆电口，2个万兆光口 交换容量：88 Gbps 包转发率：65.47 Mpps MAC地址容量：16 K 缓存：8.4 Mbits	4	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	900	3600	无
24	24口千兆汇聚交换机	海康威视DS-3E3528-S 提供24个千兆电口和4个千兆光口 支持策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS等三层路由协议 支持统一网络管理平台管理 支持DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式 支持IEEE 802.1x认证、Radius、Tacacs+认证 支持10 kV端口防雷，在恶劣的工作环境中也能极大地降低雷击对设备的损坏率 交换容量：336 Gbps 包转发率：144 Mpps 端口：支持24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1000Base-X以太网端口 电源规格：AC 100 V~240 V 空载功耗：30 W 整机最大功耗：100 W	1	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1800	1800	无

25	64路16盘位录像机	海康威视DS-8664N-K16-V3 1、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45 千兆网络接口；2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口（可接入RS485键盘）；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口、可内置16块SATA接口硬盘； 2、支持64路视频接入，支持最大接入带宽640Mbps，最大存储带宽640Mbps，最大转发带宽640Mbps； 3、可同时解码输出16路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像；	1	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4800	4800	无
26	硬盘	希捷ST4000NM000A（Exos 7E8 4TB） 接口：全系主流为 SATA III (6Gb/s)，企业级部分支持 SAS 接口。 尺寸：标准 3.5 英寸规格为 147×101.6×26.1mm。	1	江苏无锡	希捷国际科技（无锡）有限公司	1200	1200	无
27	六类网线	海康威视DS-ZC6U-Y/LS 六类，非屏蔽 8芯4对双绞线，23AWG实心无氧铜 带宽：250MHz	2000	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	6000	无
28	光 纤	亨通GYTS-24B1 GYFTZY光缆12芯	1000	江苏苏州	亨通集团有限公司	1.7	1700	无
29	2.5电线	爱谱华顿 RVV 2*2.5	1000	上海	上海爱谱华顿电子工业有限公司	3	3000	无

30	65寸电视	创维65A3F 产品定位 4K，智能电视 屏幕尺寸 65英寸 分辨率 4K（3840*2160） 屏幕比例 16:9 背光方式 直下式/DLED 推荐观看距离 3-3.5m 操作系统 Coocaa（Android）	1	广东深圳	深圳创维显示科技有限公司	2640	2640	无
31	光纤收发器	TP-LINK TL-FC311B-3 2.0 设备类型 千兆单模光纤收发器 接口类型 RJ-45，SC 网络 符合协议标准 IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3ab，IEEE802.3z，IEEE802.3x 传输速率 10/100/1000Mbps 最大传输距离 3000米	8	广东深圳	普联技术有限公司	350	2800	无
32	防水电箱	众赢定制 国产监控防水箱多媒体箱室外防雨盒电源箱布线箱立杆监控设备箱配电箱	5	河南商丘	河南众赢电子科技有限公司	80	400	无
33	插盘	德力西DEJ-BK6X 插孔：6组五孔，合计12个插位 线缆长度：全长1.8米 额定电压：250V~ 额定电流：10A 额定最大功率：2500W 电源线芯：3×1mm² 加粗纯铜铜线	8	浙江杭州	浙江德力西国际电工有限公司	70	560	无
34	机柜	华腾HT-6622 网络机柜22U 600毫米（宽）*600毫米（深）*1100毫米（高）标配隔板	1	河北廊坊	香河泺川电器设备有限公司	1200	1200	无

35	漏电保护器开关	正泰NXBLE-32 32A 家用漏电保护器漏电开关闸刀断路器	8	浙江乐清	浙江正泰电器股份有限公司	80	640	无
36	光纤终端盒	胜为FWB0-2448 固定式设计，方便施工,防止光纤过度弯曲,保护光缆的端接和光纤连接器	5	广东深圳	深圳市创新胜为科技有限公司	150	750	无
37	六类水晶头	绿联NW120 六类的应用，符合千兆以太网及以下应用 性能描述 产品特性： 符合ANSI/TIA-568.2-D和ISO/IEC11801-2017 标准 插拔次数≥1000次	3	广东深圳	深圳市绿联科技股份有限公司	90	270	无
38	防水电胶布	公牛GN-ET6	20	浙江慈溪	公牛集团股份有限公司	2	40	无
39	切路加复原	众赢定制	1	河南商丘	河南众赢电子科技有限公司	500	500	无
40	电线管道	众赢定制	1	河南商丘	河南众赢电子科技有限公司	500	500	无
三、校园广播系统								
41	10寸广播管理主机（多合一）	海康威视DS-QAAZMM1010 1、10寸广播管理主机 2、Linux系统，10.1寸彩色IPS 触摸屏；	1	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8600	8600	无

42	7寸网络寻呼话筒	海康威视DS-QAAZIP0701 1、7寸网络寻呼话筒 2、前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 3、支持对指定的分区或终端进行实时广播 4、可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播；最多可定义F1-F6六种快捷选择 5、1路鹅颈喊话输入、内置麦输入和1路4段式3.5 mm输入 6、1路本地扬声器输出 7、支持参数配置、系统维护等操作 8、支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话。	1	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1950	1950	无
43	60W网络音柱	海康威视DS-QAXYXYZ-ABC 1、采用网络音频解码、高性能D类功放及扬声器三合一，中低音和高音分频设计； 2、采用双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份； 3、支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯； 4、支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放； 5、支持实时和定时任务播放，支持本地保存60个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理； 6、支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行； 7、集成DRC和AEC、ANS、AGC音频算法，支持播放MP3、WAV格式音频文件，支持48kHz采样率16bit数字音频码流解码； 8、支持DC24V/POE等多种供电方式，可根据供电方式需要选择不同的设备版本；	7	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2000	14000	无

		9、设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选； 10、支持离线广播功能，下发音频文件、定时广播任务和报警触发任务后，终端在断网后可继续播放； 11、内置阵列麦克风，支持平台端对现场的监听与对讲						
44	模拟室外防水音柱120W	海康威视DS-QAG3OC120G1-V 宽频响灵敏度音柱扬声器 灵敏度（2.83V/1m）：92dB+2dB 定压功率：100V120W 额定功率：120W 频率范围（-10dB）：80-16kHz 最大声压级：94dB 高音扬声器：2 低音扬声器：4	2	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2250	4500	无
45	单通道网络数字功放650W	海康威视DS-KBA66652 1.2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒； 2.内置650W高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上； 3.带前置信号输入功能(1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频)；	1	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2800	2800	无
46	远距离一拖二无线手持话筒	海康威视DS-KAI3H00-W 接收机 1.最多同时允许叠加2套系统同时使用. 2.射频稳定度：±0.005%（-10~50℃）；	1	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2200	2200	无

		3.工作频段：左边CHA: 640-648MHz　右边CHB: 665-673MHz； 4.通道间隔：250KHz； 5.灵敏度：在偏移度等于25KHz，输入–95dBm时，S/N＞80dB； 6.电源供应：DC12~15V/1000mA； 发射机 1.全锌合金管体,表面电镀黑镍加硬处理. 2. LCD屏幕采用白色背光指示组号、通道、电池寿命、锁定状态等信息. 3.红外数据同步功能. 4.射频功率约40mW. 5.PLL相位锁定频率合成 6.工作频段：640-673MHz ； 7.频率调整：红外调频/手动调节 8.拾音头：动圈式 9.使用电池：5号AA电池x2；						
47	天线放大系统	海康威视DS-65A2M3000(B) 单机能够让四套无线麦克风接收机共用一对接收天线，级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器配置有源对数周期定向天线，确保使用方向信号稳定接收	1	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2250	2250	无
48	机柜	华腾 HT-6622 网络机柜22U 600毫米（宽）*600毫米（深）*1100毫米（高）	1	河北廊坊	香河泺川电器设备有限公司	1200	1200	无
49	六类网线	海康威视DS-ZC6U-Y/LS 六类，非屏蔽 8芯4对双绞线，23AWG实心无氧铜 带宽：250MHz	2000	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	6000	无

