

政府采购项目

公开招标

2025 年长安区教育资源优化配置薄弱环节提升工程设备采购

项目

供货合同

(编号: G-202509-190)

第 2 包

甲方: 西安市长安区教育局

乙方: 西安广丰联工贸有限公司

日期: 2025 年 9 月 19 日



2025 年长安区教育局资源优化配置薄弱环节提升工程设备采购项目

采 购 合 同

甲方：西安市长安区教育局
乙方：西安广丰联工贸有限公司

在西安市长安区财政局的监督管理下，按照政府采购程序组织招标，确定乙方为 2025 年长安区教育局资源优化配置薄弱环节提升工程设备采购项目第 2 包（项目编号：HC-FZB-2025-051）中标供应商。根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及华春建设工程项目管理有限责任公司（招标公司）招标文件，中标通知书。经甲、乙双方协商。达成如下合同条款：

一、合同货物

1、 产品技术规格、数量：

西安市长安区第八小学教育教学设备采购

序号	设备名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
1	学生课桌椅	密欣	型号：MX-0037 规格： 一、整体尺寸 600*400*(750-780)mm； 1、桌面：600mm*400mm*18mm，桌面 E1 级 三级氨胺双饰面板，基材采用实木颗粒板， 桌面板四周边沿采用环保 PP 塑料一体成 型封边，桌面靠胸部 PP 注塑鸭嘴边设计， 桌面前半部沿带笔槽。 2、桌斗：采用厚度 0.8mm 冷轧钢一次冲压 成型，桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形，桌下架采用 25*54*1.2mm 优质扁圆形钢管，桌上架： 立柱间采用 20*40*1.2mm 优质扁圆管 4、脚垫：采用符合国家标准 PP 塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板：405*245mm，厚度 3.5mm。采 用符合国家标准 PP 塑料。 2、座板：400*380mm，厚度 3.5mm。采用 符合国家标准 PP 塑料，座板底部均设有加 强筋，使座板更牢固。 3、椅架：整体椅形状整体“L”字形。椅 上架架部分采用 20*40*1.2mm 优质扁圆形 钢管。椅架钢管和靠背管均采用 20*40*1.5mm 扁圆形钢管。座板 U 型托架 采用 15*30*1.2mm 液压抽芯一次弯曲成 型，并焊接 4 片方形带孔铁片，固定座板。	浙江 省 丽水 市	套	400	310.00	124000.0 0

			下架采用 25*54*1.2mm 厚钢管弯管成型。 4、脚垫：采用国家标准 PP 塑料制作。					
2	办公桌椅	奕欣	型号：MX-0056 规格：办公桌约 120×120×75cm，办公椅子座面：46cm；椅背最上端至地面：90-100cm	浙江省丽水市	套	24	988.00	23712.00
3	86 寸智慧黑板	希沃	型号：BG86EH 规格： 1. 设备采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，屏幕采用 86 英寸液晶显示器，分辨率 3840×2160，。 2. 设备支持在 Windows 及 Android 系统中进行 40 点触控。 3. 设备具有 6 个前置按键，其中包含 5 个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具、快捷开关等。 4. 嵌入式系统版本 Android 14.0，主频 1.8GHz。 5. 设备内置 2.2 声道扬声器，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。 6. 扬声器均采用模块化设计，无需打开背板即可单独拆卸。 7. 设备可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz，高频段显示调节范围 2KHz~16KHz，分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 8. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度 180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m。 9. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 10. 搭载 Intel 酷睿 i5 配置 CPU。内存：8 GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘：256GB SSD 固态硬盘配置。 11. 设备具备供电保护模块，可检测内置电脑是否插好，如内置电脑未查好情况下，内置电脑无法上电工作。 12. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 10Gbps。 备授课软件	广东省广州市	台	3	25288.00	75864.00
“长安区第八小学”采购设备价款合计(人民币大写):贰拾贰万叁仟伍佰柒拾陆元整								223576.00

西安市长安区第三小学教育教学设备采购

序号	产品名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
4	学生课桌椅	密欣	型号: MX-0037 规格: 一、整体尺寸 600*400*(750-780)mm; 1、桌面: 600mm*400mm*18mm, 桌面 E1 级 三级氢胺双饰面板, 基材采用实木颗粒板, 桌面板四周边沿采用环保 PP 塑料一体成 型封边, 桌面靠胸部 PP 注塑鸭嘴边设计, ; 桌面前半部沿带笔槽。 2、桌斗: 采用厚度 0.8mm 冷轧钢一次冲压 成型, 桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形, 桌下架采用 25*54*1.2mm 优质扁圆形钢管, 桌上架: 立柱间采用 20*40*1.2mm 优质扁圆管 4、脚垫: 采用符合国家标准 PP 塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板: 405*245mm, 厚度 3.5mm。采 用符合国家标准 PP 塑料。 2、座板: 400*380mm, 厚度 3.5mm。采用 符合国家标准 PP 塑料, 座板底部均设有加 强筋, 使座板更牢固。 3、椅架: 整体椅形状整体“L”字形。椅 上架架部分采用 20*40*1.2mm 优质扁圆形 钢管。椅架钢管和靠背管均采用 20*40*1.5mm 扁圆形钢管。座板 U 型托架 采用 15*30*1.2mm 液压抽芯一次弯曲成 型, 并焊接 4 片方形带孔铁片, 固定座板。 下架采用 25*54*1.2mm 厚钢管弯管成型。 4、脚垫: 采用国家标准 PP 塑料制作。	浙江省 丽水市	套	300	310.00	93000.00

5	86 寸 智慧黑板	希沃	型号: BG86EH 规格: 1. 设备采用全金属外壳, 三拼接平面一体化设计, 整体外观尺寸: 宽 4200mm, 高 1200mm, 屏幕采用 86 英寸液晶显示器, 分辨率 3840×2160,。 2. 设备支持在 Windows 及 Android 系统中进行 40 点触控。 3. 设备具有 6 个前置按键, 其中包含 5 个自定义前置按键, 可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具、快捷开关等。 4. 嵌入式系统版本 Android 14.0, 主频 1.8GHz。 5. 设备内置 2.2 声道扬声器, 顶置朝前发声, 前朝向 10W 高音扬声器 2 个, 上朝向 20W 中低音扬声器 2 个, 额定总功率 60W。 6. 扬声器均采用模块化设计, 无需打开背板即可单独拆卸。 7. 设备可选择高级音效设置, 支持在左右声道平衡显示范围中进行更改; 中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz, 高频段显示调节范围 2KHz~16KHz, 分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 8. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风, 拾音角度 180°, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离 12m。 9. 采用抽拉内置式模块化电脑, 抽拉内置式, PC 模块可插入整机, 可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。 10. 搭载 Intel 酷睿 i5 配置 CPU。内存: 8 GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘: 256GB SSD 固态硬盘配置。 11. 设备具备供电保护模块, 可检测内置电脑是否插好, 如内置电脑未查好情况下, 内置电脑无法上电工作。 12. 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率 10Gbps。 备授课软件	广东省广州市	台	6	25288.00	151728.00
“长安区第三小学”采购设备价款合计(人民币大写): 贰拾肆万肆仟柒佰贰拾捌元整								244728.00

西安市长安区第七小学教育教学设备采购

序号	产品名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
6	学生课桌椅	密欣	型号: MX-0037 规格: 一、整体尺寸 600*400*(750-780)mm; 1、桌面: 600mm*400mm*18mm, 桌面 E1 级 三级氢胺双饰面板, 基材采用实木颗粒板, 桌面板四周边沿采用环保 PP 塑料一体成 型封边, 桌面靠胸部 PP 注塑鸭嘴边设计, ; 桌面前半部沿带笔槽。 2、桌斗: 采用厚度 0.8mm 冷轧钢一次冲压 成型, 桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形, 桌下架采用 25*54*1.2mm 优质扁圆形钢管, 桌上架: 立柱间采用 20*40*1.2mm 优质扁圆管 4、脚垫: 采用符合国家标准 PP 塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板: 405*245mm, 厚度 3.5mm。采 用符合国家标准 PP 塑料。 2、座板: 400*380mm, 厚度 3.5mm。采用 符合国家标准 PP 塑料, 座板底部均设有加 强筋, 使座板更牢固。 3、椅架: 整体椅形状整体“L”字形。椅 上架架部分采用 20*40*1.2mm 优质扁圆形 钢管。椅架钢管和靠背管均采用 20*40*1.5mm 扁圆形钢管。座板 U 型托架 采用 15*30*1.2mm 液压抽芯一次弯曲成 型, 并焊接 4 片方形带孔铁片, 固定座板。 下架采用 25*54*1.2mm 厚钢管弯管成型。 4、脚垫: 采用国家标准 PP 塑料制作。	浙江省 丽水市	套	90	310.00	27900.00

7	智慧黑板	希沃	型号: BG86EH 规格: 1. 设备采用全金属外壳, 三拼接平面一体化设计, 整体外观尺寸: 宽 4200mm, 高 1200mm, 屏幕采用 86 英寸液晶显示器, 分辨率 3840×2160,。 2. 设备支持在 Windows 及 Android 系统中进行 40 点触控。 3. 设备具有 6 个前置按键, 其中包含 5 个自定义前置按键, 可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具、快捷开关等。 4. 嵌入式系统版本 Android 14.0, 主频 1.8GHz。 5. 设备内置 2.2 声道扬声器, 顶置朝前发声, 前朝向 10W 高音扬声器 2 个, 上朝向 20W 中低音扬声器 2 个, 额定总功率 60W。 6. 扬声器均采用模块化设计, 无需打开背板即可单独拆卸。 7. 设备可选择高级音效设置, 支持在左右声道平衡显示范围中进行更改; 中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz, 高频段显示调节范围 2KHz~16KHz, 分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 8. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风, 拾音角度 180°, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离 12m。 9. 采用抽拉内置式模块化电脑, 抽拉内置式, PC 模块可插入整机, 可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。 10. 搭载 Intel 酷睿 i5 配置 CPU。内存: 8 GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘: 256GB SSD 固态硬盘配置。 11. 设备具备供电保护模块, 可检测内置电脑是否插好, 如内置电脑未查好情况下, 内置电脑无法上电工作。 12. 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率 10Gbps。 备授课软件	广东省广州市	套	2	25288.00	50576.00
“长安区第七小学”采购设备价款合计(人民币大写):柒万捌仟肆佰柒拾陆元整								78476.00

西安市长安区第四小学教育教学设备采购

序号	产品名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
7	书包柜	密欣	型号: MX-0021 规格: 1. 单门尺寸 310mm*382mm*500mm, 一组 12 门; 2. 材质: 门板需由 ABS 塑料制成; 3. 门的右上角可灵活放置号码牌, 号码牌采用嵌入插卡式; 4. 板材厚度: 侧板宽 22mm (±2mm)、双侧板宽 44mm (±2mm)、上下板高 30mm (±2mm); 门板厚 30mm (±2mm) 带造型部分 32mm (±2mm)、底座高 80mm (±2mm)、平顶板高 40mm (±2mm)。	浙江省 丽水市	组	32	1777.0 0	56864.00
8	办公桌 (椅子带午休功能)	密欣	型号: MX-0028 规格: 1、饰面: 采用三聚氰胺饰面板, 2、基材: 采用 E0 级环保基材甲醛释放量 0.5mg/L。 3、封边: 采用聚氧乙烯的 2MM 封边, 4、屏风布面可钉, 上磨砂玻璃, 桌下三聚氰胺板饰面。 5、桌子尺寸: 1500*1500mm, 桌面 25mm 厚	浙江省 丽水市	张	30	995.00	29850.00
9	实验箱 苏教版五、六年级	爱牛	型号: 定制 规格: 箱内包含五、六年级对应课本学习材料, 满足学生实验需求。	北京市	箱	2	2969.0 0	5938.00

10	台式电脑	希沃	型号: N2420-7E23X00 规格: 1. CPU采用 Intel 十二代 Core i7 处理器, 处理器核数 12, 线程数 16, 主频 1.7GHz, 最大睿频 4.4GHz、三级缓存 12MB 2. 内存: 16GB DDR4 3200MT/s 内存; 3. 硬盘: 1TB M.2 SSD 硬盘,; 4. 网络通信: 集成 1000M 以太网卡, 支持 wake on LAN。支持 wifi802.11 b/g/n/ac, 蓝牙 5.0。 5. 集成标准声卡, 无线键盘、鼠标; 6. USB3.0 4 个(支持 USB3.2 Gen1); TypeC 1 个(支持 USB3.2 Gen1); USB2.0 1 个。 所有接口支持关机充电, 为教师的翻页器、小蜜蜂等数码配件提供充电便利。 7. 3.5mm 二合一音频接口 1 个; HDMI 输出 1; RJ45 1; DC 电源接口 1 8. 电源功率: 120W。 9. 23.8 英寸 IPS 显示屏幕, 分辨率 1920*1080, 刷新率 60Hz, 屏幕亮度 300nit。 10. 显示屏幕采用窄边设计, 上左右黑边 6.5mm, 下黑边 12.5mm, 屏占比 90%。显示屏幕支持+16°~-5° 俯仰调节。 11. 为保证屏幕色彩显示真实度, 显示屏幕 sRGB 色域覆盖率 99%。	广东省广州市	台	20	5000.00	100000.00
11	燃气单眼大锅灶	华隆人	型号: SDGT48-A8 规格: 1、设备不锈钢部分采用材质为不锈钢; 2、台面厚度为 1.2mm, 前面板, 侧板厚度 1.0mm, 设有来水摇摆龙头; 3、炉架选用国标角钢; 炉架面及炉胆选用 2.0mm 国标冷轧钢板制造, 整机采用钣金拉铆结构, 带直径 801mm 铁锅。	山东省滨州市	台	2	3972.00	7944.00
12	双门电蒸饭柜	华隆人	型号: 48 盘 规格: 采用加厚不锈钢板材, 不锈钢把手, 与食品直接接触部分采用 304 不锈钢, 加厚保温层, 箱体内部加装加厚钢条, 自动进水装置, 配成型拉伸磁盘, 门板整体冲压成型。电源电压: 380V。额定功率: 24KW。配 12 个带孔蒸盘和 13 个不带孔蒸盘	山东省滨州市	套	1	6550.00	6550.00
13	长龙式洗碗机连烘干机	华隆人	型号: FS-3000H 规格: 双缸双喷单烘干 洗涤量: 5000 件/小时 (13 公分不锈钢碗), 3000 件/小时 (分餐盒) 耗水量: ≤160 升/小时 清洗温度: 55-62℃ 喷淋温度: 85-90℃ 传送带宽度: 600mm 有效洗涤高度: 400mm	山东省淄博市	台	1	84302.00	84302.00

			水箱加热功率:12kw 喷淋加热功率:30kw 烘干机:15KW 总配电量:73KW(电热) 电源:380V 产品尺寸:4500*860*1850(mm) 材质: 整机采用 SUS305 不锈钢材质。					
14	双门热风循环消毒柜	华隆人	型号: 双门 规格: 整体采用不锈钢, 与食品直接接触部分采用 304 不锈钢。远红外石英电加热管加热, 加热温度达 125℃以上。高温热风 360 度循环杀菌。采用机械旋钮控制。全不锈钢导轨式层架。可同时容纳快餐盘、碗筷等不同餐饮用具消毒。双门功率: 4.4KW, 控温范围: 50-125℃, 尺寸: 1310*550*1961mm	山东省淄博市	台	2	3682.00	7364.00
15	双动双速和面机	华隆人	型号: SS40 规格: 金属材质 料筒容积 40L 最大和面量 16kg	山东省滨州市	台	1	5400.00	5400.00
16	三层餐车	华隆人	型号: 500*900*800mm 规格: 尺寸: 500*900*800mm, 采用 201/1.3mm 不锈钢板, 配万向脚轮, 脚轮有刹车功能	山东省济南市	台	3	1874.00	5622.00
17	多功能切菜机	华隆人	型号: YQC1000 规格: 金属材质, 生产能力: 200-1000kg/h 外形尺寸 1380*580*1060mm 功率: 1.6KW	广东省潮州市	台	1	16980.00	16980.00
“长安区第四小学”采购设备价款合计(人民币大写):叁拾贰万陆仟捌佰壹拾肆元整								326814.00

西安市长安区一民初级中学教育教学设备采购

序号	产品名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
18	单门电蒸饭柜	华隆人	型号: 单门 规格: 采用优质加厚不锈钢板材, 与食品直接接触部分采用 304 不锈钢, 电源电压: 380V。额定功率: 12KW。配 6 个带孔蒸盘和 7 个不带孔蒸盘	山东省滨州市	台	4	4200.00	16800.00
19	厨具消毒柜	华隆人	型号: 380L 规格: 整体采用不锈钢, 内外不锈钢带磁箱体, 臭氧立体消毒+石英管加热无死角, 全不锈	山东省滨州市	台	2	2982.00	5964.00

			钢无磁层架, 容量: 380L 功率: 921W					
20	双门消毒柜	华隆人	型号: 双门 规格: 内外不锈钢带磁箱体, 臭氧立体消毒+石英管加热无死角, 全不锈钢无磁层架, 容量800L 功率 1221W	山东省滨州市	台	3	3950.00	11850.00
21	热水器	海尔	型号: EC6001-PF1 规格: 1. 规格: 约 780×440×490 mm; 2. 搪瓷内胆 + 金属外壳; 3. 61L 容量、变频速热、防漏电保护		台	2	4154.00	8308.00
22	长龙式洗碗机连烘干机	华隆人	型号: FS-3000H 规格: 洗涤量 2600 件/小时(8 寸碟), 2000 件/小时(, 380*285 托盘) 总配电量: 55kW(选配 40KW) 电源: 380V 材质: 整机采用 SUS305 不锈钢材质。	山东省滨州市	台	1	84302.00	84302.00
23	自动饺子机	华隆人	型号: JZ150 规格: 1. 仿手工水饺。2. 一机多用, 更换机头即可生产春卷, 馄饨等。生产饺子产量: 3500-7201 个/小时	山东省滨州市	台	1	29790.00	29790.00
24	双动双速和面机	华隆人	型号: SS40 规格: 金属材质 料筒容积 40L 最大和面量 16kg	山东省滨州市	台	1	5400.00	5400.00
25	揉压面一体机	华隆人	型号: YP350 规格: 产品可以制作包子皮、饺子皮、馄饨皮等, 采用食品级不锈钢防护, 采用纯铜线电机, 压面宽度 280mm, 厚度 0.8-20mm 工作效率: 100-121kg/h	山东省滨州市	台	1	3531.00	3531.00
26	商用绞馅机	华隆人	型号: CP30 规格: 金属材质 尺寸: 780*710*960mm 产量: 181kg/h	山东省滨州市	台	1	2966.00	2966.00
27	商用土豆去皮机	华隆人	型号: TP450 规格: 整体不锈钢材料制作, 每小时可小土豆 600kg, 效率极高; 外型尺寸: 620*610*970; 功率: 1.2KW	山东省滨州市	台	1	7949.00	7949.00

