

采 购 合 同

项目名称：神木市 2025 年省市技能大赛用设备耗材
及日常实训耗材采购

招 标 人：神木市职业技术教育中心

投 标 人：陕西威锐迈辰商贸有限公司

签署日期：2025 年 7 月 3 日



协议书

采购人（全称）：神木市职业技术教育中心

供应商（全称）：陕西威锐迈辰商贸有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1.项目名称：神木市 2025 年省市技能大赛用设备耗材及日常实训耗材采购；

2.项目地点：采购人指定地点；

3.项目内容：后附清单。

二、组成本合同的文件

1.协议书；

2.中标通知书；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：壹佰壹拾肆万捌仟伍佰元整（¥1148500.00）。

合同总价即成交价，合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，供应商（成交人）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中，供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务、验收合格的所有费用，产品价（含税金），运杂费（含保险）、安装费（调试）、人员培训等相关费用。投标报价表中标明本次货物、服务、工程的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

四、结算方式

（1）结算单位：由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。

（2）付款方式：

验收合格后一次性付清合同款。

五、期限

交货期：自合同签订之日起 20 个日历天内完成供货、安装并达到使用要求

六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺, 按照本合同约定提供相关服务。

2. 采购人向供应商承诺, 按照本合同约定支付服务款项。

八、内容及要求

即交付的货物内容与谈判响应文件、竞争性谈判文件等所指明的, 或者与本合同所指明的货物内容相一致。(附清单)

九、项目实施地点: 采购人指定地点。

十、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密, 不得向他人泄漏。

十一、知识产权

供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷, 否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十二、合同争议的解决

合同的变更、续签及其他未尽事宜, 由双方另行商定。如遇争议, 由仲裁委员会进行裁定。

十三、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十四、合同一经签订, 不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的, 应按规定履行相应的手续。

十五、违约责任: 依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定, 成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约, 采购单位会同采购代理机构有权终止合同, 依法向成交供应商进行经济索赔, 并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的, 应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十六、其他 (在合同中具体明确)

十七、合同订立

本合同一式肆份, 具有同等法律效力, 双方各执贰份。各方签字盖章后生效, 合同执行完毕自动失效 (合同的服务承诺则长期有效)。

采购人: (盖章)

供应商: (盖章)

法定代表人: (签字)

法定代表人: (签字)

附件：项目清单

序号	货物名称	型号和规格	品牌	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
1	《煤矿安全规程》	2022 版、中国法治出版社	中国法治出版社	册	10	35.00	350.00	
2	《矿山救护规程》	AQ1008-2007、中华人民共和国应急管理部	中华人民共和国应急管理部	册	10	81.00	810.00	
3	《矿山救护队质量标准化考核规范》	AQ1009-2021、应急管理出版社	应急管理出版社	册	10	95.00	950.0	
4	《金属非金属矿山安全规程》	GB16423-2020、中国标准出版社	中国标准出版社	册	10	177.00	1770.00	
5	《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》	GB/T29639-2020、应急管理出版社	应急管理出版社	册	10	77.00	770.00	
6	《火灾分类》	GB/T4968-2008、中国标准出版社	中国标准出版社	册	10	44.00	440.00	
7	《应急救援员国家职业技能标准》	2019 版、中国矿业大学出版社	中国矿业大学出版社	册	10	136.00	1360.00	
8	救援套装	1. 每套包含上下服、安全帽、腰带、矿灯； 2. 上下服均为棉质防静电服装； 3. 安全帽规格质量符合 GB 2811-2019 标准； 4. 矿灯为井下使用防爆型矿灯； 产品防爆型式：本质安全型；	中煤科工	套	4	621.00	2484.00	
9	救生索	救生索长度不小于 25 米，直径 1cm-3cm，材质采用尼龙绳；	中煤科工	根	2	110.00	220.00	

10	生命探测仪	1. 能够实现坍塌区域大区域、小区域探测功能; 2. 总探测长度不小于 3.5m; 3. LED 灯: 12 颗高亮 LED 4. 屏幕尺寸: 7 英寸; 5. 工作时间 ≥ 3.5 小时; 6. 显示屏分辨率不低于 720*576; 7. 可进行实时探测、视频录制、拍照、录音; 8. 读卡器支持 TF 卡; 9. 摄像头镜片材质: 蓝宝石镜片; 10. 电池容量: 2200mAh; 输出电压: DC12V 11. 前探软杆头可以 360 度任意弯曲;	中煤科工	台	2	26200.00	52400.00	
11	压缩氧自救器	1. 有效防护时间: 45min; 2. 氧气瓶容积: ≥ 0.4 L; 3. 气瓶充填压力: 20MPa; 4. 储氧量: ≥ 80 L; 5. 供氧方式: 定量供氧: ≥ 1.2 L/min; 手动补氧: ≥ 60 L/min; 自动补氧: ≥ 60 L/min 6. 自动排气压力: 150-300Pa 7. 质量: 2.2kg (包括氧气和二氧化碳吸收剂)	中煤科工	台	2	1040.00	2080	