50	2.5电源线	爱谱华顿 RVV 2*2.5	2000	上海	上海爱谱华顿电子工业有限公司	3	6000	无
51	其他辅材	众赢定制 电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯6.35单插头、镀金3.5mm立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC公头、BNC母头	1	河南商丘	河南众赢电子科技有限公司	500	500	无
采购需要2：实验室类								
一、科学实验室								
1、实验室部分								
1）教师演示区域								
1	教师演示台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0157 规格：2400×700×850mm，全钢结构	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4550	4550	无
2	教师水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0809 规格：440×350×270mm，PP水槽	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	100	100	无
3	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	1	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	135	无
4	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JSY0164 规格：500*600*1100-1300mm，五星脚转椅	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	270	270	无

5	实验室智能控制系统	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0162-3 规格：420*220mm，装置在主控台组合柜内，数码显示，220V输出，分组控制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1200	1200	无
2）学生实验区域								
1	实验台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0159-1 规格：六边桌边长700mm，对角1400*1212.4mm，高780mm，12.7mm厚实芯理化板（双面膜）台面，铝塑结构	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2050	16400	无
2	学生操作终端	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0163-2 规格：多功能塔式电源，外壳采用ABS注塑一次成型，220V输出	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	155	1240	无
3	实验凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYD0165 规格：Φ310mm×450mm，四爪升降凳	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	80	3840	无
3）安装附件及供水设备部分								
1	多功能水槽柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0161 规格：600*475*820mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	750	1500	无
2	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	2	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	270	无
3	洗眼器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0175 规格：单眼洗眼器	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	210	210	无

4	给排水管	品牌：亿帆 型号：DN25mm/UPVC 排水 DN50 规格：给水主管φ20-32mmPP-R给水管，排水管加厚φ50-75mmPVC-U国标管	1	浙江绍兴	浙江亿帆管业有限公司	750	750	无
5	系统辅材	品牌：汉兴 型号：60227 IEC 01(BV)450/750V 1.5-400 规格：线管材质采用 UPVC 国标管，线管直径φ20mm，壁厚1.35mm， 电线耐压500V。BVΦ4.0mm²为主电线源，BV2.5mm²为支电线源，BV1.5mm²为地电线源	1	江苏徐州	江苏汉兴电缆有限公司	1500	1500	无
6	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：实验室设备安装调试	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3000	3000	无
2、准备室部分								
1	仪器柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0715 规格：1000×500×2000mm	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1500	4500	无
2	标本柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0717 规格：1000×500×2000mm，上玻下玻	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1350	2700	无
3	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：准备室设备安装调试	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	450	450	无
3、仪器部分								
1	简单机械构造与组合实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040601 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无

2	光现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040701 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无
3	热现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040801 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无
4	声现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040901 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无
5	电现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041001 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无
6	磁现象资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041101 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无
7	空气的特性资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041201 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	420	无
8	水的性质资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041301 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	420	无
9	运动与力资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041401 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	420	无
10	重力、弹力、摩擦力实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041501 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无

11	热胀冷缩资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041601 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	480	无
12	植物的器官资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311035101 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	780	780	无
13	植物的生长资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311035401 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	780	780	无
14	昆虫的养殖与生命周期资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311036201 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	675	675	无
15	太阳系的组成资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30411002301 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	645	645	无
16	岩石与矿物标本与图片资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30510003101 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	675	675	无
17	地形地貌模型与图片资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30510003301 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	780	780	无
18	地球科学探究实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-KXTJSY 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	420	无
19	实验箱滑轮托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYXTP 规格：高140mm*长530mm*宽575mm	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	780	无

二、音乐教室								
1	钢琴	品牌：雅尔特 型号：UP-120 规格：1480*580*1200mm	1	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	12500	12500	无
2	五线谱电教板	品牌：雷鸣 型号：LM-530XP 规格：1800mm×900mm×60mm，轻触式按键	1	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	2500	2500	无
3	音响系统	品牌：BGB 型号：AV-2000USB 规格：由一台CD卡包、一个专业级立体声功放，二只专业音箱（含支架）和两只高品质动圈话筒组成	1	广东广州	广州市威斯龙电子有限公司	3000	3000	无
4	六面体凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-LMTD 规格：300×350×400mm	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	2832	无
5	谱台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-PT 规格：谱台470*340mm可拆卸，谱架最大高度可调至1.45m，3节升降杆，每节均用螺栓紧固	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	69	3312	无
6	合唱台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-HCT 规格：长1200*宽900*高750mm，实木材质	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1550	7750	无
7	音乐教学用品柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YYJXYPG 规格：1000×500×2000mm	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1150	5750	无

8	多用划线规	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-DYHXG 规格：硬塑制，划线规长：110mm，划线规宽：100mm，划线规厚：25mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	16	32	无
9	口风琴	品牌：DHS 型号：32键 规格：32键，树脂材质	48	江苏泰州	江苏奇美乐器有限公司	85	4080	无
10	竖笛	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SD 规格：塑料材质高音八孔	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9	432	无
11	小军鼓	品牌：雷鸣 型号：LM-JG43X 规格：鼓面直径320mm	8	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	155	1240	无
12	大军鼓	品牌：雷鸣 型号：LM-JG44D 规格：直径：610mm；高：230mm	8	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	350	2800	无
13	小号	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XH 规格：bB调立式活塞小号	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	820	3280	无
14	音条	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YT 规格：音条长度140mm，音条宽度39mm，击锤长度250mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	410	410	无
15	三角铁	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SJT 规格：三角铁边长分别为100mm、120mm、150mm、170mm、190mm、230mm，击棒直径4mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	63	126	无

16	音叉	品牌：鲁教腾飞 型号：440Hz 规格：440HZ共振音叉	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	20	无
17	沙蛋	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SD 规格：中间圈最大直径35mm，沙蛋高度60mm	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	16	128	无
18	沙锤	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SC 规格：实木材质，内装沙粒，两个为一付	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	160	无
19	木鱼	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MY 规格：椿木材质，七音，七个一组，大小不一，声音不同	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	78	78	无
20	双响筒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SXT 规格：筒体全长170mm，筒体直径35mm，手柄用硬杂木制成，握把全长155mm，击槌用硬杂木制成，两端呈球状	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9	72	无
21	响板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XB 规格：主板及副板均用实木制成，全长180mm，两片小板宽40mm，摇柄全长90mm ,由主板及两块副板连接组成	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	96	无
22	南梆子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-NBZ 规格：硬木制，直径2cm、长19cm的圆柱形和长19cm、宽4cm、厚3cm的圆柱形为一副	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	472	无
23	蛙鸣器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-WMQ 规格：长约18CM，宽约5CM，木制	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	232	无

24	音筒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YT 规格：8音	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	117	117	无
25	铃鼓	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-LT 规格：木质圈、仿羊皮鼓面，190mm	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	160	无
26	碰铃	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-PL 规格：黄铜制，系丝带型，直径4.5cm，两个一对	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	440	无
27	非洲鼓	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-FZG 规格：8寸	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	220	440	无
28	陶笛	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-TD 规格：12孔，ABS材质	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	49	392	无
29	竹笛	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-ZD 规格：8孔，单节，仿黑头	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	49	392	无
30	葫芦丝	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-HLS 规格：胶木，降b调	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	472	无
31	小堂鼓	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XTG 规格：鼓面φ220mm，高度150mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	72	288	无
32	大镲	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-DC 规格：响铜制，镲直径：290mm，镲重量1110g	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	450	3600	无
33	小镲	品牌：鲁教腾飞	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教	185	1480	无

		型号：TF-XC 规格：响铜制，镲直径140mm，厚度1mm，重量：0.4kg，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副			学仪器设备有限公司			
34	小锣	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XL 规格：响铜制，直径210mm，厚度1.6mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	180	720	无
35	大锣	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-DL 规格：响铜制，直径280mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	350	1400	无
36	柳琴	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-LQ 规格：琴头：吉祥如意头饰；头背：造型流畅，适应于手型；琴轴：硬木原木枣核制作；琴品：老竹手工制作；面板：考泡桐木；背板：硬木制作	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	650	1300	无
37	琵琶	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-PP 规格：100*30cm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	880	1760	无
38	中阮	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-ZR 规格：琴轴：精品红木；头饰：如意头饰；头背：流线型头部设计；琴颈：采用自然风干的木材；琴弦：采用优质钢丝琴弦；琴码：底部紧贴面板；面板：精品泡桐；配件：琴盒	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	950	1900	无
39	二胡	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-EH 规格：六角筒	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	585	2340	无