28	果蔬农残清洗机	华隆人	型号: X CJ150 规格: 1. 蔬果农残降解机是以纯物理反应的原理,将水序化后,经过气、液双向高压处理,形成具有高溶氧及高活性水分子,可破坏农药大分子键(P-O/P-S),迅速氧化农药,形成无害的化合物(如二氧化碳、水),由于均相反应,反应速率明显提高,其产生的气泡大小约0.1 μ m,远小于蔬果表皮细胞孔径(5-8 μ m)。 2、整机为304不锈钢材质;瓜果类浸泡清洗时间15-20分钟,菜叶类浸泡清洗时间20分钟 3、所投蔬果农残降解机(出水)为纳米级气泡粒径	山东省滨州市	台	1	15000.00	15000.00
29	学生课桌椅	宓欣	型号: MX-0037 规格: 一、整体尺寸600*400*(750-780)mm; 1、桌面:600mm*400mm*18mm,桌面E1级三级氢胺双饰面板,基材采用实木颗粒板,桌面板四周边沿采用环保PP塑料一体成型封边,桌面靠胸部PP注塑鸭嘴边设计。 2、桌斗:采用厚度0.8mm冷轧钢一次冲压成型,桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形,桌下架采用25*54*1.2mm优质扁圆形钢管,桌上架:立柱间采用20*40*1.2mm优质扁圆管 4、脚垫:采用符合国家标准PP塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板:405*245mm,厚度3.5mm。采用符合国家标准PP塑料。 2、座板:400*380mm,厚度3.5mm。采用符合国家标准PP塑料,座板底部均设有加强筋,使座板更牢固。 3、椅架:整体椅形状整体“L”字形。椅上架架部分采用20*40*1.2mm优质扁圆形钢管。椅架钢管和靠背管均采用20*40*1.5mm扁圆形钢管。座板U型托架采用15*30*1.2mm液压抽芯一次弯曲成型,并焊接4片方形带孔铁片,固定座板。下架采用25*54*1.2mm厚钢管弯管成型。 4、脚垫:采用国家标准PP塑料制作。	浙江省丽水市	套	240	310.00	74400.00
30	86寸智慧黑板	希沃	型号: BG86EH 规格: 1. 设备采用全金属外壳,三拼接平面一体化设计,整体外观尺寸:宽4200mm,高1200mm,屏幕采用86英寸液晶显示器,分辨率3840 $\times$ 2160,。 2. 设备支持在Windows及Android系统中进行40点触控。 3. 设备具有6个前置按键,其中包含5个自定义前置按键,可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工	广东省广州市	台	10	25288.00	252880.00

			具、快捷开关等。 4. 嵌入式系统版本 Android 14.0, 主频 1.8GHz。 5. 设备内置 2.2 声道扬声器, 顶置朝前发声, 前朝向 10W 高音扬声器 2 个, 上朝向 20W 中低音扬声器 2 个, 额定总功率 60W。 6. 扬声器均采用模块化设计。 7. 设备可选择高级音效设置, 支持在左右声道平衡显示范围中进行更改; 中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz, 高频段显示调节范围 2KHz~16KHz, 分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 8. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风, 拾音角度 180°, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离 12m。 9. 采用抽拉内置式模块化电脑, 抽拉内置式。 10. 搭载 Intel 酷睿 i5 配置 CPU。内存: 8 GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘: 256GB SSD 固态硬盘配置。 11. 设备具备供电保护模块, 可检测内置电脑是否插好, 如内置电脑未查好情况下, 内置电脑无法上电工作。 12. 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率 10Gbps。 备授课软件					
31	护眼灯	佳乐照明	型号: 42W 规格: 色温: 自然光 (3300K-5000K); 最大照射面积: 6-11 m² (含)	广东省中山市	套	6	3457.00	20742.00
32	台式电脑	希沃	型号: N2420-7E23X00 规格: 1. CPU 采用 Intel 十二代 Core i7 处理器, 处理器核数 12, 线程数 16, 主频 1.7GHz, 最大睿频 4.4GHz、三级缓存 12MB 2. 内存: 16GB DDR4 3200MT/s 内存; 3. 硬盘: 1TB M.2 SSD 硬盘,; 4. 网络通信: 集成 1000M 以太网卡, 支持 wake on LAN。支持 wifi802.11b/g/n/ac, 蓝牙 5.0。 5. 集成标准声卡, 无线键盘、鼠标; 6. USB3.0 4 个 (支持 USB3.2 Gen1); TypeC 1 个 (支持 USB3.2 Gen1); USB2.0 1 个。所有接口支持关机充电, 为教师的翻页器、小蜜蜂等数码配件提供充电便利。 7. 3.5mm 二合一音频接口 1 个; HDMI 输出 1; RJ45 1; DC 电源接口 1 8. 电源功率: 120W。 9. 23.8 英寸 IPS 显示屏幕, 分辨率 1920*1080, 刷新率 60Hz, 屏幕亮度 300nit。 10. 显示屏幕采用窄边设计, 上左右黑边 6.5mm, 下黑边 12.5mm, 屏占比 90%。显示屏幕支持+16°~-5° 俯仰调节。	广东省广州市	套	8	5000.00	40000.00

33	笔记本电脑	联想	型号: X3-14 IRU 规格: 1. I7 十三代, 核心数 10, 基准主频 2.4GHz, 缓存 24MB 2. 14 英寸液晶显示屏, 分辨率 1920*1080, 亮度 300nit, 屏幕支持 180 度开合	北京市海淀区	台	117	6038.0 0	706446.0 0
34	机房	希沃	型号: D1530-7C23X40 规格: 学生系统 (48 套) 1. CPU: Intel 十三代 Core i7 处理器, 6 核处理器, 8G 独立显卡 2. 主板: Intel SoC 内存: 16GB DDR4 3200MT/s 内存。最大可支持拓展 64GB。 3. 硬盘: 1TB M.2 NVMe SSD 硬盘, 支持机械硬盘拓展。 4. 23.8 英寸显示屏幕, 分辨率 1920*1080, 屏幕亮度 300cd/m2, 屏占比 92%, 支持 VGA1, HDMI1。 教师系统 (1 套) 运算终端 1. CPU: Intel 十三代 Core i7 处理器, 6 核处理器, 8G 独立显卡。 2. 主板: Intel SoC, 内存: 16GB DDR4 3200MT/s 内存。最大可支持拓展 64GB。 3. 硬盘: 1TB M.2 NVMe SSD 硬盘, 支持机械硬盘拓展。 4. 23.8 英寸显示屏幕, 分辨率 1920*1080, 屏幕亮度 300cd/m2, 屏占比 92%, 支持 VGA1, HDMI1。 电脑桌椅: 1400mm×600mm×750mm 的规格, 材质: 桌面采用 25mm 多层实木板, 琥珀柚木 1109 颜色, 同色 PVC 封边带封边。下面铁架子用 40mm×40mm 方管, 焊接牢固, 静电烤漆。	广东省广州市	个	1	377108 .00	377108.0 0
35	空调	格力	型号: KFR-35GW (35563) FNHAJ-B1 (WIFI) JY01 规格: 5p 挂机 1 级能效, 额定制冷量 (w) 3510, 制冷功率 (W) 805 (60-2015), 制热功率 (W) 1235 (75-2185), 循环风量 7600m ³ /h;	广东省珠海市	台	2	4000.0 0	8000.00
36	打印机	兄弟	型号: DCP-3528CDW (激光) 规格: A4; 颜色: 彩色; 打印速度: 25PPM; 双面打印速度: 15PPM; 内存: 513MB;	上海市	台	1	4926.0 0	4926.00
37	手持云台	飞宇科技	型号: 蝎子 Scorp 规格: 手持云台稳定器 单反稳定器	贵州省桂林市	台	1	3474.0 0	3474.00
“长安区一民初级中学”采购设备价款合计(人民币大写): 壹佰陆拾柒万玖仟捌佰叁拾陆元整								1679836. 00

西安市长安区兴国中学教育教学设备采购

序号	产品名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
38	双眼大锅灶	华隆人	型号: SDGT48/96-A8 规格: 设备材质采用不锈钢; 台面厚度为304/1.2mm, 前面板, 侧板厚度 1.0mm, 尺寸: 2000*1150*801mm	山东省滨州市	台	5	11408.00	57040.00
39	双炒双温灶	华隆人	型号: SDGT48/96-A8 规格: 设备材质采用不锈钢; 台面厚度为304/1.2mm, 前面板, 侧板厚度 1.0mm, 尺寸: 2000*1150*801mm	山东省滨州市	台	2	6256.00	12512.00
40	单炒单温灶	华隆人	型号: SDGT48-A8 规格: 1、设备材质采用不锈钢; 2、台面厚度为 304/1.2mm, 前面板, 侧板厚度 1.0mm, 尺寸: 1100*1150*801mm	山东省滨州市	台	2	2277.00	4554.00
41	长龙式洗碗机连烘干机	华隆人	型号: FS-3000H 规格: 双缸双喷单烘干 洗涤量:5000 件/小时(13 公分不锈钢碗), 3000 件/小时(分餐盒) 耗水量:≤160 升/小时 清洗温度:55-62℃喷淋温度:85-90℃ 传送带宽度:600mm 有效洗涤高度:400mm 水箱加热功率:12kw 喷淋加热功率:30kw 烘干机:15KW 总配电量:73KW(电热) 电源:380V 产品尺寸:4500*860*1850(mm) 材质: 整机采用 SUS305 不锈钢材质。	山东省滨州市	台	1	84302.00	84302.00
42	集气罩	华隆人	型号: 304/1.0mm 规格: 烟罩罩体选用 304/1.0mm 厚不锈钢板, 油烟板采用 0.9mm 不锈钢板	山东省滨州市	套	5	1265.00	6325.00
43	镀锌管道	华隆人	型号: 1.1mm 规格: 镀锌钢板, 连接采用国际法兰安装	西安市长安区	套	25	183.00	4575.00
44	轴流风机	华隆人	型号: 5.5kw 规格: 380V; 2.0.55KW; 3. 转速 2800rpm; 4. 风量 3700-5001	河北省唐山市	台	2	673.00	1346.00
45	安装辅料	华隆人	型号: 定制 规格: 铆钉、膨胀螺丝、吊杆、玻璃胶等	陕西省西咸新区	套	1	790.00	790.00
46	密胺五格餐盘	华隆人	型号: 五格 规格: 密胺 A5; 3. 五格	陕西省汉中市	件	1500	33.00	49500.00
47	密胺面碗	华隆人	型号: 定制 规格: 密胺 A5; 2. 19.6CM 直径	陕西省汉中市	件	1000	15.00	15000.00

48	密胺汤碗	华隆人	型号：定制 规格：密胺 A5；2.13CM 直径	陕西省汉中市	件	1000	6.00	6000.00
49	密胺筷子	华隆人	型号：定制 规格：密胺 A5；2.28CM	陕西省汉中市	套	2065	1.00	2065.00
50	学生课桌椅	密欣	型号：MX-0037 规格： 一、整体尺寸 600*400*(750-780)mm； 1、桌面：600mm*400mm*18mm，桌面 E1 级三级氢胺双饰面板，基材采用实木颗粒板，桌面板四周边沿采用环保 PP 塑料一体成型封边，桌面靠胸部 PP 注塑鸭嘴边设计，；桌面前半部沿带笔槽。 2、桌斗：采用厚度 0.8mm 冷轧钢一次冲压成型，桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形，桌下架采用 25*54*1.2mm 优质扁圆形钢管，桌上架：立柱间采用 20*40*1.2mm 优质扁圆管 4、脚垫：采用符合国家标准 PP 塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板：405*245mm，厚度 3.5mm。采用符合国家标准 PP 塑料。 2、座板：400*380mm，厚度 3.5mm。采用符合国家标准 PP 塑料，座板底部均设有加强筋，使座板更牢固。 3、椅架：整体椅形状整体“L”字形。椅上架架部分采用 20*40*1.2mm 优质扁圆形钢管。椅架钢管和靠背管均采用 20*40*1.5mm 扁圆形钢管。座板 U 型托架采用 15*30*1.2mm 液压抽芯一次弯曲成型，并焊接 4 片方形带孔铁片，固定座板。下架采用 25*54*1.2mm 厚钢管弯管成型。 4、脚垫：采用国家标准 PP 塑料制作。	浙江省丽水市	套	850	310.00	263500.00
51	86 寸智慧黑板	希沃	型号：BG86EH 规格： 1. 设备采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，屏幕采用 86 英寸液晶显示器，分辨率 3840×2160，。 2. 设备支持在 Windows 及 Android 系统中进行 40 点触控。 3. 设备具有 6 个前置按键，其中包含 5 个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具、快捷开关等。 4. 嵌入式系统版本 Android 14.0，主频 1.8GHz。 5. 设备内置 2.2 声道扬声器，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。 6. 扬声器均采用模块化设计，无需打开背板即可单独拆卸。	广东省广州市	套	17	25288.00	429896.00

			7.设备可选择高级音效设置,支持在左右声道平衡显示范围中进行更改;中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz,高频段显示调节范围 2KHz~16KHz,分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 8.设备内置非独立外扩展的8阵列麦克风,拾音角度 180°,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离 12m。 9.采用抽拉内置式模块化电脑,抽拉内置式,PC模块可插入整机,可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式,无需工具即可快速拆卸电脑模块。 10.搭载 Intel 酷睿 i5 配置 CPU。内存:8GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘:256GB SSD 固态硬盘配置。 11.设备具备供电保护模块,可检测内置电脑是否插好,如内置电脑未查好情况下,内置电脑无法上电工作。 12.和整机的连接采用万兆级接口,传输速率 10Gbps。 备授课软件					
52	双目镜	远锦	型号:定制 规格:铰链式双目观察筒,双目瞳距:48-76mm,可 360 度旋转观察;圆弧形机械载物台:面积 140×140 mm 以上,行程 76mm×52mm,阿贝式聚光镜:垂直移动范围 10 mm,NA=1.25	云南省昆明市	套	50	1484.00	74200.00
53	彩色打印机	兄弟	型号:DCP-3528CDW(激光) 规格:A4;颜色:彩色;打印速度:25PPM;双面打印速度:15PPM;内存:513MB;	上海市	台	1	4931.00	4931.00
“长安区兴国中学”采购设备价款合计(人民币大写):壹佰零壹万陆仟伍佰叁拾陆元整								1016536.00

西安市长安区第二初级中学教育教学设备采购

序号	产品名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
54	收货区							
55	四层货架	华隆人	型号:1200*500*1551mm 规格:货架层板采用 304/1.2mm 不锈钢制作。货架框主骨架采用 1.0mm 不锈钢焊管,并配有不锈钢可调脚,调节范围 30mm,尺寸:1200*500*1551mm	山东省滨州市	台	1	1946.00	1946.00
56	单星水池带台	华隆人	型号:1200*700*800mm 规格:台面用材厚度 304,1.2mm 不锈钢板,星盆用材厚度 1.2mm 不锈钢板;支架采用不锈钢方管	山东省滨州市	台	1	4420.00	4420.00

57	单冷水龙头	华隆人	型号：单冷 规格：不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	1	395.00	395.00
58	地秤	华隆人	型号：150kg 规格：双面屏显示设计，加大易操作按键，秤体可拆卸，方便清洗	天津市	台	1	3822.00	3822.00
59	平板车	华隆人	型号：600*900*900 规格：采用 304/1.1mm 不锈钢板	山东省滨州市	台	1	4053.00	4053.00
60	加工间							
61	单星水池带台	华隆人	型号：1200*700*800mm 规格：台面用材厚度 304/1.2mm 不锈钢板，星盆用材厚度 1.2mm 不锈钢板；支架采用不锈钢方管	山东省滨州市	台	2	4420.00	8840.00
62	单冷水龙头	华隆人	型号：单冷 规格：不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	2	395.00	790.00
63	单星水池	华隆人	型号：700*700*800mm 规格：台面用材厚度 304/1.2mm 不锈钢板，星盆用材厚度 1.2mm 不锈钢板	山东省滨州市	台	3	4112.00	12336.00
64	单冷水龙头	华隆人	型号：单冷 规格：不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	3	395.00	1185.00
65	多功能切菜机	华隆人	型号：YQC1000 规格：金属材质，生产能力：200-1000kg/h 外形尺寸 1380*580*1060mm 功率：1.6KW	广东省潮州市	台	1	16980.00	16980.00
66	根茎类切丁片丝机	华隆人	型号：YQC180 规格：整机为 304 不锈钢及铝合金材料，外形尺寸：480*780*930mm	山东省济南市	台	1	17116.00	17116.00
67	土豆去皮机	华隆人	型号：TP450 规格：整体不锈钢材料制作，每小时可小土豆 600kg，效率极高；外型尺寸：620*610*970；功率：1.2KW	山东省济南市	台	1	10951.00	10951.00
68	平冷工作台	华隆人	型号：HCF9-1880B， 规格：尺寸 1800*800*800mm，采用不锈钢，制冷剂：冷藏：R134a，冷冻：R405a	山东省滨州市	台	2	6758.00	13516.00
69	双层工作台	华隆人	型号：1800*800*800mm 规格：台面采用 304/1.2mm 不锈钢板，层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	2	2603.00	5206.00
70	四层货架	华隆人	型号：1200*500*1551mm 规格：采用 304/1.2mm 不锈钢制作。货架框主骨架采用 1.0mm 不锈钢焊管	山东省滨州市	台	2	1946.00	3892.00
71	切肉片机	华隆人	型号：DQ20-2 规格：生产能力：600-800Kg/h，材质：不锈钢	山东省济南市	台	1	11013.00	11013.00