12	光干涉式甲烷测定器	1. 测量范围: CH ₄ : 0—10% ; 2. 准确度: 最大允许误差: ±0.30% ; 3. 仪器防爆型式为矿用本质安全型; 4. 外形尺寸: 225*135*70mm 5. 质量: 约 1.8kg 6. 外壳材质: 铝合金	中煤科工	台	2	1235.0 0	2470	
13	矿用本安型激光测距仪	1. 属于矿用本质安全性产品, 具有矿用产品安全标志证书; 2. 可以用于煤矿井下巷道测量、地形测量, 矿山施工测量, 工程施工测量、矿山救援救护、通风阻力测定、安监执法等; 3. 测量范围: 0.2-200m; 4. 防护等级: IP54 防溅水防尘 5. 分辨率: 0.001m;	中煤科工	台	2	1320.0 0	2640	
14	无人机救援一体化操作平台	V1.0 型 软件需具备联网登录功能及机器绑定两种账号保护形式, 多人同时登录检测, 具备遥控器自动识别, 至少支持三种遥控器, 保证系统长时间流畅运行, 包含以下内容场景: 1、组装调试: (1) 需支持教室及无人机组装间两种场景, 具备无人机认知, 组装引导, 组装练习及组装考核功能; (2) 至少包含多旋翼, 固定翼,	中煤科工	点	10	22000.00	220000	

	垂起及系留无人机四种机型； (3) 可显示无人机组装进度、组装时长，高亮提示零部件放置位置； (4) 具备组装零部件混淆功能； (5) 考核时自动根据组装速度、顺序进行打分； 2、基础训练 (1) 需至少支持操场、草地两种地形； (2) 需支持多旋翼、直升机、固定翼等机型； (3) 可对锥桶、视角、场景一键切换，对音量进行快捷调整、可一键清除轨迹、一键切换 GPS/姿态模式及一键开启/关闭辅助线，可对美国手/日本手进行快速切换，一键校准遥控器，可调整训练者视距及俯仰视角； (4) 需包含训练科目：定点自旋 360°、定点八位悬停、八字航点点位悬停、四边航线、圆周航线、水平 8 字飞行训练，训练考核：标准考核项目（水平 360 慢速自旋、水平 8 字），可对考核规则最大误差进行调整（速度、角度、高度）； (5) 可对无人机飞行手感进行调整（转向、上升、前进）、可						
--	---	--	--	--	--	--	--