40	古筝	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-GZ33Q 规格：主要用料为红木。面板和底板采用专业一级桐木，钢丝制作专业琴弦，经浸泡去渣，储藏风干，清水哑光制作等多道工序	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2800	2800	无
41	扬琴	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YQ 规格：硬木材质，月下荷塘图案；镂空色木框架，与琴体完美结合；面板富有光泽，整体感强，线条流畅；优质钢丝琴弦，音质清脆音色通透，发音优美，不易断裂，使用时间长久；高档面板，整体感强，流畅线条；琴架为高档方形腿架子，与琴体完美结合，舞台效果好；琴珠小且圆滑，帮助调弦，方便实用；精选两个小滑车，调弦轻松；滚轮结实稳定，便于移动，支架为镂空图案，美观大方。	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3200	3200	无
42	吉他	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JT 规格：面板为椴木胶合板，背侧板为椴木胶合板，琴柄为色木，黄铜音品，采用十二平均律	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	500	2000	无
43	架子鼓	品牌：雷鸣 型号：LM-420G 规格：五鼓，架子鼓由低音大鼓、踩镲、小军鼓、桶子鼓、吊镲所组成，鼓的直径如下：低音大鼓：22"×16"、小军鼓：14"×5.5"、桶子鼓：落地鼓：16"×16"、中音鼓：13"×10"、高音：12"×9"，镲片：踩镲：12"×2、吊镲：(15")	1	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	2500	2500	无
三、美术教室								
1、教师专用设备								

1	教师工作台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-GZT 规格：160cm×80cm×74cm，橡胶木制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1800	1800	无
2	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-JSY 规格：高度450mm，实木制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	293	293	无
3	教师画架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HJ 规格：43*50*135cm，最高可伸长至215cm 榉木材质	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	429	429	无
4	教师画板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HB 规格：600mm×900mm×18mm，双面椴木三合板，四周实木边框	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	39	39	无
5	教师写生凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSD 规格：凳面直径301mm、升降高度450到650mm，榉木制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	188	188	无
6	移动绘画工具台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HC 规格：三层绘画工具车，榉木制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	429	429	无
7	写生画箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSHX 规格：34x50x11cm,展开尺寸：82x106x140cm，最大画框尺寸为：87cm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	345	345	无
8	调色盒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSH 规格：24格软盖调色盒，聚丙稀制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	6	无

9	调色板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSB-JS 规格：20x30cm椭圆形木质调色板	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.8	9.8	无
10	调色盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSP 规格：直径170mm，高18mm，7格梅花形	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.9	3.9	无
11	水彩画颜料	品牌：画者 型号：1342 规格：24色水彩画颜料，单支容量12ml	1	四川成都	成都画者美术材料有限公司	55	55	无
12	水粉画颜料	品牌：画者 型号：7324 规格：24色水粉画颜料，单支容量12ml	1	四川成都	成都画者美术材料有限公司	61	61	无
13	素描纸	品牌：双宝 型号：SM4K 规格：4K，厚度160g素描纸,每袋20张。	1	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9	9	无
14	水粉纸	品牌：双宝 型号：SF4K 规格：4K，厚度160g水粉纸，每袋20张。	1	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9.8	9.8	无
15	水彩纸	品牌：双宝 型号：SC4K 规格：4K，厚度200g水彩纸，每袋10张。	1	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9	9	无
16	画笔清洗器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HBQXQ 规格：长185mm，宽80mm，高155mm，一键自动换水洗笔，带有循环清水装置	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	18	无
17	水粉画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SFHB-JS 规格：水粉画笔：1-12号各一只	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	59	无

18	水彩画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SCHB-JS 规格：水彩画笔：1-12号各一只	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	59	无
19	素描套装	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SMTZ 规格：1、铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。2、正品素描铅笔2H/HB/B/2B/3B/4B/5B/6B/8B每种型号各2支，共计18支；3、炭笔软中硬各1支；4.所有铅笔均为同一品牌。5、正品高级可塑橡皮一块；6、4B橡皮一块；7、铅笔延长器一支；8、美工刀一把；9、纸擦笔3支，10、工具盒包装。	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	55	无
20	吸水棉	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSM 规格：L17cm*W7cm*H3cm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	5.3	无
21	美术教学软件	品牌：鲁教腾飞 型号：V1.0 规格：1、具备多种类美术画笔：可直接调智慧画板，包含根据美术教学需求开发了铅笔、毛笔、油画笔、马克笔等12种基本笔工具； 2、包含105种树叶、花草、竹叶等效果的特殊笔工具、笔触形状、笔触纹理、背景纹理等仿真画笔绘画表现形式。 3、针对教学备课，开发了可扩展素材库功能，根据个性化创意持续增加特殊笔触； 4、具有数字化图形图像处理技术：增加图层、支持导入模板、支持导入临摹素材。系统包含字母、线条、昆虫、石头等20种贴纸模型，也可自主导入贴纸。 5、支持具有压感功能的硬件，适合电脑美术教学和创作活动。 6、支持美术课程局域网内多用户交互式教学和示范评价： 7、支持通过配套书画演示仪将老师课堂上示范、绘画、讲	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4000	4000	无

		授内容同步到教室多媒体设备上进行直播，便于学生根据教师示范过程进行学习、练习。 8、支持录制生成好视频支持多种播放速度模式，可切换播放倍数，播放过程中可点击暂停、循环播放、锁屏、调节音量大小等功能 9、支持虚拟美术馆功能，支持所有学生作品可进入虚拟展馆；可全屏和窗口播放。，学生作品自动电子装裱； 10、支持切换及新建不同的展览方式展示班级学生作品如：虚拟博物馆、美术展、主题展馆等；教师可根据需要自主设置展馆名称及展馆风格； 11、支持逐级选优推送：支持按照学生、班级、学校、区域逐级选择优秀作品向上推送，形成各级优秀作品库； 12、支持通过美术网络教学系统可将学生作品推荐进入主题展览馆展示，并具有推优功能；						
		2、学生专用设备						
22	学生工作台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZGT 规格：1800mm×800mm×750mm，整体采用橡木材质	12	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1050	12600	无
23	学生凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSD 规格：350*250*450mm，全实木材质	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	98	4704	无
24	学生台式画架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HJ 规格：桦木台式画板画架，470*360*70（310）mm，画板画架一体式设计	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	102	4896	无
25	调色盒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSH 规格：24格软盖调色盒	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	288	无

26	调色板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSB 规格：17格、聚丙稀（pp）	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	254.4	无
27	调色盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSP 规格：直径170mm，高18mm，7格梅花形	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.9	187.2	无
28	折叠洗笔筒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZDXBT 规格：上部口径195mm，底部直径120mm，收缩后50mm，展开后高160mm，顶部外侧含塑料挂笔装置，可同时放置4支画笔	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.8	374.4	无
29	水粉画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SFHB 规格：水粉画笔：6支套装	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	1392	无
30	水彩画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SFHB 规格：水彩画笔：6支套装	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	1392	无
31	素描套装	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SMTZ 规格：1、铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。2、正品素描铅笔2H/HB/B/2B/3B/4B/5B/6B/8B每种型号各2支，共计18支；3、炭笔软中硬各1支；4.所有铅笔均为同一品牌。5、正品高级可塑橡皮一块；6、4B橡皮一块；7、铅笔延长器一支；8、美工刀一把；9、纸擦笔3支，10、工具盒包装。	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	2640	无
32	吸水棉	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSM 规格：L17cm*W7cm*H3cm	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	254.4	无

33	水彩画颜料	品牌：画者 型号：1325 规格：12色水彩画颜料，单支容量5ml	48	四川成都	成都画者美术材料有限公司	14	672	无
34	水粉画颜料	品牌：画者 型号：7612 规格：12色水粉画颜料，单支容量5ml	48	四川成都	成都画者美术材料有限公司	13	624	无
35	素描纸	品牌：双宝 型号：SM8K 规格：8K，厚度160g素描纸,每袋20张	48	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	5.3	254.4	无
36	水粉纸	品牌：双宝 型号：SF8K 规格：8K，厚度160g水粉纸，每袋20张	48	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	6	288	无
37	水彩纸	品牌：双宝 型号：SC8K 规格：8K，厚度200g水粉纸，每袋10张	48	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9.8	470.4	无
3、美术教学教具及配套器材								
38	衬布	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-CB 规格：1500mm×2000mm	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	112	无
39	写生灯	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSD 规格:立式三节内置缓冲弹簧可升降、最大调节高度2000mm、照射角度0°-120°，三条脚可折叠	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	150	300	无
40	静物台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-JWT 规格：600mm*900mm，最大高度120cm，台面逐级升降，可根据需求自由调节高度，可折叠台面，采用桦木三合板作	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	700	1400	无