72	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	1	2603.00	2603.00
73	刀具消毒柜	华隆人	型号: 800*800mm 规格: 不锈钢材质, 紫外线+臭氧+烘干功能,	山东省淄博市	台	1	3899.00	3899.00
74	面食区							
75	电烤箱	华隆人	型号: 二层四盘 规格: 全玻璃可视窗, 上翻式开门, 触摸屏	山东省滨州市	台	1	12693.00	12693.00
76	电饼铛	华隆人	型号: 58 型 规格: 不锈钢外壳, 合金锅体, 上下双控温, 温度在 50℃-251℃	山东省滨州市	台	2	6424.00	12848.00
77	木案工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm, 规格: 松木面板 60mm, 支架: 不锈钢无缝管	山东省滨州市	台	1	5237.00	5237.00
78	单星水池	华隆人	型号: 700*700*800mm 规格: 台面用材厚 304/1.2mm 不锈钢板, 星盆用材厚度 1.2mm 不锈钢板	山东省滨州市	台	1	4112.00	4112.00
79	单冷水龙头	华隆人	型号: 单冷 规格: 不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	1	395.00	395.00
80	和面机	华隆人	型号: HWJ25 规格: 不锈钢机身, 带减速机	山东省济南市	台	1	11337.00	11337.00
81	揉压面一体机	华隆人	型号: YP350 规格: 产品可以制作包子皮、饺子皮、馄饨皮等, 机器全部采用食品级不锈钢防护, 采用纯铜线电机, 压面宽度 280mm, 厚度 0.8-20mm 工作效率: 100-121kg/h	山东省济南市	台	1	3531.00	3531.00
82	馒头机	华隆人	型号: MG65/2 规格: 食品级金属材质, 馒头产量 4200 个/小时, 功率: 4KW	山东省济南市	台	1	9983.00	9983.00
83	油网烟罩	华隆人	型号: 304/1.0mm 规格: 烟罩罩体选用 304/1.0mm 厚不锈钢板, 油烟板采用 0.9mm 不锈钢板	山东省滨州市	平方	3.6	2522.00	9079.20
84	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢,	山东省滨州市	台	3	2603.00	7809.00
85	蒸煮区							
86	推车式蒸房 (提供配套的电蒸车检验报告)	华隆人	型号: 30 盘 规格: 采用高效节能不锈钢发热管, 功率: 31KW	山东省淄博市	台	5	42617.00	213085.00

87	油网烟罩	华隆人	型号: 304/1.0mm 规格: 烟罩罩体选用 304/1.0mm 厚不锈钢板, 油烟板采用 0.9mm 不锈钢板	山东省滨州市	平方	10.8	2522.00	27237.60
88	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	4	2603.00	10412.00
89	主炒区							
90	摇摆汤锅	华隆人	型号: RLC-400 规格: 不锈钢, 304 结构, 201 支架。整体封闭无死角, 锅体采用加厚不锈钢板模压成型, 独特的节能加热器, 热效率高。	山东省滨州市	台	2	37567.00	75134.00
91	油网烟罩	华隆人	型号: 304/1.0mm 规格: 烟罩罩体选用 304/1.0mm 厚不锈钢板, 油烟板采用 0.9mm 不锈钢板	山东省滨州市	平方	5.88	2522.00	14829.36
92	电磁单眼大锅灶	华隆人	型号: SD-DC-1200 规格: 1. 功率: 380V, 全不锈钢机身, 炉灶面板厚度 1.2 mm, 背板、侧板、底板厚度 1.0 mm。火力控制 8 档。 2. 显示中文故障代码, 显示功能图标, 显示仿真火力, 显示机芯温度, 显示线盘温度, 显示实时电压, 显示用电量。	山东省滨州市	台	3	13581.00	40743.00
93	油网烟罩	华隆人	型号: 304/1.0mm 规格: 烟罩罩体选用 304/1.0mm 厚不锈钢板, 油烟板采用 0.9mm 不锈钢板	山东省滨州市	平方	21.68	2522.00	54676.96
94	半自动炒菜机	华隆人	型号: LTDOCT-1 规格: 采用优质不锈钢, 电压: 380V /50Hz, 功率: 30kW, 滚筒炒菜容量: 20-50kg/T, 滚筒材质: 304 不锈钢选装不粘锅, 显示屏: 7 寸触摸显示屏, 翻锅方式: 机械式自动翻锅 (无极多角度), 安全防护: 带急停功能, 控制方式: 9 档火力调节, 清洁喷枪: 高压喷枪 (配 3 米软管)	山东省滨州市	台	3	91649.00	274947.00
95	炉拼台	华隆人	型号: 304# 规格: 不锈钢制作。面板 1.3mm	山东省滨州市	台	4	2184.00	8736.00
96	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	5	2603.00	13015.00
97	四门双温冰箱 (直冷)	华隆人	型号: VCF5-1200B 规格: 采用不锈钢, 控温类型: 电子数字温控, 制冷方式: 直冷 制冷剂: 冷藏: R134a, 冷冻: R404a, 尺寸: 1200*705*1951mm	山东省滨州市	台	2	8907.00	17814.00
98	单星水池带台	华隆人	型号: 1200*700*800mm 规格: 台面用材厚度 304/1.2mm 不锈钢板, 星盆用材厚度 1.2mm 不锈钢板; 支架采用不锈钢方管	山东省滨州市	台	1	4420.00	4420.00

99	单冷水龙头	华隆人	型号：单冷 规格：不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	1	395.00	395.00
100	单星水池	华隆人	型号：700*700*800mm 规格：台面用材厚度 304/1.2mm 不锈钢板，星盆用材厚度 1.2mm 不锈钢板；支架采用不锈钢方管	山东省滨州市	台	1	4112.00	4112.00
101	单冷水龙头	华隆人	型号：单冷 规格：不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	1	395.00	395.00
102	售卖间 1							
103	双层工作台	华隆人	型号：1800*800*800mm 规格：台面采用 304/1.2mm 不锈钢板，层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	2	2603.00	5206.00
104	保温桶	华隆人	型号：50cm 规格：304/1.2 不锈钢板制作，配直径 50 汤桶 1 个 配 4 只 3 寸万向脚轮，3 只带刹车掣。	广东省潮州市	台	4	4385.00	17540.00
105	四格保温售饭台	华隆人	型号：1500*700*800 规格：台面采用 201/1.2 不锈钢板；层板采用 1.0 不锈钢板；配不锈钢可调重力活动脚，带静音刹车轮。	山东省滨州市	台	4	4760.00	19040.00
106	双层工作台	华隆人	型号：1800*800*800mm 规格：台面采用 304/1.2mm 不锈钢板，层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	4	2603.00	10412.00
107	双层工作台	华隆人	型号：1800*800*800mm 规格：台面采用 304/1.2mm 不锈钢板，层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	1	2603.00	2603.00
108	洗碗间							
109	收碗车	华隆人	型号：500*900*800mm 规格：不锈钢板制作用材厚度为 304/1.0mm，车轮选用 5 寸轮	山东省滨州市	台	4	1764.00	7056.00
110	双孔收糠台	华隆人	型号：1200*600*800 规格：采用 304# 不锈钢板制作。面板 1.2mm，加强筋用 1.1mm 不锈钢板；台脚采用不锈钢方管及配可调节子弹脚；横通用不锈钢方管。	山东省滨州市	台	1	1558.00	1558.00
111	单星水池	华隆人	型号：700*700*800mm 规格：采用 304# 不锈钢板制作。面板 1.2mm，加强筋用 1.1mm 不锈钢板；台脚采用不锈钢方管及配可调节子弹脚；横通用不锈钢方管。	山东省滨州市	台	1	4112.00	4112.00
112	单冷水龙头	华隆人	型号：单冷 规格：不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	1	395.00	395.00

113	双星水池	华隆人	型号: 1200*700*800mm 规格: 采用 304#不锈钢板制作。面板 1.2mm, 星盆 1.2mm; 加强筋用 1.1mm 不锈钢板; 台脚采用不锈钢方管及配可调节子弹脚; 横通用不锈钢方管。	山东省滨州市	台	1	4461.00	4461.00
114	单冷水龙头	华隆人	型号: 单冷 规格: 不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	2	395.00	790.00
115	双门热风循环消毒柜	华隆人	型号: 双门 规格: 整体采用不锈钢, 与食品直接接触部分采用 304 不锈钢。远红外石英电加热管加热, 加热温度达 125℃以上。高温热风 360 度循环杀菌。采用机械旋钮控制。全不锈钢导轨式层架。可同时容纳快餐盘、碗筷等不同餐饮用具消毒。双门功率: 4.4KW, 控温范围: 50-125℃, 尺寸: 1310*550*1961mm	山东省淄博市	台	8	3682.00	29456.00
116	四门碗柜	华隆人	型号: 1200*500*1801mm 规格: 柜体、门采用 304/1.2mm 不锈钢板, 架板、后背采用 1.0mm 不锈钢板, 柜脚采用 Φ50 mm x150mmx1.2 mm 厚不锈钢可调重力活动脚; 趟门吊架及导轨为上下滑轮, 不锈钢制趟门轨	山东省滨州市	台	4	2136.00	8544.00
117	无背单星水池	华隆人	型号: 1200*700*800mm 规格: 采用 304#不锈钢板制作。面板 1.2mm, 星盆 1.2mm; 加强筋用 1.1mm 不锈钢板; 台脚采用不锈钢方管及配可调节子弹脚; 横通用不锈钢方管。	山东省滨州市	台	1	4386.00	4386.00
118	单冷水龙头	华隆人	型号: 单冷 规格: 不锈钢高弯摇摆式水龙头	福建省南安市	支	1	395.00	395.00
119	长龙式洗碗机连烘干机	华隆人	型号: FS-3000H 规格: 双缸双喷单烘干 洗涤量: 5000 件/小时 (13 公分不锈钢碗), 3000 件/小时 (分餐盒) 耗水量: ≤160 升/小时 清洗温度: 55-62℃ 喷淋温度: 85-90℃ 传送带宽度: 600mm 有效洗涤高度: 400mm 水箱加热功率: 12kw 喷淋加热功率: 30kw 烘干机: 15KW 总配电量: 73KW (电热) 电源: 380V 产品尺寸: 4500*860*1850 (mm) 材质: 整机采用 SUS305 不锈钢材质。	山东省滨州市	台	1	84302.00	84302.00
120	活动工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	1	4665.00	4665.00
121	集气罩	华隆人	型号: 304/1.0mm 规格: 烟罩罩体选用 304/1.0mm 厚不锈钢板, 油烟板采用 0.9mm 不锈钢板	山东省滨州市	平方	4.9	2629.00	12882.10

122	一楼库房							
123	四层货架	华隆人	型号: 1200*500*1551mm 规格: 货架层板采用 304/1.2mm 不锈钢制作。货架框主骨架采用 1.0mm 不锈钢焊管, 并配有不锈钢可调脚, 调节范围 30mm	山东省滨州市	台	8	1946.00	15568.00
124	售卖间 2							
125	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	1	2603.00	2603.00
126	保温桶	华隆人	型号: 50cm 规格: 304/1.2 不锈钢板制作, 配直径 50 汤桶 1 个 配 4 只 3 寸万向脚轮, 3 只带刹车掣。	广东省潮州市	台	2	4385.00	8770.00
127	四格保温售饭台	华隆人	型号: 1500*700*800 规格: 台面采用 201/1.2 不锈钢板; 层板采用 1.0 不锈钢板; 配不锈钢可调重力活动脚, 带静音刹车轮。	山东省滨州市	台	3	4760.00	14280.00
128	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	1	2603.00	2603.00
129	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	1	2603.00	2603.00
130	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	2	2603.00	5206.00
131	保温餐车	华隆人	型号: 700*700*800mm 规格: 不锈钢板制作用材厚度为 1.2mm, 车轮选用 5 寸轮	山东省滨州市	台	5	10316.00	51580.00
132	售卖间 3							
133	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	2	2603.00	5206.00
134	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	1	2603.00	2603.00
135	保温桶	华隆人	型号: 50cm 规格: 304/1.2 不锈钢板制作, 配直径 50 汤桶 1 个 配 4 只 3 寸万向脚轮, 3 只带刹车掣。	广东省潮州市	台	2	4385.00	8770.00
136	四格保温售饭台	华隆人	型号: 1500*700*800 规格: 台面采用 201/1.2 不锈钢板; 层板采用 1.0 不锈钢板; 配不锈钢可调重力活动脚, 带静音刹车轮。	山东省滨州市	台	2	4760.00	9520.00
137	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	2	2603.00	5206.00

138	双层工作台	华隆人	型号: 1800*800*800mm 规格: 台面采用 304/1.2mm 不锈钢板, 层板采用 0.9mm 不锈钢	山东省滨州市	台	3	2603.00	7809.00
139	地下室库房							
140	四层货架	华隆人	型号: 1200*500*1551mm 规格: 货架层板采用 304/1.2mm 不锈钢制作。货架框主骨架采用 1.0mm 不锈钢焊管, 并配有不锈钢可调脚, 调节范围 30mm	山东省滨州市	台	10	1946.00	19460.00
141	小库房							
142	四层货架	华隆人	型号: 1200*500*1551mm 规格: 货架层板采用 304/1.2mm 不锈钢制作。货架框主骨架采用 1.0mm 不锈钢焊管, 并配有不锈钢可调脚, 调节范围 30mm	山东省滨州市	台	7	1946.00	13622.00
143	前厅收残							
144	单孔收残台	华隆人	型号: 600*600*800 规格: 采用 304# 不锈钢板制作。面板 1.2mm, 加强筋用 1.1mm 不锈钢板; 台脚采用不锈钢方管及配可调节子弹脚; 横通用不锈钢方管。	山东省滨州市	台	4	2168.00	8672.00
145	电梯缓冲区							
146	送餐车	华隆人	型号: 500*900*800mm 规格: 采用 304# 不锈钢板制作, 面板 1.0mm; 配 4 只 3 寸万向脚轮, 3 只带刹车掣。	山东省滨州市	台	5	1609.00	8045.00
147	排烟							
148	排风风机	华隆人	型号: 8000 风量 规格: 1、风柜骨架用角钢 2、风柜柜体用 1.5mm 钢板, 内壁四面附着用吸音材料及消声微孔板 3、叶轮: 由 12 片按三元流理论设计的机翼形叶片, 曲线型前盘和平板后盘组成, 整体喷塑, 并经静、动平衡校正。由于叶轮的离心作用, 油烟不会黏附在叶片上, 降低排烟效果 4、风量: 56000-80001m ³	河北省唐山市	台	1	62079.00	62079.00
149	低空油烟净化器	华隆人	型号: 8000 风量 规格: 整机外壳采用镀锌不锈钢板, 净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极, 吸附极采用防锈铝板, 隔离网选用铝波纹板; 自动温度过载断电装置; 变压器工作异常自动保护装置; 可除去 0.1um 以上油烟粒子, 处理效率达 95% (含) 以上; 符合饮	河北省唐山市	台	1	33725.00	33725.00

			食业油烟排放标准。					
150	减震	华隆人	型号: 8001m ³ /h 规格: 橡胶	陕西省西安市	个	4	1059.00	4236.00
151	风柜变频启动箱	华隆人	型号: 2.2-31kW 规格: 为厨房量身定制, 更适用, 更经济, 集成控制, 风机、净化器同步控制, 触控按键, 更科技, 更智能, 不锈钢拉丝箱体, 奢华、精致, 体积小巧, 只需更小安装空间, 一键切换普通/强排/静音工作模式, 智能节能, 节能率达 30%~50%, 智能静音, 更安静, 更舒适, 更环保, 变频控制, 无极调速, 节约维护成本, 使用方便	浙江省乐清市	台	1	13949.00	13949.00
152	防火调节阀	华隆人	型号: 1.6MM 规格: 优质冷轧钢板制作, 喷涂。	陕西省西安市	个	2	3054.00	6108.00
153	风柜支架	华隆人	型号: 国标角铁 规格: 钢架焊接结构, 坚固耐用。	陕西省西咸新区	台	1	5065.00	5065.00
154	净化器支架	华隆人	型号: 国标角铁 规格: 钢架焊接结构, 坚固耐用。	陕西省西咸新区	台	1	4827.00	4827.00
155	排风管道	华隆人	型号: 1.1mm 规格: 镀锌钢板, 连接采用国际法兰安装, 效果横平竖直	陕西省西安市	平方	690	286.00	197340.00
156	法兰	华隆人	型号: 国标角铁 规格: 钢架焊接结构, 坚固耐用。	陕西省西安市	付	60	170.00	10200.00
157	软连接	华隆人	型号: 国标 规格: 防水防油耐腐蚀优质帆布制作, 两端用角铁法兰固定。	陕西省西安市	付	1	2115.00	2115.00
158	新风系统							
159	新风风机	华隆人	型号: 30000 风量 规格: 多翼式离心钢架结构, 柜体钢架采用 SPCC 冷轧板, 表面静电喷涂工艺; 柜身外壳采用 SX54 镀锌板组装, 风柜骨架采用 Q235-L50*50*5 国标角铁; 叶轮材料为 304 低碳钢。采用 SKF、NSK\PEER 轴承, 转速 700。风量 20400-29101m ³ /h。	河北省唐山市	台	1	22057.00	22057.00
160	风柜变频启动箱	华隆人	型号: 2.2-31kW 规格: 为厨房量身定制, 更适用, 更经济, 集成控制, 风机、净化器同步控制, 触控按键, 更科技, 更智能, 不锈钢拉丝箱体, 奢华、精致, 体积小巧, 只需更小安装空间, 一键切换普通/强排/静音工作模式, 智能节能, 节能率达 30%~50%, 智能静音, 更安静, 更舒适, 更环保, 变频控制, 无	浙江省乐清市	台	1	13949.00	13949.00