		为台面，配备带锁万向轮						
41	磁性白黑板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-CXHB 规格：800mm*1200mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	300	300	无
42	人体结构活动模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-RTMX 规格：大中小为一套，外形规格分别为：400mm，320mm，200mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	89	178	无
43	大圆规	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-DYG 规格：520mm，桦木材质	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	18	无
44	丁字尺	品牌：宇球 型号：T37100 规格：100cm 有机玻璃制	1	江苏无锡	无锡市宇球绘图仪器厂	18	18	无
45	直尺	品牌：宇球 型号：CB-4025 规格：100cm，有机玻璃制	1	江苏无锡	无锡市宇球绘图仪器厂	11	11	无
46	大三角板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-DSJB 规格：每副三角板60度、45度各1块，桦木材质	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	20	无

47	民间美术欣赏及写生样本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-MJMSYB 规格：能够体现中国传统民族文化特点实物(仿)三十三件及简介。木版年画（杨柳青年画1件）、剪纸（体现套色、阴刻、阳刻特点作品各1件）、皮影人物2件、扎染、蜡染各1件、绣片2件、风筝（胖沙燕1件、瘦沙燕1件、软翅蝴蝶1件）、布老虎1个、泥老虎1个、挂饰（香包2件，中国结2件）、工艺品竹提篮1个、陕西凤翔挂虎1件、京剧脸谱（生、旦、净、末、丑各1件）、民间玩具（风车1件、空竹1件）、泥塑作品一组（5件）	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	580	580	无
48	静物样本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-JWYB 规格：美术静物26件规格：蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒玩具1件、塑料玩具1件、布质老虎1件、木质玩具1件）	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	293	293	无
49	陶瓷样本	品牌：鲁腾达 型号：LTD-MS-TCYB 规格：中国各大名窑实物(仿)14件可陈设、展示、欣赏。 新石器时代仿制品3件、拉坯成型1件、泥板成型1件、泥条成型1件、紫砂壶1件、釉下青花瓷1件、唐三彩1件、五大名窑仿制品（官、哥、汝、钧、定）各1件	1	山东临沂	山东腾达文教用品有限公司	503	503	无
50	写生教具（1）	品牌：鲁腾达 型号：LTD-MS-XSJJ(1) 规格：石膏像：阿古力巴（切面）长24*宽34*高18cm，腊空（半面）长36*宽46*高16，太阳神（头像）长12*宽11.5*高37cm，放牛娃（头像）长16*宽16*高48cm，小大卫（头像）长13.5*宽9.5*高31cm	1	山东临沂	山东腾达文教用品有限公司	254	254	无

51	写生教具（2）	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSJJ(1) 规格：几何形体15件 ：⑴圆球；⑵圆锥；⑶长方体；⑷正方体、⑸四棱锥；⑹圆柱体；⑺六棱柱；⑻方带方；⑼圆锥带圆；⑽方锥带；⑾多面体；⑿八棱柱；⒀六棱锥；⒁圆切；⒂十二面体	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	108	108	无
52	展示画框	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSHK2K 规格：53cm×76cm	20	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	1100	无
53	展示画框	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSHK4K 规格：38cm×53cm	20	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	28	560	无
54	绘图工具	品牌：金丝猴 型号：5028 规格：25厘米三角板两个、HB、2H、2B铅笔各一支、美工刀、美工橡皮、大圆规、大分规、小模板、笔芯、胶带等产品	49	浙江金华	浙江金丝猴文具有限公司	28	1372	无

55	版画工具	品牌：鲁腾达 型号：LTD-MS-BHGJ 规格：1.胶辊3件:大号胶辊辊长100mm手柄112mm，中号胶辊辊长75mm手柄112mm， 小号胶辊辊长35mm手柄110mm； 2.磨托1件：磨托头直径45mm,磨托手柄92mm； 3.笔刀3件：大号刀柄100mm，中号刀柄85mm，小号刀柄85mm。 4.笔刀刀头1盒 5.木刻刀12件，木手柄长98mm； 6.油石1件，外观尺寸70mmx49mmx21mm； 7.板刷1件，长138mm宽22mm 8.马莲1件，塑料材质直径97mm 9.小手据1把，木柄钢头，长约：130mm。 10.尖钻1件：双头，长173mm ；11.大斜头刀1把：木柄钢头，长132mm； 12.调墨铲木柄钢头长174mm； 13.黑、红油墨各1瓶,50ml/1瓶14.石刻刀1把，长136mm。中空吹塑定位包装	49	山东临沂	山东腾达文教用品有限公司	135	6615	无
56	绘画工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HHGJ 规格：水粉画笔1-12#各一支，油画笔1-12#各一支，24眼调色盒1件，17眼调色板1件，毛笔8支：加健毛笔，大中小提斗，大中小白云，花枝俏，小依纹，中空吹塑定位包装	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	63	3087	无
57	美术学具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-MSXJ 规格：1.毛笔5支：加健毛笔，大白云、中白云、小白云、花枝俏、小依纹各1支；2.小剪刀 1件：无刃、圆头，总长度150mm；3.调色盘1个：10眼梅花型，直径130mm；4.笔洗1个：可折叠，直径140mm；5.美工刀1把：塑料材质手柄，长度150mm；6.水溶性油墨1支：黑色100ml；7.黑色胶辊1件：滚筒长度90mm，木质手柄；8.毛毡1块：尺寸450*600mm；9.刻纸刀1把：合金手柄长度100mm，笔刀刀头3件：猛钢刀头35mm；10.水粉画笔6支：优质尼龙笔头；11.调色盒1件：24格；12.直尺1把：有机塑料材质，尺寸300mm；13.	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	74	3626	无

		工具箱1件；中空吹塑定位包装						
58	篆刻工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZKGJ 规格：1.木刻刀5支:长度130mm,木柄；2.石刻刀3支：锰钢制成，长度：140mm,刀口分别为3mm、4mm、5mm；3.铅笔2支:马利2B； 4.勾线笔2支：优质狼毫笔头竹制笔杆；5.印床1个:优质木材制成；6.油石1块：双面，外观尺寸70*48*22mm；7.板刷1把：木柄尼龙刷头，总长度135mm,刷头宽23mm；8.美工刀1把:塑料手柄，长度130mm；9.印泥盒1个：铁盒包装；10.章料2块:优质石质，尺寸20*20*40mm；11.橡皮1块：4B橡皮12.砂纸2张；13.中空吹塑定位包装	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	56	2744	无
59	美术课配套材料	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-MSCL 规格：32x18x14cm	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	128	6272	无

60	制作工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZZGJ 规格：1、油画刀 5 把：长 210mm、205mm、180mm、185mm、170mm；2、什锦锉 5把：长 160mm；3、美工刀 1 把：长 160mm；4、钩刀 1 把：长 160mm；5、电烙铁 1 把：长 220mm；6、木刻刀 5 把：长 130mm；7、打孔器 1 件：长125mm 单孔孔径 0.6cm；8、剪刀 2 把：长 140mm、125mm；9、多用锯 1把：长 230mm 宽 100mm；10、尖嘴钳 1 把：长 165mm；11、板刷 1 把：145mm×20mm；12、锥子 1 件：长 120mm；13、多功能小锤 1 把：长 160mm；14、油石 1 件：70mm×50mm×20mm；15、凿子 1 件：塑料手柄，长 185mm，宽 16mm；16、篆刻刀 1 把：长 140mm；17、鸭嘴锤 1 把：长 250mm；18、包装盒 1 件：ABS 材料，中空吹塑定位包装	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	114	5586	无
61	纸工工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZGGJ 规格：剪刀一件：无刃、圆头，总长度160mm；花边剪刀1件：刀头总长度60mm，直尺一件：30cm,切割垫板1块：A4幅面；笔刀一件：长140mm，笔刀刀片3件 39mm，订书器1件，订型26/6、24/6；蛇形尺一件：长300mm，打孔器一件：手握式单孔打孔器，有纸屑收集装置，手握处防滑细纹，打孔直径6mm，美工刀一件：长160mm；中空吹塑定位包装	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	2891	无
62	不锈钢夹子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-BXGJZ 规格：不锈钢制，长度150mm	100	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	300	无
63	马克笔	品牌：晨韵 型号：24色 规格：24色双头马克笔	49	浙江宁波	慈溪市佳谊制笔厂	29	1421	无

64	颜料收纳盒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-YLSNH 规格：38x25x6.5cm	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	27	1323	无
65	水粉画颜料	品牌：莱美 型号：100ml 规格：瓶100ml，24色为一套	49	山东烟台	莱州市长城美术颜料厂	85	4165	无
4、辅助设备								
66	美术教学用品柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-YPG 规格：1000×500×2000mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1150	4600	无
67	作品展示架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSJ 规格：1000*400*1000mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	750	3000	无
68	作品展示架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSJ 规格：1200×400×1800mm，5层板，层距30cm，后置挡板，钢木结构	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	750	1500	无
69	晾画架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-LHJ 规格：总高度82cm，底座尺寸66cm（长）×45cm（宽）	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1100	1100	无
5、教室环境装饰								
70	遮光窗帘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZGCL 规格：1800mm×2200mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	100	400	无

71	宣传图版	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XCTB 规格：600x900m	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	450	1800	无
72	作品展示板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSB 规格：1200*2400mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1500	1500	无
73	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：美术教室设备安装调试	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3800	3800	无
四、化学实验室								
1、实验室部分								
1）教师演示区域								
1	教师演示台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0157 规格：2400×700×850mm，全钢结构	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4550	4550	无
2	教师水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0809 规格：440×350×270mm，PP水槽	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	100	100	无
3	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	1	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	135	无
4	教师主控模块（带通风）（智能控制箱）	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0822 规格：420*220mm，装置在主控台组合柜内，数码显示，交流/直流输出，220V输出，分组控制，通风控制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3000	3000	无

5	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JSY0164 规格：500*600*1100-1300mm，五星脚转椅	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	270	270	无
6	洗眼器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0175 规格：单眼洗眼器	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	210	210	无
2）学生实验区域								
1	实验台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0159 规格：1200*600*780mm，新型铝塑结构	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	900	21600	无
2	多功能柱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0179 规格：350*230*725mm，ABS工程塑料制	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	180	4320	无
3	多功能水槽柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0161 规格：600*475*820mm	12	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	750	9000	无
4	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	12	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	1620	无
5	学生操作终端	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0163-3 规格：300*190*120mm，配有微控制器，1.6英寸显示装置，可观察直流电压输出状态	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	180	4320	无
6	实验凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYD0165 规格：Φ310mm×450mm，四爪升降凳	48	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	80	3840	无

3）安装附件及通风部分								
1	风机	品牌：鲁教腾飞 型号：5.5KW 规格：5.5KW，转速1400r/min，流量6677-11200m³/h，全压980-650Pa	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9500	9500	无
2	风机软连接	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0823 规格：φ600-φ400mm,pp材质	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	75	无
3	消音器	品牌：鲁教腾飞 型号：φ400*1000mm 规格：φ400*1000mm,PP材质，内置隔音棉等隔音装置	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	75	无
4	风机减震器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0824 规格：橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	225	225	无
5	万向吸风罩（吊装吸风罩）	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-WXXFZ01 规格：规格：1000*400*740*550*250*120mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	600	15000	无
6	室内通风管道	品牌：鲁教腾飞 型号：国标定制 规格：主风管直径200mm，支风管直径110mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4000	4000	无
7	室外通风管道	品牌：鲁教腾飞 型号：国标定制 规格：主风管直径315mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5500	5500	无
8	给排水管	品牌：亿帆 型号：DN25mm/UPVC 排水 DN50 规格：给水主管φ20-32mmPP-R给水管，排水管加厚φ50-75mmPVC-U国标管	1	浙江绍兴	浙江亿帆管业有限公司	1500	1500	无

9	系统辅材	品牌：汉兴 型号：60227 IEC 01(BV)450/750V 1.5-400 规格：线管材质采用 UPVC 国标管，线管直径φ20mm，壁厚1.35mm， 电线耐压500V。BVΦ4.0mm²为主电线源，BV2.5mm²为支电线源，BV1.5mm²为地电线源	1	江苏徐州	江苏汉兴电缆有限公司	1500	1500	无
10	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：实验室设备安装调试	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	13000	13000	无
2、准备室部分								
1	准备台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0468 规格：2400*1200*780mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4500	4500	无
2	试剂架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS1201 规格：1100*300*600mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	525	1050	无
3	通风药品柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0710 规格：1000×500×2000mm，带两层阶梯	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1380	2760	无
4	仪器柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0715 规格：1000×500×2000mm	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1500	7500	无
5	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：准备室设备安装调试	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	900	900	无
3、仪器部分								

1	灭火毯	品牌：豫环宇 型号：MJT1200X1800 规格：玻璃纤维材质， 1200mm×1800mm	1	河南商丘	商丘市环宇玻璃纤维有限公司	30	30	无
3	实验服	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000101 规格：分为大、中、小号，棉质	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	1470	无
4	护目镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000204 规格：耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗，封闭型	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	539	无
5	防护面罩	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000301 规格：防冲击面屏，聚碳酸酯材质	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	27	27	无
6	防毒口罩	品牌：唐人 型号：E型 规格：E 型(标色：黄)，防止吸入酸性气体或蒸气	1	河北唐山	唐山市化学厂有限公司	11	11	无
7		品牌：唐人 型号：CO型 规格：CO 型(标色： 白)，防止吸入一氧化碳气体	1	河北唐山	唐山市化学厂有限公司	11	11	无
8	耐酸手套	品牌：南洋 型号：L 规格：机械性能 3 级，无破损，手套应有长度15cm 的套袖	2	广东肇庆	广东天骄南洋乳胶手套有限公司	6	12	无
9	化学实验废水处理装置	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30308001201 规格：处理量6L/次	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1139	1139	无
10	废液分类回收桶	品牌：鲁教腾飞 型号：25L 规格：塑料制，25L	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	42	126	无

11	电加热器	品牌：伟洋 型号：WY-01 规格：额定电压 AC220V±5% 50Hz＋5,额定功率 1000W	1	浙江金华	浙江伟洋工贸有限公司	75	75	无
12	列管式烘干器	品牌：鲁教腾飞 型号：02083 规格：由外壳 13 支通风管、电源线、发热器、风扇等组成。通风管用外径 12mm 的金属管制作，管壁厚2mm，长度185mm，每支通风管上均布 10 个直径 5mm 的通气孔	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	279	279	无
13	烘干箱	品牌：鲁教腾飞 型号：02084 规格：全金属制，外形尺寸：390mm×425mm×540mm，工作室尺寸：310mm×350mm×310mm，中间镀锌隔板一块	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	993	993	无
15	教学电源	品牌：鲁教腾飞 型号：J04005 规格：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	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	198	198	无
16	仪器车	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199002002 规格：600mm×400mm×800mm，车轮Φ75mm，厚25mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	520	无
17	试剂瓶托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009114 规格：搪瓷材质， 内沿400mm×290mm×30mm	12	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	360	无
18	实验用品提篮	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009201 规格：435*300*112mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	68	136	无
19	一字螺丝刀	品牌：鲁威 型号：一字 规格：Φ6mm，长 150mm，工作端带磁性	1	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	5	无

20	十字螺丝刀	品牌：鲁威 型号：十字 规格：Φ6mm，长 150mm，工作端带磁性	1	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	5	无
21	钢丝钳	品牌：信尔 型号：8寸 规格：180mm	1	山东临沂	河东区信尔五金工具厂	12	12	无
22	钢锤	品牌：鲁威 型号：0.25kg 规格：0.25kg，羊角锤	1	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	14	14	无
23	三角锉	品牌：鲁威 型号：250mm 规格：250mm，带柄	1	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	14	14	无
24	民用剪刀	品牌：茂祥 型号：P01 规格：1.3 号，150mm，A 型	3	福建宁德	柘荣县茂祥剪刀厂	7.5	22.5	无
25	打孔器	品牌：鲁教腾飞 型号：02002 规格：刀口式	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8	16	无
26	打孔夹板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199000501 规格：硬木制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	14	无
27	打孔器刮刀	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199000601 规格：刮刀宜用 65M 板制成，表面热处理，55HRC~60HRC，总长为 70mm，宽 14.5mm，厚 1.8mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	11	无
28	台式钻孔工具	品牌：金发 型号：Z4113型 规格：钻头可拆卸，配有3个不同孔径的钻头	1	江苏扬州	扬州金莱顺电动工具有限公司	396	396	无