			极调速, 节约维护成本, 使用方便					
161	风柜支架	华隆人	型号: 国标角铁 规格: 钢架焊接结构, 坚固耐用。	陕西省西安市	台	1	5065.00	5065.00
162	减震	华隆人	型号: 8001m ³ /h 规格: 橡胶	陕西省西安市	个	4	1059.00	4236.00
163	新风管道	华隆人	型号: 1.1mm 规格: 镀锌钢板, 连接采用国际法兰安装, 效果横平竖直	陕西省西安市	平方	260	235.00	61100.00
164	法兰	华隆人	型号: 国标 规格: 全部用角铁制作而成, 防锈处理。	陕西省西安市	付	40	170.00	6800.00
165	软连接	华隆人	型号: 32-75 规格: 防水防油耐腐蚀优质帆布制作, 两端用角铁法兰固定。	陕西省西安市	付	1	2115.00	2115.00
166	调节阀	华隆人	型号: 直径 100 规格: 钢架结构, 调节风量大小	陕西省西安市	个	2	3030.00	6060.00
167	进风口百叶	华隆人	型号: 200*200 规格: 铝合金	陕西省西安市	个	1	3029.00	3029.00
168	鲜风口散流器	华隆人	型号: 320×250 (mm) 规格: 铝合金	陕西省西安市	个	20	220.00	4400.00
169	学生课桌椅	宓欣	型号: MX-0037 规格: 一、整体尺寸 600*400*(750-780)mm; 1、桌面: 600mm*400mm*18mm, 桌面 E1 级三级氢胺双饰面板, 基材采用实木颗粒板, 桌面板四周边沿采用环保 PP 塑料一体成型封边, 桌面靠胸部 PP 注塑鸭嘴边设计, ; 桌面前半部沿带笔槽。 2、桌斗: 采用厚度 0.8mm 冷轧钢一次冲压成型, 桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形, 桌下架采用 25*54*1.2mm 优质扁圆形钢管, 桌上架: 立柱间采用 20*40*1.2mm 优质扁圆管 4、脚垫: 采用符合国家标准 PP 塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板: 405*245mm, 厚度 3.5mm。采用符合国家标准 PP 塑料。 2、座板: 400*380mm, 厚度 3.5mm。采用符合国家标准 PP 塑料, 座板底部均设有加强筋, 使座板更牢固。 3、椅架: 整体椅形状整体“L”字形。椅上架架部分采用 20*40*1.2mm 优质扁圆形钢管。椅架钢管和靠背管均采用 20*40*1.5mm 扁圆形钢管。座板 U 型托架采用 15*30*1.2mm 液压抽芯一次弯曲成型, 并焊接 4 片方形带孔铁片, 固定座板。	浙江省丽水市	套	300	310.00	93000.00

			下架采用 25*54*1.2mm 厚钢管弯管成型。 4、脚垫：采用国家标准 PP 塑料制作。					
“长安区第二初级中学”采购设备价款合计(人民币大写):壹佰玖拾叁万壹仟叁佰贰拾叁元贰角贰分								1931323.22

西安市长安区第三初级中学教育教学设备采购

序号	产品名称	型号	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
170	学生台式电脑 (微机室用)	希沃	型号: D0830-5G11X00 规格: 1. CPU: Intel 十三代 Core i5 处理器或以上, 6 核处理器。 2. 采用集成显卡。 3. 主板: Intel SoC。 4. 内存: 8GB DDR4 3200MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。 5. 硬盘: 256GB M.2 NVMe SSD 硬盘, 支持机械硬盘拓展。 6. 支持拓展 9.5mm 标准光驱。 7. 支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。 8. 集成标准声卡。 9. USB 有线键盘、鼠标。 显示器 1. 23.8 英寸显示屏幕, 分辨率 1920*1080, 屏幕亮度 300cd/m2, 屏占比 92%, 支持 VGA1, HDMI1。 2. 显示屏幕色域覆盖率 90% (DCI-P3 CIE1976), 99% (sRGB CIE1976)。 3. 对比度 1000:1, 屏幕刷新率 100Hz, 灰阶响应时间 7ms	广东省 广州市	台	110	4166.00	458260.00
171	教师终端台式电脑 (微机室用)	希沃	型号: D1530-7C23X40 规格: 1. CPU: Intel 十三代 Core i7 处理器或以上, 6 核处理器。 2. 8G 独立显卡。 3. 主板: Intel SoC。 4. 内存: 16GB DDR4 3200MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。 5. 硬盘: 1TB M.2 NVMe SSD 硬盘, 支持机械硬盘拓展。 6. 支持拓展 9.5mm 标准光驱。 7. 支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。 8. 集成标准声卡。 9. USB 有线键盘、鼠标。 显示器 1. 23.8 英寸显示屏幕, 分辨率 1920*1080,	广东省 广州市	台	2	7414.00	14828.00

			屏幕亮度 300cd/m2, 屏占比 92%, 支持 VGA1, HDMI1。 2. 显示屏幕色域覆盖率 90% (DCI-P3 CIE1976), 99% (sRGB CIE1976)。 3. 对比度 1000:1, 屏幕刷新率 100Hz, 灰阶响应时间 7ms。					
172	办公用台式电脑	希沃	型号: N2420-7E23X00 规格: 1. CPU 采用 Intel 十二代 Core i7 处理器, 处理器核数 12, 线程数 16, 主频 1.7GHz, 最大睿频 4.4GHz、三级缓存 12MB 2. 内存: 16GB DDR4 3200MT/s 内存; 3. 硬盘: 1TB M.2 SSD 硬盘,; 4. 网络通信: 集成 1000M 以太网卡, 支持 wake on LAN。支持 wifi802.11 b/g/n/ac, 蓝牙 5.0。 5. 集成标准声卡, 无线键盘、鼠标; 6. USB3.0 4 个 (支持 USB3.2 Gen1); TypeC 1 个 (支持 USB3.2 Gen1); USB2.0 1 个。所有接口支持关机充电, 为教师的翻页器、小蜜蜂等数码配件提供充电便利。 7. 3.5mm 二合一音频接口 1 个; HDMI 输出 1; RJ45 1; DC 电源接口 1 8. 电源功率: 120W。 9. 23.8 英寸 IPS 显示屏幕, 分辨率 1920*1080, 刷新率 60Hz, 屏幕亮度 300nit。 10. 显示屏幕采用窄边设计, 上左右黑边 6.5mm, 下黑边 12.5mm, 屏占比 90%。显示屏幕支持+16° ~-5° 俯仰调节。 11. 为保证屏幕色彩显示真实度, 显示屏幕 sRGB 色域覆盖率 99%。	广东省广州市	台	5	5000.00	25000.00
173	笔记本电脑	联想	型号: X3-14 IRU 规格: 1. I7 十三代, 核心数 10, 基准主频 2.4GHz, 缓存 24MB 2. 16G DDR4 3200MHz 内存, 至少预留 1 个扩展槽位 3. 1TB M.2 PCIe NVME SSD 硬盘, 主板支持 SSD+HDD 双硬盘配置 4. 14 英寸液晶显示屏, 分辨率 1920*1080, 亮度 300nit, 屏幕支持 180 度开合 5. 集成显卡 6. 集成 802.11 AX 2x2 无线网卡+蓝牙 7. 720P 高清摄像头 (配置物理防窥开关, 保护个人隐私) 8. 1 个 Type-C 接口 (支持供电、视频和数据传输功能)、2 个 USB-A 接口、1 个 HDMI 接口、1 个耳麦二合一接口、1 个标准 RJ45 接口 9. 38WHr 以上锂电池 10. 黑色外观。重量 1.45KG (含电池), 厚度 20mm	北京市	台	3	6038.00	18114.00

			11. 出厂预装 Windows 11 正版操作系统					
174	出口防火墙	锐捷	型号: RG-WALL 1600-Z5100-S 规格: 1、固化千兆电口数量 8 个; 固化千兆光口数量 2 个; 固化万兆光口数量 4 个; 2 个扩展槽, 可扩展 4 端口万兆光口接口卡、4 端口千兆光口与 4 端口电口接口卡。 2、最大整机吞吐 10Gbps; IPS 吞吐量 5Gbps; 最大并发连接 100 万; 最大新建连接 12 万, 1 年特征库升级授权许可。 3、配置 1TB HDD 企业级硬盘存储日志 4、支持策略模拟功能, 可提供一个虚拟的策略空间来创建和运行模拟策略, 模拟策略不会对真实业务流量产生影响, 但可以对比展现模拟策略与现有真实策略的不同处置动作, 方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响, 如模拟策略符合用户需求, 可一键转化为真实策略。 5、支持对 HTTP、TCP、UDP、DNS、TLS 等常用协议及应用的攻击检测和防御。 6、支持基于流量学习的方式对网内资产的互访关系进行梳理, 可视化展示目标资产的端口的访问关系, 包括: 访问源 IP、命中策略、阻断次数、最近一次阻断时间等信息。 7、支持策略配置向导功能, 运维人员可通过向导流程完成地址对象创建、策略创建、策略模拟运行、策略执行等必要配置步骤。 8、要求支持显示策略来源、首次创建时间、源安全区域、源地址、目的安全区域、目的地址、服务、应用、首次匹配时间、命中次数统计。 9、支持新增、导入、删除、查看、下载 SSL 代理证书, 支持设置一个全局 SSL 代理证书, 支持导入、删除、查看、下载服务器证书。	福建省福州市	台	2	48766.00	97532.00
175	IPS 入侵防御	锐捷	型号: HT-8000-IPST2013D-C-HS-H 规格: 1、多核 CPU 硬件架构, 网络层吞吐 1G, IPS 吞吐 480M, 新建 2.2 万, 并发 120 万; 1U, 双电源, 硬盘 500G, 接口 10 个千兆电口 (1 组 bypass), 2 个千兆光口, 2 千兆 Combo 接口, 1console 口, 2USB3.0, 售后期限 36 个月, 出厂标配 2 年 IPS 特征库升级。 2、支持路由模式、透明 (网桥) 模式、混合模式、旁路模式, 部署模式切换和修改接口属性无需重启设备 3、支持 IPv6/v4 双栈协议; 支持 12 种以上用户认证方式, 包括但不限于本地认证、微信、短信、钉钉、二维码等认证方式	福建省福州市	套	2	13936.00	27872.00

			4、系统定义超过 8500+条主流攻击规则，包含 Backdoor、bufferoverflow、dosddos、im、p2p、vulnerability、scan、webcgi、worm、game 等，同时支持点击查看规则详细事件信息，以及处理建议等内容。 5、支持 HTTP，FTP，POP3，SMTP，IMAP 协议的病毒查杀，支持查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒 6、支持 HTTP 协议的精确访问控制，可针对 IP、URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、Url-args 等字段设置内容 7、支持异常包防御，包括但：Ping of Death、Land-Base、Tear Drop、TCP flag、Winnuke、Smurf、IP 选项、IP Spoof、Jolt2、Fraggle 等					
176	48 口 POE 交换机	锐捷	型号：RG-NBS3100-48GT4SFP-P-E 规格： 1. 可上 1U 机架，实配固化千兆电接口数 48 个，千兆 SFP 光口 4 个，最大可用端口 52 个 2. 支持 PoE 供电口 48 个，整机最大 PoE 供电功率 370W，单端口最大 PoE 供电功率 30W 3. 交换容量 432Gbps，包转发率 108Mpps 4. 支持生成树 STP / RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 5. 支持防环路检测，自动解决环路问题 6. 支持静态链路聚合 7. 支持端口镜像，多对一镜像	福建省福州市	台	2	6985.00	13970.00
177	核心交换机	锐捷	型号：RG-NBS5200-48GT4XS 规格： 1、支持固化端口：48 个 10/100/1000Mbps 电口，4 个万兆 SFP+光口，可上 1U 机架 2. 支持交换容量 758Gbps/7.58Tbps，包转发率 148Mpps/222Mpps 3. 支持为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速 4. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作 5. 支持防雷等级 6kV 6. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL 7. 支持符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术 8. 支持网管平台管理，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能。	福建省福州市	台	2	7111.00	14222.00

178	施工调试售后	西安广丰联	型号：售后服务 规格：设备安装、调试、培训	陕西省西安市	批	1	8489.00	8489.00
179	电脑桌椅	奕欣	型号：MX-0026 规格： 1、课桌尺寸：整体尺寸800mm*600mm*750mm。 2、材料：桌面板材采用环保实木颗粒板，厚度25mm；主要支撑部件采用优质冷轧钢管，钢管厚度1.0mm，桌子档板为0.6mm优质冷轧钢板， 凳子： 1、凳子规格：340mm*240mm*420mm， 2、材料：板材采用25mm三聚氰胺板桌面，厚度25mm；主要支撑部件采用冷轧钢板冲压成型，钢板厚度1.0mm，钢体结构小方凳，表面经环保漆喷涂处理，采用全钢架结构焊接，凳子面固定在钢架中间。 3、脚垫采用塑料防滑胶垫。	浙江省丽水市	个	112	930.00	104160.00
180	静电地板	华集	型号：600x600x36mm 规格：全钢基材，钢板壳结构，内腔填充发泡水泥表面为高耐磨SPC(聚氯乙烯树脂)面层，四周黑色导电PVC封边，环保、无毒、无辐射。	江苏省常州市	平方米	160	231.00	36960.00
181	电线电源	银河	型号：标准电源 规格：每隔4台计算机左右接入一只20A三芯国标插座作为一个点。每13台为一组，由一个空气开关控制，	河南省郑州市	批	120	118.00	14160.00
182	学生课桌椅	奕欣	型号：MX-0037 规格： 一、整体尺寸600*400*(750-780)mm； 1、桌面：600mm*400mm*18mm，桌面E1级三级氨脲双饰面板，基材采用实木颗粒板，桌面板四周边沿采用环保PP塑料一体成型封边，桌面靠胸部PP注塑鸭嘴边设计，；桌面前半部沿带笔槽。 2、桌斗：采用厚度0.8mm冷轧钢一次冲压成型，桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形，桌下架采用25*54*1.2mm优质扁圆形钢管，桌上架：立柱间采用20*40*1.2mm优质扁圆管 4、脚垫：采用符合国家标准PP塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板：405*245mm，厚度3.5mm。采用符合国家标准PP塑料。 2、座板：400*380mm，厚度3.5mm。采用符合国家标准PP塑料，座板底部均设有加强筋，使座板更牢固。 3、椅架：整体椅形状整体“L”字形。椅上架架部分采用20*40*1.2mm优质扁圆形钢管。椅架钢管和靠背管均采用20*40*1.5mm扁圆形钢管。座板U型托架采用15*30*1.2mm液压抽芯一次弯曲成	浙江省丽水市	套	500	310.00	155000.00

			型,并焊接4片方形带孔铁片,固定座板。 下架采用25*54*1.2mm厚钢管弯管成型。 4、脚垫:采用国家标准PP塑料制作。					
183	86寸智慧黑板	希沃	型号: BG86EH 规格: 1. 设备采用全金属外壳,三拼接平面一体化设计,整体外观尺寸:宽4200mm,高1200mm,屏幕采用86英寸液晶显示器,分辨率3840×2160,。 2. 设备支持在Windows及Android系统中进行40点触控。 3. 设备具有6个前置按键,其中包含5个自定义前置按键,可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具、快捷开关等。 4. 嵌入式系统版本Android 14.0,主频1.8GHz。 5. 设备内置2.2声道扬声器,顶置朝前发声,前朝向10W高音扬声器2个,上朝向20W中低音扬声器2个,额定总功率60W。 6. 扬声器均采用模块化设计,无需打开背板即可单独拆卸。 7. 设备可选择高级音效设置,支持在左右声道平衡显示范围中进行更改;中低频段显示调节范围125Hz~1KHz,高频段显示调节范围2KHz~16KHz,分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 8. 设备内置非独立外扩展的8阵列麦克风,拾音角度180°,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离12m。 9. 采用抽拉内置式模块化电脑,抽拉内置式,PC模块可插入整机,可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式,无需工具即可快速拆卸电脑模块。 10. 搭载Intel酷睿i5配置CPU。内存:8GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘:256GB SSD固态硬盘配置。 11. 设备具备供电保护模块,可检测内置电脑是否插好,如内置电脑未查好情况下,内置电脑无法上电工作。 12. 和整机的连接采用万兆级接口,传输速率10Gbps。 备授课软件	广东省广州市	台	2	25288.00	50576.00
184	黑白打印机	惠普	型号: 3288dn 规格: A4; 颜色: 彩色; 打印速度 25PPM; 双面打印速度 15PPM; 内存 513MB	北京市	台	2	4972.00	9944.00
185	彩色打印机复印一体机	惠普	型号: 178nw 规格: 彩色打印复印一体机,内存128MB; 处理器 801MHz;	北京市	台	2	7402.00	14804.00
186	空调	格力	型号: KFR-35GW (35563)FNHAJ-B1(WIFI)JY01 规格: 1.5p 挂机 1级能效,额定制冷量	广东省珠海市	台	50	4000.00	200000.00

			3500w,制冷功率 800w,制热功率 1230w,循环风量 630m³/h;变频					
187	速印机	荣大	型号: JR-2360S 规格: 热敏数码制版印刷,用纸种类: 45-210g/m² 优质纸、中质纸、信封、明信片、制版时间:18 秒、分辨率:蜡版穿孔密度: 600dpi×600dpi,原稿写入: 600dpi×600dpi 原稿读取: 600dpi×600dpi,显示屏: 5.7 英寸彩色液晶触摸、纸盘接送纸容量: 1500 张、电源: AC100V—240V 50/60Hz 3.6-1.6A、	北京市	台	1	19848.00	19848.00
188	三人位沙发	奕欣	型号: 2000×900×1101 规格: 布艺	浙江省丽水市	台	2	3948.00	7896.00
189	三开门文件柜	奕欣	型号: MX-0048 规格: 1200×400×2000,木质	浙江省丽水市	套	6	2486.00	14916.00
190	单反相机	佳能	型号: 5D4 规格: 5D 全画幅合金,像素: 3000-4000 万,滤镜直径: 77mm,RAW 照片输出: 15bit	北京市	套	1	7100.00	7100.00
191	双门电蒸饭柜	华隆人	型号: 48 盘 规格: 不锈钢板材,板材厚度 0.8。内胆和柜门都装有加强筋,避免蒸柜长期使用出现胀箱。箱体采用整体发泡技术,纯铜出气帽,旋转式门把手,可调节柜门松紧,采用的是 6 螺栓大合页,加热管采用的是 304 不锈钢铜头钢帽加热管。	山东省淄博市	台	2	6936.00	13872.00
192	六门双温冰箱(直冷)	华隆人	型号: VFF5-1810B 规格: 采用 201 不锈钢,内箱圆弧设计 控温类型: 电子数字温控 制冷方式: 直冷 制冷剂: 冷藏: R134a,冷冻: R404a 尺寸: 1800*760*1951mm	山东省滨州市	台	1	7898.00	7898.00
193	自动饺子机	华隆人	型号: JZ150 规格: 1.仿手工水饺。2.一机多用,更换机头即可生产春卷,馄饨等。生产饺子产量: 3500-7201 个/小时	山东省济南市	台	1	29790.00	29790.00
194	果蔬农残清洗机	华隆人	型号: X CJ150 规格: 1.蔬果农残降解机是以纯物理反应的原理,将水序化后,经过气、液双向高压处理,形成具有高溶氧及高活性水分子,可破坏农药大分子键(P-O/P-S),迅速氧化农药,形成无害的化合物(如二氧化碳、水),由于均相反应,反应速率明显提高,其产生的气泡大小约 0.1 μm,远小于蔬果表皮细胞孔径(5-8 μm)更加容易渗透入表皮细胞,将农药降解 2、整机为 304 不锈钢材质;瓜果类浸泡清	山东省滨州市	台	1	15000.00	15000.00