29	托盘天平	品牌：华驰 型号：11003 规格：100g，0.1g	24	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	38	912	无
30		品牌：华驰 型号：11005 规格：500g，0.5g	1	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	62	62	无
31	电子天平	品牌：华驰 型号：HC-C10001 规格：1000g，0.1g	1	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	188	188	无
32	红液温度计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30204000201 规格：0℃~100℃，分度值 1℃	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	48	无
34	多用电表	品牌：鲁教腾飞 型号：15011 规格：直流电流、电压、电阻 2.5 级，交流电压 5 级	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	65	65	无
35	酸度计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30299000601 规格：笔式，pH 测量范围 0~14，分辨力 0.1	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	150	无
36	教学支架	品牌：鲁教腾飞 型号：03002 规格：由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2 只)、平行夹、 吊杆等组成，铸铁底座，重量1.0 千克	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	57	1368	无
37	三脚架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000602 规格：铁制，环内径 75mm，高150mm	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.2	100.8	无
38	试管架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000803 规格：木制，8 孔，孔径 21mm	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.8	235.2	无

39		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000813 规格：木制，8 孔，孔径 25mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	48	无
40		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000823 规格：木制，8 孔，孔径 35mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	60	无
41	漏斗架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000901 规格：木制双孔	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	12	无
42	滴定台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101001001 规格：大理石白色台面，重心稳定不晃动，底部有四个橡胶垫脚	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	30	无
43	滴定夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101001101 规格：铝制，加持部位有防滑脱凹槽	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	33	无
44	多用滴管架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101001201 规格：塑料制，底部有圆形凹槽	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	95	无
45	量筒	品牌：鲁教腾飞 型号：LT-10mL 规格：10mL，透明钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	67.5	无
46		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-25mL 规格：25mL，透明钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	95	无
47		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-50mL 规格：50mL，透明钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	112.5	无

48		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-100mL 规格：100mL，透明钠钙玻璃制	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	10.6	无
49		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	24	无
50	容量瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：RLP-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	13	13	无
51		品牌：鲁教腾飞 型号：RLP-500mL 规格：500mL，透明硼硅酸盐玻璃制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	18	无
52	滴定管	品牌：鲁教腾飞 型号：酸式、25mL 规格：酸式，具塞，25mL，透明钠钙玻璃制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	20	无
53		品牌：鲁教腾飞 型号：碱式、25mL 规格：碱式，无塞，25mL，透明钠钙玻璃制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.6	9.6	无
54	试管	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ12mm*70mm 规格：Φ12mm×70mm，透明硼硅酸盐玻璃制	100	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.3	30	无
55		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ15mm*150mm 规格：Φ15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制	150	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.45	67.5	无
56		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ18mm*180mm 规格：Φ18mm×180mm，透明硼硅酸盐玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.53	26.5	无

57		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ20mm*200mm 规格：Φ20mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.6	30	无
58		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ32mm*200mm 规格：Φ32mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	20	无
59	口部具支试管	品牌：鲁教腾飞 型号：JZSG-Φ20mm*200mm 规格：Φ20mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	30	无
60	硬质玻璃管	品牌：鲁教腾飞 型号：YZBLG-Φ15mm*150mm 规格：Φ 15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	18	无
61		品牌：鲁教腾飞 型号：YZBLG-Φ20mm*250mm 规格：Φ20mm×250mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	30	无
62	烧杯	品牌：鲁教腾飞 型号：S-10mL 规格：10mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.4	120	无
63		品牌：鲁教腾飞 型号：S-25mL 规格：25mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	135	无
64		品牌：鲁教腾飞 型号：S-50mL 规格：50mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	150	无
65		品牌：鲁教腾飞 型号：S-100mL 规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	190	无

66		品牌：鲁教腾飞 型号：S-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	225	无
67		品牌：鲁教腾飞 型号：S-500mL 规格：500mL，透明硼硅酸盐玻璃制	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	19.5	无
68		品牌：鲁教腾飞 型号：S-1000mL 规格：1000mL，透明硼硅酸盐玻璃制	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	36	无
69	烧瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：圆、长、250mL 规格：250mL，圆底，透明硼硅酸盐玻璃制	13	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	81.9	无
70		品牌：鲁教腾飞 型号：平、长、250mL 规格：250mL，平底，透明硼硅酸盐玻璃制	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	18.9	无
71	锥形瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：ZXP-100mL 规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制	30	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.8	144	无
72		品牌：鲁教腾飞 型号：ZXP-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	10	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	63	无
73	蒸馏烧瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：ZLSP-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	22	无
74	集气瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：JQP-125mL 规格：125mL，透明钠钙玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.6	130	无

75		品牌：鲁教腾飞 型号：JQP-250mL 规格：250mL，透明钠钙玻璃制	20	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	66	无
76	液封除毒气集气瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：250mL 规格：250mL	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	35	175	无
77	广口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-60mL 规格：60mL，透明钠钙玻璃制	100	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	330	无
78		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-125mL 规格：125mL，透明钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.6	90	无
79		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-250mL 规格：250mL，透明钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5	125	无
80		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	37.5	无
81	茶色广口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-茶色、60mL 规格：60mL，黄棕色钠钙玻璃制	30	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	159	无
82		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-茶色、125mL 规格：125mL，黄棕色钠钙玻璃制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	30	无
83		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-茶色、250mL 规格：250mL，黄棕色钠钙玻璃制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8.3	41.5	无

84	细口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-60mL 规格：60mL，透明钠钙玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	165	无
85		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-125mL 规格：125mL，透明钠钙玻璃制	100	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.6	360	无
86		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-250mL 规格：250mL，透明钠钙玻璃制	10	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5	50	无
87		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.6	33	无
88		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-1000mL 规格：1000mL，透明钠钙玻璃制	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	22	无
89		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-3000mL 规格：3000mL，透明钠钙玻璃制	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	60	无
90	茶色细口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、60mL 规格：60mL，黄棕色钠钙玻璃制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	26.5	无
91		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、125mL 规格：125mL，黄棕色钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	150	无
92		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、250mL 规格：250mL，黄棕色钠钙玻璃制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	37.5	无

93		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、500mL 规格：500mL，黄棕色钠钙玻璃制	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8.3	16.6	无
94		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、1000mL 规格：1000mL，黄棕色钠钙玻璃制	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	13	13	无
95	滴瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：DP-30mL 规格：30mL，透明钠钙玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	150	无
96		品牌：鲁教腾飞 型号：DP-60mL 规格：60mL，透明钠钙玻璃制	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	165	无
97	茶色滴瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：DP-茶色、30mL 规格：30mL，黄棕色钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	75	无
98		品牌：鲁教腾飞 型号：DP-茶色、60mL 规格：60mL，黄棕色钠钙玻璃制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	16.5	无
99	酒精灯	品牌：鲁教腾飞 型号：150mL 规格：150mL，透明钠钙玻璃制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	75	无
100	干燥器	品牌：鲁教腾飞 型号：150mm 规格：150mm，磨口平整，密封严实，隔板大小合适，5 个圆孔	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	40	40	无
101	气体发生器	品牌：鲁教腾飞 型号：QTFSQ-250mL 规格：250mL	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	99	99	无

102	冷凝器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603002105 规格：300mm，直形	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	24	无
103	牛角管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603002303 规格：Φ18mm×150mm，弯形	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	6	无
104	漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：LD-60mm 规格：60mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.5	87.5	无
105		品牌：鲁教腾飞 型号：LD-90mm 规格：90mm	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.1	21.3	无
106	安全漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603003301 规格：直形，径长 300mm，上口直径40mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	132.5	无
107		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603003311 规格：双球	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	28	无
108	分液漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：锥形、50mL 规格：50mL，锥型	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	120	无
109		品牌：鲁教腾飞 型号：球形、50mL 规格：50mL，球型	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	120	无
110	三通连接管	品牌：鲁教腾飞 型号：T形 规格：T 形，Φ7mm~8mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	3.6	无

111		品牌：鲁教腾飞 型号：Y形 规格：Y 形，Φ7mm~8mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	3.6	无
112	滴管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007302 规格：100mm，直形	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.9	45	无
113		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007303 规格：150mm，直形	50	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.1	55	无
114	干燥管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007501 规格：150mm，单球	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	13.2	无
115		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007511 规格：Φ15mm×150mm，U 型	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	5.4	无
116	玻璃活塞	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007901 规格：直形	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	24	无
117	圆水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603009103 规格：Φ200mm×100mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	60	无
118		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603009105 规格：Φ270mm×140mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	45	90	无
119	坩埚	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000104 规格：瓷制，30mL	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	9	无

120	坩埚钳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000202 规格：200mm，钢制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	157.5	无
121	烧杯夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000301 规格：钢制，夹持部位应有橡胶保护套，避免与玻璃烧杯直接接触	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	13	无
122	镊子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000501 规格：不锈钢制，平头，长 125mm，钢板厚 1.2mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	67.5	无
123	试管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000601 规格：木制，长度200mm，宽度20mm，厚度20mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	50	无
124	止水皮管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000701 规格：Φ3mm 钢丝制成，作防锈处理，夹持角度≥60°	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.2	30	无
125	螺旋皮管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000801 规格：由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸为33mm×20mm×8mm	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.1	10.5	无
127	陶土网	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605003301 规格：125mm×125mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.3	57.5	无
128	燃烧匙	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605004101 规格：铜勺，勺直径 18mm，深 10mm，铁柄，柄长约300mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	无

129	药匙	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605004202 规格：长度13cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.9	22.5	无
130	玻璃管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005102 规格：Φ5mm~6mm	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	100	无
131		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005103 规格：Φ7mm~8mm	4	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	80	无
132	玻璃弯管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005203 规格：Φ7mm~8mm，一端长度为 6cm~7cm，另一端长度约 20cm，形状为锐角、直角和钝角	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	60	60	无
133	玻璃棒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005302 规格：Φ5mm~6mm	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	72	无
134		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005303 规格：Φ7mm~8mm	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	72	无
135	橡胶塞	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006101 规格：000、00、0~10 号	8	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	264	无
136	橡胶管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006203 规格：外径 9mm，内径 6mm	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	99	无
137	乳胶管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006302 规格：外径 6mm，内径 4mm	20	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	66	无

138		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006305 规格：外径 7mm，内径 5mm	20	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	66	无
139		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006303 规格：外径 9mm，内径 6mm	20	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	76	无
140	试管刷	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007101 规格：Φ12mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.5	37.5	无
141		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007103 规格：Φ18mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	无
142		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007108 规格：Φ32mm	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.1	10.5	无
143	烧瓶刷	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007205 规格：250mL烧瓶用	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.3	11.5	无
144		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007206 规格：500mL烧瓶用	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	15	无
145	结晶皿	品牌：鲁教腾飞 型号：80mm 规格：80mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.6	11.2	无
146	表面皿	品牌：鲁教腾飞 型号：BMM-60mm 规格：60mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	45	无

147		品牌：鲁教腾飞 型号：BMM-100mm 规格：100mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	6.6	无
148	研钵	品牌：鲁教腾飞 型号：BT-60mm 规格：60mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.9	97.5	无
149		品牌：鲁教腾飞 型号：BT-90mm 规格：90mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	6.5	无
150	蒸发皿	品牌：鲁教腾飞 型号：ZFM-100mm 规格：100mm，瓷制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	82.5	无
151		品牌：鲁教腾飞 型号：ZFM-120mm 规格：120mm，瓷制	3	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.9	29.7	无
152	反应板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605008901 规格：白色陶瓷，6 孔	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	67.5	无
153	井穴板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605009002 规格：透明塑料，9 孔，每孔 0.7mL	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	45	无
154		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605009011 规格：透明塑料，6 孔，每孔 5mL，配 6 个双导气管的井穴塞	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.6	65	无

155	塑料多用滴管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605009102 规格：弹性圆筒形吸泡和一根Φ1mm×120mm 的径管连接而成，容积 3mL	250	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.3	75	无
156	塑料洗瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009001 规格：250mL，水嘴略向下倾斜，口径1mm~2mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	95	无
157	塑料水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009301 规格：250mm×180mm×100mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	187.5	无
158	集气瓶挂扣器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605012103 规格：125mL，塑料制	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.8	170	无
159		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605012104 规格：250mL，塑料制	5	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.8	34	无
161	酒精喷灯	品牌：鲁教腾飞 型号：J2609型 规格：座式，采用全铜金属材质，壶体容积 250ml	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	69	138	无
162	储气装置	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30308000401 规格：容积2L	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	50	100	无
163	初中化学实验材料	品牌：鲁教腾飞 型号：80201 规格：黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、 电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	576	无

164	铝片	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	100	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.22	22	无
165	铝丝	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	100	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.2	20	无
166	铝箔	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	100	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.32	32	无
167	锌粒	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.15	75	无
168	铁粉	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.05	25	无
169	铁丝	品牌：永大 型号：国标 规格：直径1.5mm	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	无
170	紫铜片	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	300	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.35	105	无
171	铜丝	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	100	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.44	44	无
172	活性炭	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	30	无

173	碘	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	100	天津	天津市永大化学试剂有限公司	2.6	260	无
174	三氧化二铁	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.09	45	无
175	氧化铜	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.26	130	无
176	氯化钠	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.02	10	无
177		品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.01	10	无
178	氯化钙	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.02	10	无
179	氯化镁	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	无
180	硫酸钾	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.07	35	无
181	硫酸铵	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	250	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	7.5	无

182	硫酸铝钾	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.02	10	无
183	碳酸钠	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	30	无
184	碳酸氢钠	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	30	无
185	大理石	品牌：永大 型号：国标 规格：块状	1500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	45	无
186	碳酸钙	品牌：永大 型号：国标 规格：粉末	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	15	无
187	氢氧化钙(熟石灰)	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	无
188	葡萄糖	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	15	无
189	蔗糖	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	无
190	石蕊	品牌：永大 型号：国标 规格：指示剂	25	天津	天津市永大化学试剂有限公司	3.9	97.5	无

191	pH 广泛试纸	品牌：长里百灵 型号：80张 规格：1~14	25	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	2.3	57.5	无
192	蓝石蕊试纸	品牌：长里百灵 型号：国标 规格：检验溶液的酸碱性	5	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	2.3	11.5	无
193	红石蕊试纸	品牌：长里百灵 型号：国标 规格：检验溶液的酸碱性	5	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	2.3	11.5	无
194	定性滤纸	品牌：长里百灵 型号：9cm 规格：快速，9cm，100 张	5	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	8.3	41.5	无
195		品牌：邦洁曼 型号：15cm 规格：快速，15cm，100 张	1	江苏南通	南通邦洁曼过滤材料有限公司	17	17	无
196	初中走进化学实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-ZJHX 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	无
197	金属矿物、金属及合金标本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30508000101 规格：180mm×150mm×50mm，每种类型5种	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	18	无
198	溶液导电演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30308000803 规格：645*470*60mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	382	764	无
199	微型溶液导电实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：26011 规格：所需每种溶液小于3mL	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	432	无

200	水电解演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30308000101 规格：霍夫曼水电解演示器	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	330	330	无
201	金刚石结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000201 规格：碳原子：Φ30mm 的 4 孔黑色塑料球 30 个；化学键：Φ3mm×35mm 镀镍金属杆 40 根	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	90	无
202	石墨结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000301 规格：碳原子：Φ30mm 的 5 孔黑色塑料球 39 个；化学键：Φ3mm×50mm 镀镍金属杆 45 根， Φ3mm×90mm 镀镍金属杆 14 根	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	98	98	无
203	碳-60 结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000401 规格：碳原子：Φ30mm 的 3 孔黑色塑料球 60 个；化学键：Φ6mm×25mm 的镀镍金属杆 90 根	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	138	138	无
204	碘升华凝华管	品牌：鲁教腾飞 型号：J30032型 规格：Φ34mm×28mm	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	127.2	无
205	分子结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000102 规格：球棍式； Φ40mm 塑料球：碳原子(黑色)4 个，氧原子(红色)13 个，氮原子(深蓝色)2个，硫原子(黄色)2 个；Φ30mm 塑料球：氢原子(白色)12 个能够完成水、氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	90	无