			洗时间 15-20 分钟，菜叶类浸泡清洗时间 20 分钟 3、所投蔬果农残降解机（出水）为纳米级气泡粒径					
“长安区第三初级中学”采购设备价款合计(人民币大写):壹佰叁拾捌万零贰佰壹拾壹元整								1380211.00
西安市长安区一中实验初级中学教育教学设备采购								
序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
195	餐盘	华隆人	型号：四格 规格：不锈钢四格 304 不锈钢	广东省潮州市	台	500	13.00	6500.00
196	汤碗	华隆人	型号：11cm 规格：11cm304 不锈钢	广东省潮州市	台	600	11.00	6600.00
197	大碗	华隆人	型号：18cm 规格：18cm304 不锈钢	广东省潮州市	台	1000	16.00	16000.00
198	盖饭盘子	华隆人	型号：27cm 规格：27cm 密胺材质	陕西省咸阳市	台	800	15.00	12000.00
199	双门热风循环消毒柜	华隆人	型号：双门 规格：整体采用不锈钢。 双门功率：4.4KW 控温范围：50-125℃ 尺寸：1310*550*1961mm	山东省淄博市	台	3	3682.00	11046.00
200	四门碗柜	华隆人	型号：1200*500*1801mm 规格：柜体、门采用 304/1.2mm 不锈钢板，架板、后背采用 1.0mm 不锈钢板，柜脚采用 Φ50 mm x150mmx1.2 mm 厚不锈钢可调重力活动脚；不锈钢制趟门轨，尺寸：1200*500*1801mm	山东省滨州市	台	2	2136.00	4272.00
201	汤桶保温桶	华隆人	型号：31L 规格：31L 全 PU 发泡夹层、双层特厚不锈钢，硅胶密封圈	广东省潮州市	台	15	169.00	2535.00
202	板车	华隆人	型号：600*900*800mm 规格：尺寸：600*900*800mm,采用 201/1.3mm 不锈钢板，配万向脚轮	山东省滨州市	台	15	346.00	5190.00

203	保温餐车	华隆人	型号: 1200*700*800mm 规格: 尺寸: 1200*700*800mm, 台面采用 201/1.2 不锈钢板; 层板采用 1.0 不锈钢板; 配不锈钢可调重力活动脚, 带静音刹车轮。调节范围 40mm。配套 4 个加厚冲压成型保温斗。加热功率 3KW	山东省滨州市	台	15	4753.00	71295.00
204	主食保温桶	华隆人	型号: 31L 规格: 30L 全 PU 发泡夹层、双层特厚不锈钢, 硅胶密封圈无色无味	广东省潮州市	台	15	168.00	2520.00
205	餐具收纳盒	华隆人	型号: 660*470*390 规格: 660*470*390PP 透明材质	四川省成都市	台	15	149.00	2235.00
206	小垃圾桶	华隆人	型号: 61L 规格: 60L 高密度聚乙烯 HDPE 原料注塑制作	陕西省渭南市	台	15	49.00	735.00
207	厨余垃圾桶	华隆人	型号: 101L 规格: 100L 高密度聚乙烯 HDPE 原料注塑制作	陕西省渭南市	台	15	163.00	2445.00
208	学生课桌椅	宓欣	型号: MX-0037 规格: 规格: 一、整体尺寸 600*400*(750-780)mm; 1、桌面: 600mm*400mm*18mm, 桌面 E1 级三级氨脲双饰面板, 基材采用实木颗粒板, 桌面四周周边沿采用环保 PP 塑料一体成型封边, 桌面靠胸部 PP 注塑鸭嘴边设计, ; 桌面前半部沿带笔槽。 2、桌斗: 采用厚度 0.8mm 冷轧钢一次冲压成型, 桌斗底部设有凹槽。 3、桌架整体为“C”形, 桌下架采用 25*54*1.2mm 优质扁圆形钢管, 桌上架: 立柱间采用 20*40*1.2mm 优质扁圆管 4、脚垫: 采用符合国家标准 PP 塑料制作。 二、课椅部分 1、靠背板: 405*245mm, 厚度 3.5mm。采用符合国家标准 PP 塑料。 2、座板: 400*380mm, 厚度 3.5mm。采用符合国家标准 PP 塑料, 座板底部均设有加强筋, 使座板更牢固。 3、椅架: 整体椅形状整体“L”字形。椅上架架部分采用 20*40*1.2mm 优质扁圆形钢管。椅架钢管和靠背管均采用 20*40*1.5mm 扁圆形钢管。座板 U 型托架采用 15*30*1.2mm 液压抽芯一次弯曲成型, 并焊接 4 片方形带孔铁片, 固定座板。下架采用 25*54*1.2mm 厚钢管弯管成型。 4、脚垫: 采用国家标准 PP 塑料制作。	浙江省丽水市	套	800	310.00	248000.00
209	教师办公桌椅	宓欣	型号: MX-0018 规格: 尺寸: 长 1.4m*宽 0.7m*高 0.76 米; 材质: 木质	浙江省丽水市	套	50	987.00	49350.00
210	讲台	宓欣	型号: MX-0072 规格: 1、讲桌采用钢木结合构造讲桌尺寸: 800*550*950mm (长宽高)。 2、讲桌桌面采用木质耐划台面。	浙江省丽水市	套	15	1786.00	26790.00

			3、讲桌主体材料采用 1.0mm 冷轧钢板。					
211	书包柜	奕欣	型号: MX-0006 规格: 1. 规格: 单门尺寸: 310mm*382mm*500mm, 一组 6 门。 2. 材质: 门板需由 ABS 塑料制成, 柜体需采用塑料制成, 柜门与柜体连接需采用尼龙铰链。 3. 板材厚度: 侧板宽 22mm)、双侧板宽 44mm、上下板高 30mm; 门板厚 30mm 带造型部分 32mm、底座高 80mm、平顶板高 40mm。	浙江省丽水市	组	120	1086.00	130320.00
212	86 寸智慧黑板	希沃	型号: BG86EH 规格: 1. 设备采用全金属外壳, 三拼接平面一体化设计, 整体外观尺寸: 宽 4200mm, 高 1200mm, 屏幕采用 86 英寸液晶显示器, 分辨率 3840×2160,。 2. 设备支持在 Windows 及 Android 系统中进行 40 点触控。 3. 设备具有 6 个前置按键, 其中包含 5 个自定义前置按键, 可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具、快捷开关等。 4. 嵌入式系统版本 Android14.0, 主频 1.8GHz。 5. 设备内置 2.2 声道扬声器, 顶置朝前发声, 前朝向 10W 高音扬声器 2 个, 上朝向 20W 中低音扬声器 2 个, 额定总功率 60W。 6. 扬声器均采用模块化设计, 无需打开背板即可单独拆卸。 7. 设备可选择高级音效设置, 支持在左右声道平衡显示范围中进行更改; 中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz, 高频段显示调节范围 2KHz~16KHz, 分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 8. 设备内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风, 拾音角度 180°, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离 12m。 9. 采用抽拉内置式模块化电脑, 抽拉内置式, PC 模块可插入整机, 可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。 10. 搭载 Intel 酷睿 i5 配置 CPU。内存: 8GBDDR4 笔记本内存配置。硬盘: 256GBSSD 固态硬盘配置。 11. 设备具备供电保护模块, 可检测内置电脑是否插好, 如内置电脑未查好情况下, 内置电脑无法上电工作。 12. 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率 10Gbps。 备授课软件	广东省广州市	台	16	25288.00	404608.00

213	理化生仪器	详见后文	详见后文	详见后文	套	3	详见后文	99804.98
214	笔记本电脑	联想	型号: X3-14IRU 规格: 1. I7 十三代以上, 核心数 10, 基准主频 2.4GHz, 缓存 24MB 2. 16GDDR43200MHz 内存, 预留 1 个扩展槽位 3. 1TB M.2 PCIe NVMe SSD 硬盘, 主板支持 SSD+HDD 双硬盘配置 4. 14 英寸液晶显示屏, 分辨率 1920*1080, 亮度 300nit, 屏幕支持 180 度开合 5. 集成显卡 6. 集成 802.11AX2x2 无线网卡+蓝牙 7. 720P 高清摄像头(配置物理防窥开关, 保护个人隐私) 8. 1 个 Type-C 接口(支持供电、视频和数据传输功能)、2 个 USB-A 接口、1 个 HDMI 接口、1 个耳麦二合一接口、1 个标准 RJ45 接口 9. 38Whr 锂电池 10. 黑色外观。重量 1.45KG(含电池), 厚度 20mm 11. 出厂预装 Windows 11 正版操作系统	北京市海淀区	台	40	6038.00	241520.00
215	教室护眼灯	佳乐照明	型号: 定制 规格: 最大瓦数 42W; 色温: 自然光(3300K-5000K); 高度可调节; 安装方式: 吊挂; 最大照射面积: 6-10 m²。	广东省中山市	套	15	3462.00	51930.00
216	排球墙	胜泽	型号: 定制 规格: 排球训练器采用箱式配重结构, 底部采用脚轮, 可移动, 立柱采用 40*40MM 方管, 龙门式焊接, 支撑力稳定, 双面排球挡板采用 SMC 片状模材料, 由不饱和树脂材料、引发剂、低收缩添加剂、脱模剂、着色剂、交联剂组成, 整体一次模压成型, 面板厚度 5MM 左右, 翻边宽度 50MM, 翻边厚度 7MM, 背面采用井字加强筋结构, 加强筋厚度 4MM, 且加强筋最大往各不大于边长 170MM 的三角形, 弹性均匀, 耐候性强, 防晒不变形不褪色, 不脱离。	河北省沧州市	套	30	3974.00	119220.00
217	羽毛球网架	胜泽	型号: 定制 规格: ABS 移动式羽毛球网架重量: 一对(2个)70KG 底座: 长 56CM 宽 32CM 立杆直径: 39.2CM 壁厚: 2.2MM 网子: 6.1M 立杆高度: 155CM	河北省沧州市	个	15	791.00	11865.00
218	劳动教育器材	鑫欧泰	定制 规格: 一、常规金工工具: 印花镊子: 1. 材质: 金属 2. 规格: 整体长度 6.8-7.2cm, 柄直径 4-5mm 前端篆刻直径大小不一为 0.4-5.4mm。钳子: 1. 规格: 老虎钳、斜口钳、尖嘴钳。1. 材质: 包胶+金属钢。铁砧台: 1. 材质: 铸铁。2. 尺寸: 小号。打戒	河北省沧州市	套	1	29589.00	29589.00

		指套装：1.有戒指棒、戒指圈、敲戒指锤。 二、展示工具：角刨：1.型号：小角刨、短刨、中刨、长刨。2.特点：精选好木，高速碳钢，加长手柄，铜制镶口。木工框锯：1.材质：木材+金属。2.尺寸：400mm，锯片宽度：20mm3.规格：表面镀锌防锈处理，耐腐蚀。木凿子：1.材质：实木手柄+钢头。2.尺寸：6、8、10、12。3.特点：60CR-V 铬钒合金钢整体锻造，刃口火热处理，锋利耐用刀头可反复打磨，硬度高耐力高；水曲柳实木手柄，耐敲力强。卷尺：1.材质：PVC+钢尺 2.尺寸：3m。扳手套装、扳手和活动扳手：1.材质：金属梅开两用。2.尺寸：6、8、10、11、12、14号。6件套冲凿：1.材质：高硬度的合金钢制。2.尺寸：直径 250mm。3.规格：包括 6 个不同形状或规格的冲凿，例如扁凿、圆凿等。手摇钻：1.材质：钢。2.尺寸：1/4 英寸(可夹持 0.6-6mm 钻头)。木工尺：1.材质：加厚 A 级电木、双面激光雕刻、实心底座，2.尺寸：200mm。直尺多功能角度尺：1.材质：双公制组合角尺、铝合金底座、不锈钢尺寸身。高精水平泡。2.尺寸：尺身长度：300mm；尺身宽度：25mm；尺身厚度：2mm。夹背锯：1.材质：PVC+钢材。2.尺寸：12 寸普通款斜锯框。双面锯：1.材质：软胶手柄+金属。2.尺寸：锯刃长度 290mm，齿高粗齿 2.5mm-5mm，细齿 3.3mm，齿间距 4mm；锯片厚度 0.6mm，硬度可达 HRC60-63 度。 三、常规木工工具： 学生手锯：1.材质：PVC 收纳+金属锯条+PVC 手柄手锯金属手锯头。2.配件：大齿木锯条*1 小齿钢锯条*6 金刚石锯条*1 打磨锯条*1 定位冲*2 紧固螺丝*1。3.尺寸：295mm×185mm×50mm。锤子：1.材质：TPR 包胶、高碳钢精工。2.尺寸：167mm×25.5mm。G 形夹钳：1.材质：球墨铸铁。2.尺寸：4 寸，可夹持 100mm 电钻定位器：1.材质：钢材。2.尺寸：3-10mm。木工钻头：1.材质：钢材。2.尺寸：1-10mm。曲线锯：1.材质：软胶手柄+金属。2.尺寸：5 寸总长 310mm，喉深 125mm，手柄长 110mm，锯条长度：130mm 重量：180g。螺丝刀：1.材质：包胶+钢材质。2.尺寸：6*100mm，6*125mm（十字、平头）。台钳：1.材质：钢。2.尺寸：600mm，360° 旋转底盘、加厚砧台，抗敲击。 四、常规泥工工具： 雕塑转台：1.材质：PVC2.尺寸：直径约 250mm。擀泥杖：1.材质：木质。2.尺寸：总长约 300mm。 五、印染涂色类工具：				
--	--	---	--	--	--	--

			胶辊: 1. 材质: 工程塑料, 无动力滚筒。 2. 尺寸: 80mm。油墨: 1. 规格: 100ml。版 画木板: 1. 材质: 木板 2. 尺寸: A5。画笔: 1. 材质: 木质+毛。洗笔筒: 1. 材质: PVC。 颜料: 1. 容量: 500ml/瓶。墨汁: 1. 容量: 250ml。毛笔: 1. 材质: 木杆。刷子: 1. 材质: 仿真鬃毛。印泥: 1. 是铃盖印章的 材料。					
“长安区一中实验初级中学”采购设备价款合计(人民币大写):壹佰伍拾伍万陆仟叁佰陆拾玖元玖角捌分								1556369.98
合计(人民币大写):捌佰肆拾叁万柒仟捌佰柒拾元贰角整								8437870.20

附件: 西安市长安区一中实验初级中学教育教学设备采购

初中物理仪器								
序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	总价
1	灭火毯	富仕德	型号: 30802001301 规格: 玻璃纤维材质, 尺寸 1200mm×1800mm	江苏省无锡市	件	1	52.00	52.00
2	简易急救箱	舜马	型号: 30802000802 规格: 箱内包括: 烧伤药膏, 医用酒精, 碘伏, 创可贴, 胶布, 绷带, 卫生棉签, 剪刀, 镊子, 止血带等。	浙江省余姚市	个	1	154.00	154.00
3	仪器车	佰智兴	型号: 2020 规格: 采用不锈钢材质, 钢材厚度 1.0mm。 1、由搁盘 2 个, 车架 2 个; 2、支架底部用万向轮组装 3、规格 600mm×400mm×800mm; 4、脚杆不锈钢; 5、附件由 M6×35 螺栓 8 个, M6 螺帽 8 个。	浙江省嘉兴市	辆	2	710.00	1420.00
4	小托盘	舜马	型号: SM006 规格: PP 材质	浙江省余姚市	个	28	12.00	336.00
5	大托盘	舜马	型号: SM008 规格: PP 材质	浙江省余姚市	个	28	30.00	840.00
6	提盒	舜马	型号: SHQ036 规格: 提篮尺寸 430*295*115mm	浙江省余姚市	个	14	94.00	1316.00
7	实验用品提篮	钰婕	型号: 30199009201 规格: 木制, 配有提手, 尺寸 490mm×360mm×290mm	浙江省余姚市	个	1	262.00	262.00