206	氯化钠晶体结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000501 规格：球棍式，氯原子Φ30mm 的 6 孔绿色塑料球 13个；钠原子Φ30mm 的 6 孔银灰色塑料球 14 个；化学键：Φ3mm×60mm 的镀镍金属杆 54 根	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	95	95	无
208	原油常见馏分标本	品牌：鲁教腾飞 型号：42002 规格：8 种	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	23	无
209	炼铁高炉模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408003601 规格：模型高度650mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	147	147	无
210	合成有机高分子材料标本	品牌：鲁教腾飞 型号：42003 规格：10 种	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	23	无
211	新型无机非金属材料标本	品牌：鲁教腾飞 型号：30508000401 规格：180mm×150mm×50mm	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	23	无
212	初中金属化学实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-JS 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	480	480	无
213	初中空气实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-KQ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	420	420	无
214	初中水的净化实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-SDJH 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	540	540	无

215	初中微观粒子和水实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-WGLZ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	540	540	无
216	初中碳和碳的氧化物实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-CDYHW 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	450	450	无
217	初中燃料实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-RL 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	435	435	无
218	初中粉尘爆炸实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-FCBZ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	450	450	无
219	初中溶液实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-RY 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	无
220	初中酸和碱 1 实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-SHJI 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	435	435	无
221	初中酸和碱 2 实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-SHJII 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	无
222	初中盐和有机合成材料实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-YHYJ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	495	495	无
223	初中启普发生器实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-QPFSQ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	660	660	无

224	初中质量守恒定律实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-ZLSH 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	390	390	无
225	初中化学变化的基本特征实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-HXBH 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	420	420	无
226	初中化学仪器配套实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-YQPT 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	720	720	无
227	实验箱滑轮托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYXTP 规格：高140mm*长530mm*宽575mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	520	无
采购需求3：设施设备（办公家具、智慧黑板、空调）								
1	办公桌椅	品牌：雅宝 型号：YB-140 规格： 办公桌尺寸：1400*700*750 办公椅： 1.椅背：高弹透气黑色尼龙网布，鱼骨镂空人体工学造型，PP塑料包边框架； 2.坐垫：加厚高密度回弹海绵+黑色耐磨布艺面料，坐板内置加固双横梁防塌陷； 3.扶手：一体注塑黑色硬塑扶手，内置电镀钢管支撑； 4.椅架（核心）：加厚1.5mm钢管，镜面电镀抛光弓形钢架，静音防滑橡胶脚垫； 5.连接配件：加厚金属螺丝、防锈五金，无升降、无滚轮固定款； 6.承重：标准承重150kg；	64	河南郑州	河南省雅宝家俱有限公司	745	47680	无

		7.结构：固定弓形不可旋转、不可升降； 8. 颜色标配：全黑（网背+坐垫+扶手+钢架）						
2	讲桌	品牌：雅宝 型号：YB-85 规格： 1.尺寸：850*500*1200 2.基材：采用E0级实木颗粒板	32	河南郑州	河南省雅宝家俱有限公司	500	16000	无
3	课桌凳	品牌：雅宝 型号：YB-60 规格： 1.桌面尺寸:600*400*18mm白橡密度板注塑边。 2.课桌斗:单层开口，采用0.7mm冷轧钢板冲压成型，冷轧板抽屉底板压折面成，底板有两道压轨，边沿部位折暴加强。桌子升降片:采用1.0mm冷轧钢板冲压成型,高度可调，带加强筋，螺丝固定孔采用方孔设计，配用马车螺丝，侧板与立柱紧密固定，配防松螺帽，使桌子更加牢固，不易松动。 3.课桌脚:20*49*1.0m优质扁圆管，双样双档加强结构。 4.脚套:全新PP塑料工程塑料注塑成型 5.椅面尺寸:400*360*18mm白橡密度板注塑边，椅子带靠背。	1760	河南郑州	河南省雅宝家俱有限公司	158	278080	无
4	套色文件柜	品牌：雅宝 型号：YB-185 规格： 1.1850mm*850mm*400mm 钢板采用0.7mm一级冷扎钢板，上门为玻璃门，下门为铁门，内有可调节活隔板带不锈钢扣边，上门规格860mm*398mm下门规格860mm*398，扣手为内陷式铁扣手，一次性冲压成型，扣手外围规格为	20	河南郑州	河南省雅宝家俱有限公司	495	9900	无

		170mm*35mm，扣手内空规格160mm*25mm(误差2mm)，所有钣金件、冲压板面平整，焊接件无毛刺、刀口、裂缝伤痕气、电焊焊接均匀。平整、牢固、光滑，无焊接、焊瘤、假焊。部件表面经酸洗磷化处理，环保静电喷塑.						
5	触摸屏一体机（86寸智慧黑板）	品牌：鸿合 型号：HB-H86KS 规格： 一、整机硬件： 1.智慧黑板采用三块拼接而成，中间一块为86英寸液晶显示画面，整体长度4409.8mm；高度1206.8mm； 2.整机采用电容触控技术，支持Windows系统和Android系统，双系统下均支持50点电容触控； 3.整机嵌入式系统版本Android 14，存储空间32GB； 4.整机内置无线网卡，支持WIFI 6无线网络； 5.整机内置高清摄像头、蓝牙模块； 6.整机内置扬声器，功率60W； 7.整机内置8阵列麦克风； 8.整机前置物理按键，功能包括但不限于电源、护眼、音量增减等； 9.整机前置接口2路USB3.0接口，1路全功能Type-C接口。侧置或后置接口具备2路HDMI输入、1路HDMI输出、1路USB接口输入； 10.液晶显示屏表面玻璃采用高强度钢化玻璃，防眩光； 11.左右两侧副屏支持磁吸性教具吸附功能； 12.采用内置式模块化电脑、即插即用， CPU Intel第12代i5处理器，内存 8GB DDR4。硬盘256GB SSD固态硬盘，正版操作系统； 13.提供正版杀毒软件； 14.整机质保三年，除人为损坏，免费维修更换； 二、教学软件：	32	广东深圳	深圳市同创天海技术服务有限公司	15300	489600	无

		1.提供常用的教学、办公软件，不限于学科教学、文字、表格、PPT制作等软件； 2.提供语文、数学、英语、物理、化学等学科教学工具功能，例如：书写笔切换、文字擦除和复制、汉字卡片、数学画图工具、等工具； 3.教师自有教学课件可以直接导入整机提供的教学软件中，并可以播放、编辑、保存； 4.提供的软件必须是正版，交货时提供软件正版证明； 三、视频展台： 1.整机采用USB方式供电，壁挂安装； 2.摄像头1600万像素； 3.具备LED补光灯，补光灯具有开关键； 4.有独立的操作软件安装到智慧黑板内； 5.整机质保三年，除人为损坏，免费维修更换； 四、设备管理软件： 1.支持多角色管理，管理人员和教师均有管理权限； 2.支持管理人员对学校设备进行远程软件维护、开关机、设备状态查看以及远程听课和巡课等功能； 3.支持教师通过PC或移动端远程看班、向设备发送指令。						

6	空调（3匹柜式）	品牌：海信 型号：KFR-72LW/G888J-X1A 规格： 1.能效等级：一级； 2.匹数：3匹； 3.额定制冷量(W)：7330； 4.额定制热量(W)：10000； 5.额定制冷功率(W):1900； 6.额定制热功率(W):2800； 7.电辅热(W):2200； 8.内机噪音dB(A)(高风档-超强风档):42-45； 9.外机噪音 dB(A):56；循环风量(m3/h):>=14500	40	山东青岛	海信空调有限公司	4550	182000	无
报价总计：							2025150.4	

供应商(盖章)：河南公赢电子科技有限公司

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

说明：

1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，分项报价明细表以包为单位填写，否则作无效处理。

2、如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4、如果开标一览表（唱标项）内容与投标文件中明细表报价总计内容不一致的，以开标一览表（唱标项）内容为准。