8	整理箱	钰婕	型号: 2119 规格: PP 材质	浙江省余姚市	个	2	64.00	128.00
9	一字螺丝刀	钰婕	型号: 30801000201 规格: 一字螺丝刀由旋杆、手柄等组成。	浙江省余姚市	支	2	12.67	25.34
10	十字螺丝刀	钰婕	型号: 30801000301 规格: 十字螺丝刀由旋杆、手柄组成。	浙江省余姚市	套	2	12.67	25.34
11	手板锯	钰婕	型号: 30801015801 规格: 固定式普通型	浙江省余姚市	把	1	46.00	46.00
12	钢手锯	钰婕	型号: 30801001201 规格: A 型 (单面) 300mm, 18 齿/25mm; 安装锯后, 锯条中心平面与锯架中心平面的平行度 2mm; 钢锯在达到 99N 拉力后经过 1min, 不有永久变形, 拉钉不得松动脱落; 钢板锯架在达到 900N 张力时, 侧弯不超过 1.8mm	浙江省余姚市	把	1	42.00	42.00
13	木工锯	钰婕	型号: 30801000801 规格: 框架式, 两头用硬木, 中间横档用杉木, 锯条端与握手木框距离为 30mm, 该端锯条倒角, 一头固定 (45°) 式需加固, 一年内螺钉处不开裂, 也可两端用锯鼻; 绞绳 16 根, 绞片有细绳拴住; 锯条长 400mm, 厚度 0.5mm, 采用 65Mn 冷轧钢带, 硬度在 HV399 以上, 有弯曲强度和拔齿性能, 齿距 2.5mm, 开好锯路, 锯口有安全包扎	浙江省余姚市	把	1	22.00	22.00
14	木工锤	钰婕	型号: 30801000901 规格: 0.25kg	浙江省余姚市	把	1	24.00	24.00
15	钳工锤	钰婕	型号: 30801001501 规格: 0.4kg, A 型	浙江省余姚市	把	1	46.00	46.00
16	斧	钰婕	型号: 30801001100 规格: 1.25kg	浙江省余姚市	把	1	56.00	56.00
17	剥线钳	钰婕	型号: 30801001300 规格: 1、 $\Phi 0.5\text{mm} \sim 2.5\text{mm}$ 。 2、刃口闭合状态间隙 0.3mm, 刃口错位 0.2mm。 3、钳口硬度不低于 HRA65 或 HRC30。	浙江省余姚市	把	2	33.30	66.60
18	钢丝钳	钰婕	型号: 30801001401 规格: 160mm, 抗弯强度 1120N, 扭力矩 $15\text{N} \cdot \text{m}$ 15°; 剪切性能 $\Phi 16\text{mm}$ 钢丝, 580N; 夹持面硬度不低于 44HRC; PVC 环保手柄, 在 18N 的力作用下撑开角度 22°	浙江省余姚市	把	1	17.30	17.30
19	尖嘴钳	钰婕	型号: 30801000401 规格: 160mm, 抗弯强度 710N, 剪切性能 $\Phi 1.6\text{mm}$ 钢丝, 570N; 在 18N 的力作用下撑开角度 22°, 硬度不低于 44HRC, PVC	浙江省余姚市	把	1	24.00	24.00

			手柄					
20	平口钳	钰婕	型号: 30801002501 规格: 普通机用平口钳; 钳口宽度 100mm, 最大张开度 100mm	浙江省余姚市	把	1	154.00	154.00
21	斜口钳	钰婕	型号: 30801015901 规格: 125mm, 双刃刀	浙江省余姚市	把	1	108.00	108.00
22	钳工锉	钰婕	型号: 30801001701 规格: 包括齐头平锉、三角锉、圆锉等, 长 200mm, 每 10mm 锉纹条数 30 条, 齿高法向齿距的 25%, 硬 62HRC	浙江省余姚市	套	1	46.00	46.00
23	油石	钰婕	型号: 30801012501 规格: 白刚玉 20mm×5mm×20mm	浙江省余姚市	块	1	30.00	30.00
24	砂纸	钰婕	型号: 30801012601 规格: 千磨砂纸, P36~P50、P150~P220、P1000~P2000	浙江省余姚市	张	28	20.00	560.00
25	木锉	钰婕	型号: 30801000702 规格: 平锉, 中齿 200mm	浙江省余姚市	个	1	16.00	16.00
26	什锦锉	钰婕	型号: 81019 规格: 包括 10 支以上不同形状的锉刀, Φ 4mm, 长度 150mm	浙江省余姚市	套	1	24.00	24.00
27	刨子	钰婕	型号: 30801001001 规格: 250mm, 长刨, 手柄在顶面	浙江省余姚市	个	1	76.00	76.00
28	銼子	钰婕	型号: 30801001601 规格: 扁銼	浙江省余姚市	个	1	14.00	14.00
29	活扳手	钰婕	型号: 30801002001 规格: 200mm, 活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度 40HRC	浙江省余姚市	把	1	28.00	28.00
30	丝攻	钰婕	型号: 30801010201 规格: 3mm、4mm、5mm、8mm、10mm, 配丝攻扳手	浙江省余姚市	套	1	154.00	154.00
31	铁皮剪刀	钰婕	型号: 30801002100 规格: 力臂 200mm, 剪 100mm	浙江省余姚市	把	1	78.00	78.00
32	民用剪刀	钰婕	型号: 30801002102 规格: 用于剪布	浙江省余姚市	把	1	34.00	34.00
33	电工刀	钰婕	型号: 81005 规格: 单用	浙江省余姚市	把	1	20.00	20.00
34	电烙铁套装	钰婕	型号: 30801002405 规格: 80W 内热式, 橡胶线, 含烙铁架内热式, 橡胶线, 含烙铁架	浙江省余姚市	套	1	112.00	112.00
35	焊锡膏	钰婕	型号: 30801061001 规格: 中性, 100g/盒	浙江省余姚市	盒	1	38.00	38.00

36	焊锡丝	钰婕	型号: 30801061101 规格: 无铅, 450g	浙江省余姚市	套	1	370.00	370.00
37	松香	钰婕	型号: 30801061201 规格: 助焊, 100g	浙江省余姚市	套	1	88.00	88.00
38	吸锡器	钰婕	型号: 30801016000 规格: 手动	浙江省余姚市	个	1	36.00	36.00
39	胶枪	钰婕	型号: 30801012701 规格: 60W, 热熔胶	浙江省余姚市	把	1	216.00	216.00
40	手电钻	钰婕	型号: 30801002700 规格: $\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 10\text{mm}$, 手持式交流电钻, A型(普通型); II类电钻, 抗电强度 3750V, 噪声 86dB	浙江省余姚市	台	1	228.00	228.00
41	打孔器	舜马	型号: 400 规格: 齿口式, 不锈钢材质, 每组 4 支	浙江省余姚市	套	1	72.00	72.00
42	打孔夹板	舜马	型号: 2003 规格: 硬木或硬塑料	浙江省余姚市	个	1	20.00	20.00
43	锥子	舜马	型号: 30801012801 规格: 锥头长 77mm, 锥杆直径渐变	浙江省余姚市	个	2	8.00	16.00
44	镊子	精工	型号: 64005 规格: 不锈钢 160mm	湖南省永州市	个	2	3.00	6.00
45	水准器	舜马	型号: 30199002201 规格: 由水准泡及其主体组成。主体为木质, 工作面长 150mm。水准泡为普通式管状水准泡。外形尺寸 $150 \times 40 \times 25\text{mm}$ 。水准器分度值的误差小于 10%,	浙江省余姚市	个	2	18.00	36.00
46	直角尺	钰婕	型号: 30801002202 规格: 宽座角尺 $160\text{mm} \times 100\text{mm}$, 不锈钢材料, 硬度 561HV (或 53HRC), 2 级	浙江省余姚市	个	1	18.00	18.00
47	工具箱	舜马	型号: 30801100101 规格: 含民用剪刀、平口钳、尖嘴钳、剥线钳、斜口钳、钢丝钳、一字和十字螺丝刀、锥子、镊子等	浙江省余姚市	箱	1	156.00	156.00
48	寒暑表	舜马	型号: 13020 规格: 量程 $-50^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, 分度值 1°C , 允许误差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 底板长 $200\text{mm} \sim 300\text{mm}$, 温度计外径 $5\text{mm} \sim 8\text{mm}$, 感温泡长 $8\text{mm} \sim 15\text{mm}$; 当温度达到 100°C 时, 安全泡能容纳上升感温液, 温度计不致胀破	浙江省余姚市	台	2	12.00	24.00
49	体温计	舜马	型号: 30204000801 规格: 口腔水银, 量程 $35 \sim 42^{\circ}\text{C}$, 分度值 0.1°C ,	浙江省余姚市	支	9	10.00	90.00
50	电子体温计	舜马	型号: 13011 规格: 量程 $35.0^{\circ}\text{C} \sim 41.0^{\circ}\text{C}$, 分辨力 0.1°C	浙江省余姚市	支	2	14.00	28.00

51	红液温度计	钰婕	型号: 30204000201 规格: 量程-20℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差±1.5℃	浙江省余姚市	支	60	4.00	240.00
52	水银温度计	舜马	型号: 30204000302 规格: 量程 0℃~200℃, 分度值 1℃, 有保护套	浙江省余姚市	支	2	10.00	20.00
53	演示温度计	钰婕	型号: 30204004501 规格: 量程-5℃~100℃, 分度值 1℃, 误差±1℃; 全长 565mm, 感温泡长度 30mm, 标尺 350mm, 标度板上有摄氏温标和热力学温标; 在板面中段承受垂直与板面方向 4.9N 的力时, 板中部挠度 5mm	浙江省余姚市	支	2	28.00	56.00
54	数字温度计	神宏桥	型号: SHQ093 规格: 量程-30℃~200℃, 分辨力 0.1℃, 误差±1.5℃; 不接电脑, 可独立运行, 自带显示屏, 表盘尺寸 180mm×90mm	北京市	支	1	456.00	456.00
55	数字温度计	神宏桥	型号: SHQ094 规格: 量程-10℃~110℃, 分辨力 0.1℃, 误差±1.5℃; 不接电脑, 可独立运行, 自带显示屏, 显示屏尺寸 30mm×40mm	北京市	支	14	44.00	616.00
56	双金属片温度计	钰婕	型号: 30204000601 规格: 指针式, 双金属游丝测温, 游丝部位可见, 盘面直径 100mm; 量程-10℃~50℃, 误差±3℃	浙江省余姚市	个	1	50.00	50.00
57	红外温度计	舜马	型号: 30204001006 规格: 分辨力 0.1℃	浙江省余姚市	个	2	110.00	220.00
58	湿度计	威尔	型号: WE0946 规格: 指针式	河北省衡水市	个	1	20.00	20.00
59	蒸发皿	精工	型号: 64088 规格: 瓷 60mm 理化瓷	湖南省永州市	个	28	5.00	140.00
60	橡胶塞	精工	型号: 64061 规格: 0~4 号, 选用白色胶塞, 质地均匀	湖南省永州市	套	28	5.00	140.00
61	试管	精工	型号: 61001 规格: $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	支	60	1.33	79.80
62	试管	精工	型号: 61001 规格: $\phi 30\text{mm} \times 200\text{mm}$ (100ml) 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	支	5	1.33	6.65
63	烧瓶	精工	型号: 61033 规格: 圆长、500ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	5	16.73	83.65
64	烧瓶	精工	型号: 61033 规格: 平长 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	5	16.73	83.65

				市				
65	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 100ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	60	5.10	306.00
66	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 150ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	30	5.10	153.00
67	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	30	5.10	153.00
68	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 300mL 透明, 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	30	5.10	153.00
69	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 500ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	5	5.10	25.50
70	酒精灯	良师	型号: LS6120 规格: 150mL, 采用透明钠钙玻璃制造, 无明显黄绿色, 灯口平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不超过 1.5mm, 玻璃灯罩磨口, 瓷灯头为白色, 表面无气泡, 无斑点, 无裂纹, 无碰损缺口, 酒精灯配置与灯口孔径相适的整齐完整的棉线灯芯	浙江省 义乌市	个	30	8.00	240.00
71	漏斗	精工	型号: 62031 规格: 90mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	5	11.00	55.00
72	电子打火枪	舜马	型号: 30603000301 规格: 脉冲式或电加热丝	浙江省 余姚市	个	14	78.00	1092.00
73	烧杯用电加热器	舜马	型号: 30603000401 规格: 0~1000W, 可调; 密封式	浙江省 余姚市	台	4	106.00	424.00
74	烧瓶用电加热器	舜马	型号: 30603000501 规格: 0~1000W, 可调; 密封式	浙江省 余姚市	台	2	106.00	212.00
75	注射器	慧月	型号: 2102 规格: 100mL, 分度值 10mL	浙江省 宁波市	个	28	10.00	280.00
76	三通连接管	精工	型号: 62071 规格: T 形管, 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	28	2.00	56.00
77	陶土网	明森	型号: 6432 规格: 不含石棉, 125×125mm	浙江省 宁波市	个	28	6.00	168.00

78	脚踏打气筒	钰婕	型号: 30199001401 规格: 台阶口, 工作气压 0.295MPa	浙江省余姚市	个	2	50.00	100.00
79	两用气筒	明森	型号: 2013 规格: 铝气筒直径 $\Phi 25\text{mm}$, 手柄为阻燃塑料制作。打气、抽气两用。	浙江省宁波市	个	2	84.00	168.00
80	硫代硫酸钠(海波)	良师	型号: 71035 规格: 俗称海波, 分析纯	浙江省义乌市	500克	2	30.00	60.00
81	石蜡	良师	型号: 72028 规格: 工业级	浙江省义乌市	500克	2	32.00	64.00
82	物理支架	中业信谊	型号: ZY-W0402 规格: 1、物理实验室通用仪器, 可组装成垂直、平行、吊挂、夹持、放置等多种实验支架。2、有大小 A 型座各 1 个, 立杆两支 (500mm, $\Phi 12\text{mm}$; 700mm, $\Phi 12\text{mm}$ 各一支) 平行夹 1 只, 垂直夹 2 只, 烧瓶夹 1 只, 万向夹 1 只, 台边夹 1 只, 大铁环 1 个, 圆托盘 1 个, 吊钩 2 只, 吊钩杆 1 个, 绝缘杆 1 支。	浙江省宁波市	套	1	410.00	410.00
83	方座支架	中业信谊	型号: ZY-Z0107 规格: 由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹 (2 只)、平行夹、吊杆等组成烧瓶夹夹口内壁耐热不低于 120°C 的缓冲层	浙江省宁波市	套	28	124.00	3472.00
84	多功能物理支架	赛特尔	型号: STE-0401 规格: 组合座架 1 个, 最小组合支承面积 $560\text{mm} \times 10\text{mm}$; 滑块式垂直夹 5 个、烧瓶夹 1 个、万向夹 1 个、大铁环 1 个、方托盘 1 个、绝缘环 2 个、吊钩 4 个	浙江省宁波市	套	1	394.00	394.00
85	升降台	中业信谊	型号: ZY-S0304 规格: 不锈钢材质, 升降范围 150mm, 载重 10kg	浙江省宁波市	个	2	108.00	216.00
86	半导体致冷器	赛特尔	型号: STE-0608 规格: 用于致冷、加热和温差发电, 包括致冷片、散热器、水槽、水箱、接线柱等, 致冷片面积 $40\text{mm} \times 40\text{mm}$, 温差发电时间不少于 2min	浙江省宁波市	台	2	236.00	472.00
87	晶体熔化与凝固实验器	精工	型号: 7700 规格: 9 件/套高硼硅玻璃制	湖南省永州市	套	2	95.00	190.00
88	碘升华凝华管	精工	型号: 2125 规格: 尺寸 $28 \times 50 \times 100\text{mm}$; 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	4	12.00	48.00
89	制作简易温度计实验材料	舜马	型号: 402 规格: 玻璃瓶带盖, 细管、色素	浙江省余姚市	套	28	12.00	336.00

90	物质弹性实验材料	舜马	型号: 30807000403 规格: 软、硬弹簧、橡皮筋、橡皮泥、海绵、钢尺	浙江省余姚市	套	4	18.00	72.00
91	物质磁性实验材料	舜马	型号: 30807000404 规格: 铜、铁块、铝、木块、磁体、镍片、回形针	浙江省余姚市	套	4	40.00	160.00
92	磁悬浮原理实验器	明森	型号: MS407 规格: 5 个磁环加底座	浙江省宁波市	套	28	40.00	1120.00
93	磁悬浮演示器	明森	型号: MS3309 规格: 利用相同磁极之间的排斥力演示磁悬浮	浙江省宁波市	套	1	66.00	66.00
94	物质导电性实验材料	舜马	型号: 30807000407 规格: 金属、碳棒、塑料、木、玻璃, 导体材料能使 LED 发光	浙江省余姚市	套	4	26.00	104.00
95	溶液导电测试仪	明森	型号: MS806 规格: 16 种固体导电与不导电材料, 带盛液盘和测试器。盛液盘 114*84*10mm, 6 个盛液孔, 直径 22*6mm; 测试器透明部分 66*30*18mm, 探针直径 1.5mm, 带透明帽, 3 个 1.5V 钮扣电池	浙江省宁波市	套	1	132.00	132.00
96	固体导电测试仪	明森	型号: MS807 规格: 16 种固体导电与不导电材料, 带 LED 发光管及测电笔	浙江省宁波市	套	1	118.00	118.00
97	电缆结构与材料套材	舜马	型号: 30807000408 规格: 裸电线、漆包线、电线电缆、电力电缆、通信电缆	浙江省余姚市	套	14	18.00	252.00
98	人体发电趣味演示仪	舜马	型号: 30807020100 规格: 铝电极和铜电极, 带检流计	浙江省余姚市	套	1	502.00	502.00
99	物质导热性实验材料	舜马	型号: 30807000409 规格: 包括铜、铁、铝, 陶瓷、木材等	浙江省余姚市	套	4	20.00	80.00
初中化学仪器								
序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
1	灭火毯	富士德	型号: 30802001301 规格: 玻璃纤维材质, 尺寸 1200mm×1800mm	江苏省无锡市	件	1	52.00	52.00
2	简易急救箱	舜马	型号: 30802000801 规格: 箱内包括: 烧伤药膏, 医用酒精, 碘伏, 创可贴, 胶布, 绷带, 卫生棉签, 剪刀, 镊子, 止血带等。	浙江省余姚市	个	1	154.00	154.00
3	实验服	舜马	型号: 30802000101 规格: 工作服具有一定的防静电, 及防酸、碱及其他化学腐蚀的能力。利于人体活动, 具有一定牢固性和舒适感, 外观无破损、斑点、污物等缺陷。做工精细, 穿着方便舒适。所用材料能满足日常穿用和中学实验室日常使用要求, 具有一定耐穿性和牢	浙江省余姚市	件	28	60.00	1680.00

			固性。					
4	护目镜	舜马	型号: 82002 规格: 眼睛侧面可完全遮挡, 平光镜, 透光率不小于 90%, 防化学药品溅伤及机械性损伤	浙江省余姚市	个	56	20.00	1120.00
5	防护面罩	舜马	型号: 82004 规格: 防冲击面屏	浙江省余姚市	个	1	22.00	22.00
6	防毒口罩	舜马	型号: 82026 规格: 活性炭	浙江省余姚市	个	2	26.00	52.00
7	耐酸手套	舜马	型号: 30802000601 规格: 表面具有较好的耐酸、耐碱及其他化学试剂腐蚀的性能, 柔韧性好, 穿戴后便于进行各类实验操作	浙江省余姚市	双	2	14.00	28.00
8	一次性乳胶手套	舜马	型号: 82006 规格: 50 双, 耐酸碱乳胶	浙江省余姚市	盒	2	120.00	240.00
9	化学实验废液处理装置(小车式带轮子)	和顺	型号: 26016 规格: 处理能力: 每次处理的废水总量为 20 升。 电源: 专用电源 AC220V50Hz 转 DC12V1A 搅拌器为无级调速、双叶轮搅拌 外形尺寸 416mm(长)×480mm(宽)×825mm(高) 带循环泵, 可进行循环处理。 小车有 8 个塑料樟子与仪器配套, 由优质钢管加工制成; 车身底面装有 4 个万向轮。	江苏省苏州市	套	1	1848.00	1848.00
10	废液分类回收桶	浙江三和	型号: sh-fyt 规格: 28L	浙江省温州市	个	5	60.00	300.00
11	电动离心机	佰智兴	型号: 02070 规格: 转速: 4000r/min, 离心力: 2150 ×g, 功率: 100w, 主机+8*5ml; 无碳刷电机, 定时: 0-99min。	浙江省嘉兴市	台	1	2270.00	2270.00
12	电加热器	舜马	型号: 02077 规格: 恒温可调密封式。技术指标: 额定电压: AC220V 工作频率: 50HZ 额定功率: 1000W 结构: 1. 电源线 2. 发热盘 3. 调节开关 4. 指示灯, 外形规格 1×21×6cm. 5. 发热盘直径 150mm。	浙江省余姚市	个	4	120.00	480.00
13	断水自控不锈钢蒸馏水器	正基	型号: YAZD-5WS 规格: 优质不锈钢薄板, 出水量 5L/H, 加热功率 4.5KW, 电源 220V50Hz, 整机尺寸(mm)320x200x680	江苏省常州市	台	1	1661.00	1661.00
14	列管式烘干机	舜马	型号: 02083 规格: 由塑料外壳、13 支通风管、电源线、发热器、风扇等组成, 外形尺寸 290×250×360mm。通风管采用外径 12mm 的金属管制作, 管壁厚不小于 2mm, 长度 185mm, 每支通风管上均布 10 个直径 φ4mm 的通气	浙江省余姚市	台	1	592.00	592.00

			孔。					
15	烘干箱	绍兴 易诚	型号: 101-00B 规格: 电热鼓风型容积 42L 功率: 0.5kw 内部尺寸 350*350*350 内胆材质: 不锈钢 温控: 室温: 50~280℃ 继电器: 无火花固态继电器 档位: 4 层 (每层间距 7 厘米)	浙江 省绍 兴市	台	1	1848.0 0	1848.00
16	学生电 源	宏焱	型号: J04001 规格: 1 空载电压: 1.5V~9V 连续可调, 由 1%精度数字电压表指示。 2 额定工作电流: 1.5A。 3 空载电压偏调: $\pm(1\%U)$ 标。 4 电压稳定性: 输入电压在 198~242V 间 变化, 在满载时各档输出电压变化量不大 于 0.1V。 5 负载稳定性: 输入电压保持 220V 不变, 负载电流在 0 至满载 1.5A 范围内变化, 各 档输出电压变化量不大于 0.1V。 6 纹波电压: 电源电压保持 220V, 满载时 各档纹波电压不大于 0.1%U 标 (有效值)。 7 过载保护: 负载短路和电流在 1.05~1.5 倍额定电流时, 自动关断输出。	湖北 省宜 昌市	台	14	110.00	1540.00
17	教学电 源	宏焱	型号: J04004 规格: AC2V~12V/5A, 每 2V 一档, 共 6 档。 直流稳压 1.5V~12V/2A 连续可调, 由 1%精 度数显表显示, 大电流 40A、8 秒自动关断	湖北 省宜 昌市	台	1	394.00	394.00
18	仪器车	佰智 兴	型号: 2020 规格: 采用不锈钢材质, 钢材厚度 1.0mm。 1、由搁盘 2 个, 车架 2 个; 2、支架底部用万向轮组装 3、600mm×400mm×800mm; 4、脚杆不锈钢; 5、附件由 M6×35 螺杆 8 个, M6 螺帽 8 个。	浙江 省嘉 兴市	辆	2	710.00	1420.00
19	试剂瓶 托盘	舜马	型号: 09114 规格: 尺寸 400x300mm	浙江 省余 姚市	个	14	66.00	924.00
20	实验用 品提篮	舜马	型号: 30199009201 规格: 尺寸 430*295*115mm	浙江 省余 姚市	个	10	94.00	940.00
21	一字螺 丝刀	钰捷	型号: 30801000201 规格: 一字螺丝刀由旋杆、手柄等组成。	浙江 省余 姚市	支	2	12.67	25.34
22	十字螺 丝刀	钰捷	型号: 30801000301 规格: 十字螺丝刀由旋杆、手柄组成。	浙江 省余 姚市	套	2	12.67	25.34
23	钢丝钳	锦虎	型号: 30801001401 规格: 160mm	山东 省临 沂市	把	1	17.30	17.30

24	钢锤	锦虎	型号: 30801001511 规格: 0.25kg, 羊角锤	山东省临沂市	把	1	16.00	16.00
25	三角锉	锦虎	型号: 30801001801 规格: 250mm, 带柄	山东省临沂市	个	1	18.00	18.00
26	民用剪刀	钰婕	型号: 30801002102 规格: 130mm, A 型	浙江省余姚市	把	3	34.00	102.00
27	玻璃瓶盖开启器	精工	型号: 4101 规格: 不锈钢	湖南省永州市	套	1	27.00	27.00
28	玻璃管切割器	精工	型号: 4201 规格: 不锈钢	湖南省永州市	个	1	48.00	48.00
29	打孔器	舜马	型号: 00401 规格: 刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管	浙江省余姚市	支	2	24.00	48.00
30	打孔夹板	舜马	型号: 02003 规格: 由导向夹板、夹板、连接杆、蝶形螺母等构成。导向夹板、夹板采用 ABS 工程塑料制作, 外形尺寸 180×40×12mm; 供打孔用的通孔孔径依次为 $\phi 6.5$ 、 $\phi 8.5$ 、 $\phi 10.5$ 、 $\phi 12.5$; 连接杆采用 M5×80mm 的标准件, 有效丝长 50mm。	浙江省余姚市	个	1	20.00	20.00
31	打孔器刮刀	舜马	型号: 02004 规格: 由锥形刀体、手柄、刮刀片及调节螺丝构成。锥形刀体底径 $\phi 13$ mm, 长 46mm; 手柄采用胶木压制, 长 67mm, 宽 20mm; 刮刀片长 60mm, 宽 15mm; 调节螺丝采用 $\phi 14$ mm 的圆钢制作, 总长 25mm, 调节螺钉手柄长度 9mm, 外表滚花。	浙江省余姚市	个	1	32.00	32.00
32	电动钻孔器	舜马	型号: 02006 规格: 钻头可拆卸, 配有 2 个以上不同孔径的钻头	浙江省余姚市	台	1	647.00	647.00
33	托盘天平	恒佳	型号: JYT-1 规格: 1. 最大称量 100g, 分度值 0.1g, 标尺称量 0-5g。 2. 底座为金属冲压件。 3. 横梁, 支架, 盘托架科为金属制, 表面镀铬。 4. 两边吊架可铸合金压铸件, 刀子为钢制, 双向调节螺母。 5. 双托盘, 托盘塑胶制成。 6. 附件: 四等砝码一套, 镊子一把, 专用塑料砝码盒一个。	江苏省苏州市	台	28	58.00	1624.00
34	托盘天平	恒佳	型号: JYT-5 规格: 1. 最大称量 500g, 分度值 0.5g, 标尺称量 0-10g。 2. 底座为金属冲压件。 3. 横梁, 支架, 盘托架为金属制, 表面镀	江苏省苏州市	台	1	92.00	92.00

			铬， 4. 两边吊架为锌合金压铸件，刀子为钢制，双向调节螺母。 5. 双托盘，托盘塑胶制成。 6. 附件：四等砝码一套，镊子一把，专用塑料砝码盒一个，各种砝码定位放置。					
35	电子天平	恒佳	型号：DT-200A 规格：1. 最大称量 200g, 分度值 0.01g, 天平等级三级。 2. 天平称量误差±0.3g。 3. 塑料上下壳，配有调整脚，LCD 显示。 4. 秤盘不锈钢材质，圆盘，秤盘直径 105mm。 5. 交直流两用。 6. 全量程去皮称重模式，高分辨率，反应速度快，稳定。	江苏省苏州市	台	9	200.00	1800.00
36	电子天平	恒佳	型号：DT-1001A 规格：1. 最大称量 1000g, 分度值 0.1g, 天平等级三级。 2. 天平称量误差±0.3g。 3. 塑料上下壳，配有调整脚，LCD 显示。 4. 秤盘不锈钢材质，圆盘，秤盘直径 105mm。 5. 交直流两用。 6. 全量程去皮称重模式，高分辨率，反应速度快，稳定。	江苏省苏州市	台	1	316.00	316.00
37	红液温度计	舜马	型号：30204000201 规格：0℃~100℃	浙江省余姚市	支	28	4.00	112.00
38	水银温度计	舜马	型号：30204000302 规格：0℃~200℃，分度值 1℃，示值误差≤0.5℃，有保护套	浙江省余姚市	支	1	10.00	10.00
39	数字测温计	和顺	型号：13007 规格：1、测量范围：-60℃~+200℃ 2、测量误差：±0.5℃ 3、显示：4 位 LED 超高亮数码管 4、传感方式：直接接触 5、电源电压：AC220V±10%，50Hz 6、消耗功率：<2W 7、尺寸 200mm*175mm*70mm	江苏省苏州市	台	1	238.00	238.00
40	多用电表	三磊牌	型号：MF—47 规格：1、准确度等级：电压、电流 2.5 级，直流电阻 5.0 级； 2、灵敏度：直流 40uA, 交流 10KΩ/V； 3、测量范围：直流电流 0.05mA、0.5mA、5mA、50A、500mA、5A。直流电压：0.25V、1V、2.5V、10V、50V、250V、500V、1000V、2500V。交流电压：10V、50V、250V、500V、1000V、2500V。电阻：×1、×10、×100、×1K、×10K。电感：2~1000H。带蜂鸣器，电容：0.03μF、0.1μF、0.3μF。晶体管放大系数：0~300HFE。音频电平：-10dB、22dB、36dB、50、62dB。直流电流、电压、	浙江省温州市	个	1	130.00	130.00

			电阻 2.5 级, 交流电压 5 级。一个转换开关, 尺寸 160mm*110mm*50mm。 4、每台电表附一对测试电笔。					
41	酸度计 (pH 计)	万邦	型号: PH-04 规格: 笔式, pH 测量范围 0~14, 分辨力 0.1, 自动关机, 配校准试剂	广东省深圳市	台	3	26.00	78.00
42	教学支架	中业信谊	型号: ZY-Z0107 规格: 铸铁底板尺寸 (210mm x 135mm) 1.5kg, 冲压烧瓶夹大小圈 (Φ110mm/Φ70mm), 加厚铝合金平行夹, 垂直夹钢材直径 (Φ10mm, 立杆 Φ12mm x 615mm)	浙江省宁波市	套	28	124.00	3472.00
43	万能夹	赛特尔	型号: 1103 规格: 供中学化学实验中央持特殊器械或不规则物品用, 可与物理支架配套使用	浙江省温州市	个	5	40.00	200.00
44	三脚架	中业信谊	型号: ZY-S-J0506 规格: 不锈钢制作, 外径 Φ90mm, 内径 Φ74mm 厚度 4.5mm, 支撑脚直径 Φ6.5mm, 高 156mm。	浙江省宁波市	个	28	24.00	672.00
45	泥三角	舜马	型号: 03007 规格: 金属丝外套耐高温瓷管, 等边三角形的单边长 80mm, 瓷管长度 55mm	浙江省余姚市	个	1	4.00	4.00
46	试管架	舜马	型号: 03008 规格: 塑料制, 8 孔, 孔径 21mm	浙江省余姚市	个	28	18.00	504.00
47	试管架	舜马	型号: 03008 规格: 塑料制, 8 孔, 孔径 25mm	浙江省余姚市	个	4	18.00	72.00
48	试管架	舜马	型号: 03008 规格: 塑料, 8 孔, 孔径 35mm	浙江省余姚市	个	4	18.00	72.00
49	漏斗架	舜马	型号: 03008 规格: 漏斗架为二孔, 孔径 25mm, 底板尺寸应 240mm*90mm, 立杆采用直径 10mm 铝管, 有效长度 270mm, 表面氧化处理, 漏斗架可在立杆上高度可调	浙江省余姚市	个	1	48.00	48.00
50	滴定台	河间黎兴	型号: 1001 规格: 由底座、支杆、滴定管夹组成, 底座台面为大理石。	河北省沧州市	个	1	28.00	28.00
51	滴定夹	明森	型号: 30101001101 规格: 铝制, 加持部位有防滑脱凹槽	浙江省宁波市	个	1	42.00	42.00
52	多用滴管架	赛特尔	型号: 30101001201 规格: 塑料制, 底部有圆形凹槽	浙江省温州市	个	28	14.00	392.00
53	量筒	精工	型号: 60001 规格: 10mL 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	28	8.87	248.36
54	量筒	精工	型号: 60002 规格: 25ml 高硼硅玻璃制	湖南精工科教设备有限公司	个	28	8.00	224.00

				公司				
55	量筒	精工	型号：60001 规格：50ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	28	8.87	248.36
56	量筒	精工	型号：60001 规格：100ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	2	8.87	17.74
57	量筒	精工	型号：60001 规格：500ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	2	8.87	17.74
58	容量瓶	精工	型号：60023 规格：250ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	1	70.00	70.00
59	容量瓶	精工	型号：60023 规格：500ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	1	70.00	70.00
60	滴定管	精工	型号：60041 规格：酸式 25ml	湖南省 永州市	支	2	49.60	99.20
61	滴定管	精工	型号：60041 规格：碱式 25ml	湖南省 永州市	支	2	49.60	99.20
62	滴定管	精工	型号：60041 规格：50ml 四氟活塞高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	2	49.60	99.20
63	试管	精工	型号：61001 规格：12x75mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	125	1.33	166.25
64	试管	精工	型号：61001 规格：15x150mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	250	1.33	332.50
65	试管	精工	型号：61001 规格：18x180mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	75	1.33	99.75
66	试管	精工	型号：61001 规格：20x200mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	75	1.33	99.75

67	试管	精工	型号: 61001 规格: 32X200mm(100ml) 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	10	1.33	13.30
68	口部具 支试管 (具支 试管)	精工	型号: 61008 规格: 20x200mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	10	4.00	40.00
69	硬质玻 璃管	精工	型号: 61009 规格: 15X150mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	10	2.00	20.00
70	硬质玻 璃管	精工	型号: 61009 规格: 20X250mm 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	支	10	2.00	20.00
71	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 10ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	50	5.10	255.00
72	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 25ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	75	5.10	382.50
73	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 50ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	75	5.10	382.50
74	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 100ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	75	5.10	382.50
75	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	50	5.10	255.00
76	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 500ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	3	5.10	15.30
77	烧杯	精工	型号: 61020 规格: 1000ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	3	5.10	15.30
78	烧瓶	精工	型号: 61033 规格: 圆长、250ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	13	16.73	217.49
79	烧瓶	精工	型号: 61033 规格: 平长、250ml 高硼硅玻璃制	湖南省 永州市	个	3	16.73	50.19

80	锥形烧瓶	精工	型号: 61041 规格: 100ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	56	10.90	610.40
81	锥形烧瓶	精工	型号: 61041 规格: 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	10	10.90	109.00
82	蒸馏烧瓶	精工	型号: 61051 规格: 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	2	27.00	54.00
83	集气瓶	精工	型号: 63002 规格: 125ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	100	11.00	1100.00
84	集气瓶	精工	型号: 63002 规格: 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	20	11.00	220.00
85	集气瓶	精工	型号: 63002 规格: 500ml 钠钙玻璃	湖南省永州市	个	5	11.00	55.00
86	液封除毒气集气瓶	精工	型号: 63005 规格: 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	5	59.00	295.00
87	广口瓶	精工	型号: 63011 规格: 60ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	170	14.26	2424.20
88	广口瓶	精工	型号: 63011 规格: 125ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	28	14.26	399.28
89	广口瓶	精工	型号: 63011 规格: 250ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	28	14.26	399.28
90	广口瓶	精工	型号: 63011 规格: 500ml 高硼硅玻璃制	湖南省永州市	个	5	14.26	71.30
91	棕色广口瓶	精工	型号: 63011 规格: 棕 60ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	30	14.26	427.80
92	棕色广口瓶	精工	型号: 63011 规格: 棕 125ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	5	14.26	71.30

93	棕色广口瓶	精工	型号: 63011 规格: 棕 250ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	5	14.26	71.30
94	细口瓶	精工	型号: 63021 规格: 60ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	50	6.35	317.50
95	细口瓶	精工	型号: 63021 规格: 125ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	200	6.35	1270.00
96	细口瓶	精工	型号: 63021 规格: 250ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	10	6.35	63.50
97	细口瓶	精工	型号: 63021 规格: 500ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	5	6.35	31.75
98	细口瓶	精工	型号: 63021 规格: 1000ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	2	6.35	12.70
99	细口瓶	精工	型号: 63021 规格: 2500mL 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	2	6.35	12.70
100	细口瓶	精工	型号: 63021 规格: 茶色、60ml 钠钙机制玻璃	湖南省永州市	个	5	6.35	31.75

初中生物仪器

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
1	灭火毯	富士德	型号: 30802001301 规格: 玻璃纤维材质, 尺寸 1200 mm×1800 mm	江苏省无锡市	件	1	52.00	52.00
2	急救箱	舜马	型号: 30802000802 规格: 箱内包括: 烧伤药膏, 医用酒精, 碘伏, 创可贴, 胶布, 绷带, 卫生棉签, 剪刀, 镊子, 止血带等。	浙江省余姚市	箱	1	154.00	154.00
3	实验服	舜马	型号: 30802000101 规格: 材质: 涤卡。工作服具有一定的防静电, 及防酸、碱及其他化学腐蚀的能力。利于人体活动, 具有一定牢固性和舒适感, 外观无破损、斑点、污物等缺陷。做工精细, 穿着方便舒适。所用材料能满足日常穿用和中学实验室日常使用要求, 具有一定耐穿性和牢固性。	浙江省余姚市	件	28	60.00	1680.00

4	护目镜	舜马	型号: 82002 规格: 眼睛侧面可完全遮挡, 平光镜, 透光率 90%, 防化学药品溅伤及机械性损伤	浙江省余姚市	个	28	20.00	560.00
5	防护面罩	舜马	型号: 82004 规格: 防冲击面屏	浙江省余姚市	个	1	22.00	22.00
6	乳胶手套	舜马	型号: 82008 规格: 橡胶制品, 长袖口带五指套。袖长 20cm 耐强酸、强碱及氧化剂、还原剂等化学药品试剂的腐蚀, 并结实耐用。	浙江省余姚市	副	28	14.00	392.00
7	一次性 PE 手套	舜马	型号: 30802000513 规格: 塑料材质, 50 双	浙江省余姚市	包	2	8.00	16.00
8	恒温水浴锅	和顺	型号: 2082 规格: 1. 系水槽式, 每个锅口盖面最大孔径 120mm, 每盖三圈相套。内锅采用不锈钢制作成型, 外壳选用优质薄板并喷塑涂装, 锅盖由光化铝板制件组成。内热式电热管浸在水中间, 加热快, 耗电省, 又安全; 并装有数显恒温、温控装置 2. 恒温范围: 室温+5℃~99.9℃ 3. 恒温误差: ±0.5℃。 4. LCD 屏液晶显示 5. 不锈钢内胆 6. 尺寸 440*270*170mm, 锅内径 300*240*150mm	浙江省嘉兴市	台	1	872.00	872.00
9	断水自控不锈钢蒸馏水器	正基	型号: YAZD-5WS 规格: 断水自控不锈钢蒸馏水器, 断水会报警并停止工作。 1. 优质不锈钢薄板, 经过滚压, 延伸与先进的焊接方法加工而成 2. 锅内水位超过限定位置能自动溢出、锅身与锅盖有气密装置 3. 设有挡帽, 能有效地防止蒸气挟带水滴而影响蒸馏水质 4. 水垢可用酸、液碱洗刷, 清除方便彻底 5. 锅右侧装有放水旋塞, 可随时放去存水 6. 电加热饮用自来水, 以蒸馏方法制取纯水, 可供医疗卫生、制药、电镀以及实验室等部门使用 a. 出水量 5L/H b. 加热功率 4.5KW c. 电源 220V 50Hz d. 整机尺寸(mm) 320x200x680	江苏省常州市	台	1	1661.00	1661.00
10	电动离心机	佰智兴	型号: 02070 规格: 主机+8*10ml 离心管转子	浙江省嘉兴市	台	1	2270.00	2270.00
11	烘干箱	绍兴易诚	型号: 101-00B 规格: 电热鼓风型 容积 42L 功率: 0.5kw	浙江省绍兴市	台	1	1700.00	1700.00

			内部尺寸 350*350*350 内胆材质：不锈钢 温控：室温：50~280℃ 继电器：无火花固态继电器，防爆防腐 档位：4 层（每层间距 7 厘米）					
12	高压灭菌器	华泰	型号：YX-280A(24L) 规格： 灭菌容积：24L 最高工作压力：0.165Mpa 最高工作温度：129℃ 灭菌器尺寸：Φ300*460mm 超压自泄 0.145-0.165Mpa 硅橡胶密封圈 浸入式电热管 双刻度二类读数压力表 配有排水高压龙头，方便使用 蒸汽压力超过 0.165MPa 安全阀能自动释放过高压力，确保安全 容器盖与容器桶一次压延成型 全部采用优质不锈钢（SUS304）材料	安徽省合肥市	个	1	4200.00	4200.00
13	超净工作台	苏州净化	型号：SW-CJ-1D 规格： 1. 支持准闭合式玻璃风门，可有效防止外部气流透入，及操作异味对人体的刺激。 2. 支持采用三档可调风量风机系统，保证工作风速始终处于理想状态。 3. 实用型垂直层流单人净化工作台。 4. 支持采用 LED 液晶面板控制；可根据实验需求自由切换风速的大小。 5. 实验区支持采用 304 不锈钢台面，耐腐蚀、易清洁为实验操作人员提供便利。 6. 外形尺寸 850×570×1600（宽 W×深 D×高 H）mm 7. 工作区尺寸 700×500×500（宽 W×深 D×高 H）mm 8. 净化效率 100 级 9. 平均风速（三档可调） 10. 功耗 0.3KW 11. 平均菌落数 0.5 个/皿·时 12. 噪音 No 62dB（A） 13. 振动半峰值 3 μm（X·Y·Z） 14. 电源 220V 50HZ 15. 过滤器尺寸 695×455×38×1（长 L×宽 W×高 H×个 A）mm 16. 照明灯/杀菌灯（LED）14W×①×/14W×①（T5 一体） 17. 照度 300LX	江苏省苏州市	台	1	3500.00	3500.00
14	恒温培养箱	优科	型号：2087 规格：木质	山东省济南市	台	1	1980.00	1980.00
15	光照培养箱	百诺	型号：2088 规格：光照强度：0 lx~12000 lx 分级可调，控温范围：10℃~50℃（有光照），	浙江省余姚市	台	1	3000.00	3000.00

			温度波动性: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 温度均匀度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$					
16	光照培养架	威斯	型号: 27012 规格: 多层, 插孔暗式布线, 独立开关, 光照强度 3000 lx/5000 lx/7000 lx 三档可调	上海市	台	1	2400.00	2400.00
17	磁力加热搅拌器	舜马	型号: S02009 规格: 调速范围: 启动~2400rpm 工作面直径: $\phi 125\text{mm}$ 加热功率: 150W 加热温度: 启动-100 $^{\circ}\text{C}$ 电源: AC220V 50Hz 外形尺寸 240 $\times$ 190 $\times$ 130	浙江省余姚市	个	1	264.00	264.00
18	超声波清洗机	春霖	型号: 3019900840 规格: 容积 22.5 升, 全不锈钢, 工作室尺寸 500mm $\times$ 300mm $\times$ 150mm	广东省深圳市	台	1	1800.00	1800.00
19	酸度计 (pH 计)	万邦	型号: PH-04 规格: 笔式, pH 测量范围 0~14, 分辨力 0.1, 读数清晰, 有自动关机节电模式, 配校准试剂	广东省深圳市	台	3	26.00	78.00
20	仪器车	佰智兴	型号: 2020 规格: 采用不锈钢材质, 钢材厚度 1.0mm。 1、由搁盘 2 个, 车架 2 个; 2、支架底部用万向轮组装 3、规格于 600mm $\times$ 400mm $\times$ 800mm; 4、脚杆不锈钢; 5、附件由 M6 $\times$ 35 螺杆 8 个, M6 螺帽 8 个; 6、整套组装后应有足够的平稳度和牢固度, 其结构为拆卸式;	浙江省嘉兴市	辆	2	710.00	1420.00
21	实验用品提篮	舜马	型号: 30199009201 规格: 提篮尺寸 430*295*115mm	浙江省余姚市	个	6	94.00	564.00
22	打孔器	舜马	型号: 401 规格: 刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管, 每组 4 支, 外径分别为 9mm、8mm、7mm、6mm, 并配一支带柄金属通杆	浙江省余姚市	套	2	24.00	48.00
23	打孔夹板	舜马	型号: 2003 规格: 由导向夹板、夹板、连接杆、蝶形螺母等构成。导向夹板、夹板采用 ABS 工程塑料制作, 外形尺寸 180 $\times$ 40 $\times$ 12mm; 供打孔用的通孔孔径依次为 $\phi 6.5$ 、 $\phi 8.5$ 、 $\phi 10.5$ 、 $\phi 12.5$; 连接杆采用 M5 $\times$ 80mm 的标准件, 有效丝长 50mm。	浙江省余姚市	个	1	20.00	20.00
24	打孔器刮刀	舜马	型号: 2004 规格: 由锥形刀体、手柄、刮刀片及调节螺丝构成。锥形刀体底径 $\phi 13\text{mm}$, 长 46mm; 手柄采用胶木压制, 长 67mm, 宽 20mm; 刮刀片长 60mm, 宽 15mm; 调节螺丝采用 $\phi 14\text{mm}$ 的圆钢制作, 总长 25mm, 调节螺钉手柄长度 9mm, 外表滚花。	浙江省余姚市	个	1	32.00	32.00

25	电动钻孔器	舜马	型号: 2006 规格: 工作电压: 220V 额定频率: 50HZ 电机功率: 650W	浙江省余姚市	台	1	647.00	647.00
26	手摇钻孔器	明森	型号: J02010 规格: 铁制主体, 桌面夹持 48mm。配直径 5mm/6.5mm/8mm/9.5mm/11mm/12.5mm 六支锯齿形打孔器, 大小两根通棒和一个打孔器夹板	浙江省宁波市	台	1	554.00	554.00
27	低压测电器	舜马	型号: 30801000101 规格: 感应式	浙江省余姚市	支	1	20.00	20.00
28	一字螺丝刀	钰婕	型号: 30801000201 规格: 一字螺丝刀由钢制旋杆、木质手柄等组成	浙江省余姚市	支	2	12.67	25.34
29	十字螺丝刀	钰婕	型号: 30801000301 规格: 十字螺丝刀由钢制旋杆、木质手柄组成	浙江省余姚市	套	2	12.67	25.34
30	钢手锯	钰婕	型号: 30801001201 规格: A 型 (单面) 300mm, 齿数: 18 (每 25mm); 可调钢锯架, 前后固定销与相应孔的配合间隙 0.3mm; 安装锯条后, 锯条中心平面与锯架中心平面的平行度 2mm; 钢锯在达到 99N 拉力后经 1min, 不会永久变形, 拉钉不得松动脱落。钢板制锯架在达到 900N 张力时, 侧弯不得超过 1.8mm	浙江省余姚市	把	1	42.00	42.00
31	剥线钳	钰婕	型号: 30801001300 规格: 自动剥线钳, $\Phi 0.5\text{mm} \sim \Phi 2.5\text{mm}$; 刃口在闭合状态, 刃口间隙应 0.3mm; 刃口错位应 0.2mm; 钳口硬度应 65HRA 或 30HRC	浙江省余姚市	把	1	33.30	33.30
32	钢丝钳	锦虎	型号: 30801001401 规格: 160mm	山东省临沂市	把	1	17.30	17.30
33	钢锤	锦虎	型号: 30801001511 规格: 0.25kg, 羊角锤	山东省临沂市	把	1	16.00	16.00
34	活扳手	锦虎	型号: 30801002002 规格: 200mm, 活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度 40HRC	山东省临沂市	把	1	18.00	18.00
35	砂轮片	锦虎	型号: 30801009901 规格: $\Phi 20\text{mm} \sim \Phi 30\text{mm}$	山东省临沂市	片	3	8.00	24.00
36	测微尺	钰婕	型号: 10015 规格: 显微镜用, 台式	浙江省余姚市	个	4	52.00	208.00
37	软尺	舜马	型号: 30201000701 规格: 1500mm, 宽度 12mm, 最小分度值为 1cm, 软塑制作。尺身表面印有从 0~1500mm 的刻度线及数字, 刻度线均匀、字迹清晰。	浙江省余姚市	个	28	2.00	56.00

38	激光测距仪	舜马	型号: 30201001310 规格: 手持式, 1mm~100m, 1mm; 使用时不要用眼对准发射口直视光源	浙江省余姚市	台	1	722.00	722.00
39	托盘天平	恒佳	型号: JYT-2 规格: 1. 最大称量 200g, 分度值 0.2g, 标尺称量 0~5g。 2. 底座为金属冲压件。 3. 横梁, 支架, 盘托架为金属制, 表面镀铬。 4. 两边吊架为锌合金压铸件, 刀子为钢制, 双向调节螺母。 5. 标尺刻度清晰, 游码滑动自如。 6. 双托盘, 托盘为塑胶制成 7. 附件: 四等砝码一套, 镊子一把, 专用塑料砝码盒一个, 各种砝码定位放置。	江苏省常州市	台	14	60.00	840.00
40	电子天平	恒佳	型号: DT-103 规格: 1. 最大称量 100g, 分度值 0.001g, 天平等级二级。 2. 天平称量误差±0.3g。 3. 塑料上下壳, 配有调整脚, LED 显示。 4. 秤盘不锈钢材质, 圆盘, 秤盘直径 115mm。 5. 交直流两用。 6. 全量程去皮称重模式, 高分辨率, 反应速度快, 稳定。	江苏省常州市	台	1	580.00	580.00
41	电子天平	恒佳	型号: DT-500A 规格: 1. 最大称量 500 克, 分度值 0.01g, 天平等级三级。 2. 天平称量误差±0.3g。 3. 塑料上下壳, 配有调整脚, LCD 显示。 4. 秤盘不锈钢材质, 圆盘, 秤盘直径 105mm。 5. 交直流两用 6. 全量程去皮称重模式, 高分辨率, 反应速度快, 稳定。	江苏省常州市	台	1	396.00	396.00
42	电子秒表	钻石牌	型号: DMX-1 规格: 计时精度: 1/100 秒 记忆道数: 2 液晶显示: 单排显示 其他功能: 时钟、闹铃	上海市	块	28	64.00	1792.00
43	红液温度计	舜马	型号: 30204000201 规格: 1、温度测量范围红液 0℃~100℃, 分度值为 1℃; 2、相邻两标度线的间距、有机液体温度计 0.8mm; 标度线的宽度不超过相邻标度间距的 1/5;	浙江省余姚市	支	60	4.00	240.00
44	水银温度计	舜马	型号: 30204000302 规格: 0℃~200℃, 分度值 1℃, 示值误差<0.5℃, 有保护套	浙江省余姚市	支	5	10.00	50.00
45	干湿球温度计	钰婕	型号: 30204001801 规格: -25℃~50℃, 分度值 0.2℃; 测量湿度 0%~100%	浙江省余姚市	个	28	18.00	504.00

46	计数器	舜马	型号：16041 规格：手持式	浙江省余姚市	个	28	18.00	504.00
47	解剖器	慧月	型号：30309000102 规格：不锈钢材料，7 件，包括：2 把解剖剪（直剪、弯剪各 1）、2 个镊子（直头、弯头各 1）、2 个解剖刀（圆头、尖头各 1）、1 个解剖针。	浙江省宁波市	套	28	52.00	1456.00

二、合同总价

合同总价为人民币大写：捌佰肆拾叁万柒仟捌佰柒拾元零贰角，即 RMB¥843.78702 万元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、商务条款：

1、交货期：30 个工作日

2、实施地点：根据甲方指定交货地点交货

3、付款方式：

所有产品验收合格后，由乙方开具真实发票，提供规定的付款资料后，甲方支付合同总价的 100%。
即人民币 8437870.20 元（大写：捌佰肆拾叁万柒仟捌佰柒拾元零贰角）。

四、 质量保证

1、保修期内（自发货之日起算）对于产品正常使用过程中出现的故障，中国大陆境内（不包含港澳台）由生产商按照国家“三包”政策负责售后服务。

2、质量保证期内，乙方负责免费维修，承担包括设备的零配件及不能解决的故障需要返回制造厂维修时所发生的一切费用。质量保修期满，乙方负责设备的终身维修。甲方如需更换设备的零配件，乙方只应收取零配件的成本费，并负责更换。

3、包装：包装必须适应货物特性和交通运输要求，以及国家有关标准或企业标准或合同要求。乙方应承担于包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

4、运输：乙方可根据完工期、运输条件自行选择运输方式（另有规定的除外），承担一切运输费用。

5、技术保障：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料），现场安装、调试、试运行技术保障服务。

6、人员培训：提供免费培训，人数、地点按采购人的要求约定。

7、采购项目执行内容需要调整时，经采购人同意后，可以对相应的原材料进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

五、售后服务要求

1、乙方保证提供的产品是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品；其有关技术、专利、检验、商务等均要符合中华人民共和国的有关法律、法规；乙方必须承担因所供产品而引起的全部法律责任。

2、乙方的责任包括从产品交付到整个项目（安装调试完毕）的交付使用，质量保证期内的免费维护和修理，质量保证期内的维护指导和维修等。

3、乙方应保证设备在进行安装、调试和使用等过程中损坏的或有缺陷的部件可方便地得到免费修理和免费更换。

4、乙方使用的原材料应提供清单，并在到货 24 小时内通知甲方代表检验核实（校方自行验收）。

6、在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，甲方应在最短时间内，以书面形式向乙方提出索赔。同时通告采购代理机构。

7、保修期内，损坏部件的修理费、往返运保费等均由乙方承担。保修期外，按照第四条质量保证第 2 小项执行。

六、验收

通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由甲方负责组织验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

七、争议解决办法

1、乙方未征得甲方同意和谅解而单方面延迟完工，将按违约终止合同。

2、乙方遇到可能妨碍按时完工和提供服务的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；甲方在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长完工时间或者通过协商加收误期赔偿金。

3、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。鉴定费由乙方承担。

4、合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益。

八、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式捌份，甲方、乙方、采购代理机构各执贰份，政府采购管理部门备案贰份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。



甲方：西安市长安区教育局（盖章）

法定代表人：

代理人：（签字）

电话：



开 户 行：中国建设银行股份有限公司
西安长安区支行

账 号： 6100 1705 2050 5000 4974

地址： 西安市长安区长兴南路1号

日期：2025年9月19日



乙方：西安广丰联工贸有限公司（盖章）

法定代表人：袁彬

代理人：（签字）

电话：029-84188971



开 户 行：中国农业银行股份有限公司西安长安区
大学城支行

账 号： 2615 6701 0400 09578

地 址：陕西省西安市长安区长安街599号智慧
商城1号楼幢1单元10120室

日期：2025年9月19日