		对风力大小及风速进行一键调整，可对八字进行最大最小圈半径进行调整。 (6) 可展示无人机实时飞行速度、高度、垂直速度、水平速度、当前飞行模式、图传信号、遥控器信号、视角、无人机航向角、当前机型名称、运行时长、当前训练科目等信息； (7) 需支持键盘输入及遥控器操控，； (8) 视角：跟随模式（仅练习模式下支持）、FPV 视角（仅练习模式支持）、飞手视角； (9) 遥控器切换：支持美国手、日本手、中国手切换； (10) 按照考核规范自动识别速度、偏转角，偏移位置等进行打分； (11) 需支持考核打分实时传输至后台管理系统； 3、穿越投掷 (1) 需支持室外训练场场景，至少支持多旋翼及垂起两种机型； (2) 需展示无人机实时飞行速度、高度、垂直速度、当前飞行模式、图传信号、遥控器信号，飞行时长等信息；						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		(3) 需具备投掷矿泉水、救生圈功能, 投掷结果自动环形区分检测; (4) 投掷区域位置可随机生成; (5) 视角: 跟随模式 (仅练习模式下支持)、FPV 视角、飞手视角 (仅练习模式下支持); (6) 至少支持 9 个障碍物的穿越; (7) 障碍物可随机搭配生成; 4. 配套资源 一、闻警出动资源库 1、在规定时间内穿戴好正压氧气呼吸器, 检查各项工具是否齐全安好; 2、自检 (1) 呼吸器外壳是否有松动; (2) 呼吸两阀灵活性; (3) 检查呼气阀; (4) 检查吸气阀; (5) 检查整机气密性; (6) 检查整机排气; (7) 检查面罩气密性; (8) 检查自动补给阀; (9) 检查手动补气阀; (10) 检查压力表; (11) 检查附件; 3、互检: (1) 检查氧气压力表;						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(2) 检查面罩; (3) 检查头带; (4) 检查呼吸软管; (5) 检查呼吸器盖; (6) 检查安全帽、颈带; (7) 检查摸矿灯、矿帽。 二、坍塌区域生命探测资源库在规定时间内完成坍塌区域生命探测标注, 并完成伤员转移。需提供资源库的标注探测名称, 响应文件中提供不少于4张功能截图并加盖供应商公章。 三、火灾区域气样测定资源库 1、用光学瓦斯检测器测定瓦斯浓度和二氧化碳浓度; 2、用气体采样器和比长式检测管测定一氧化碳和氨气浓度; 3、用多气体检测仪检测氧气浓度。 四、伤员的止血包扎、骨折固定和生命复苏 在规定时间内按要求完成伤员的止血包扎、骨折固定和生命复苏操作。 1、检查伤员周围环境; 2、检查伤员伤情; 3、判断伤员是否需要现场抢救; 4、判断颈动脉、判断呼吸;						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		5、胸外按压定位，心肺复苏（5个循环，救活假人）； 6、整理伤员衣物； 7、签订合同时需提供该配套资源供学校核查，确认是否合格。 无人机救援一体化操作平台中的所有所投设备，须完全满足全国职业院校技能大赛中职组“矿井灾害应急救援”赛项和陕西省职业院校技能大赛中职组“矿井灾害应急救援”赛项的所有技术要求。并提供3年内设备及软件更新升级服务，所有费用包含在响应报价中。响应文件中需提供上述内容的承诺函并加盖制造商公章							
15	医疗急救套装	1. 包括1个常用肩夸式医疗箱； 2. 急救箱包含常见的橡胶止血带、医用纱布、绷带、棉垫酒精、保温毯、剪刀等基本急救材料各1套； 3. 包含1个折叠式救援担架，1副小臂骨折固定夹板。	中煤科工	套	2	1560.00	3120.00		
16	电力恢复平台	电力恢复平台即体现了传统电力系统必须得技能点，同时结合当前技术发展趋势，加入了网络通信回复的技能考核点。 1、边缘智能控制器：采用RTOS操作系统，保证实时性；	中煤科工	套	1	92500.00	92500.00		

		(1) 控制器自带不少于 48 路输入；（提供产品照片） (2) 控制器自带不少于 48 路输出；（提供产品照片） (3) 响应速度不超过 150 μs； （提供示波器截图） (4) 支持 IEC61131-3 标准开发； (5) 支持 TCP/UDP/DHCP； (6) 支持 MQTT 通信； (7) 支持 Modbus 通信； (8) 数据采集任务周期 1ms；（提供开发软件截图） (9) 整型基础运算执行速度： 48ns/指令； (10) 布尔基础运算执行速度： 52ns/指令； (11) 32 位浮点基础运算执行速度：283ns/指令； (12) 支持实时任务数量：不少于 6 个； (13) 负载存储器：不小于 256KB； (14) 保持存储：不小于 4KB； (15) 体 积：不 大 于 85*125*110mm； (16) 采用 Push-In 弹簧端子； (17) 弹簧端子可拔插； 2、人机交互模块：采用四线电阻式触摸屏；					
--	--	--	--	--	--	--	--

		(1) 分辨率: 不低于 800*480; (2) 色彩: 不低于 16.7M; (3) 亮度: 不低于 450cd/m²; (4) 对比度: 500:1; (5) 点距: 0.1926*0.179; (6) 内置电源隔离, 有效抑制电源浪涌和异常地电流; (7) 内存: 不小于 128MB; (8) 防护等级不低于 IP65; (9) 以太网接口: 100 Base-T * 1; (10) 串行接口: 具备 RS-232 4W; 输入电源: 24V DC ±20%; 3、环境温湿度传感器: 测量介质: 气体; (1) 过滤器: 聚乙烯 (密度 50 μm) ; (2) 温度量程: -40~0~125° C; (3) 湿度量程: 0-100%RH (相对湿度) ; (4) 响应频率: ≤2Hz; (5) 防护等级: IP65; (6) 输出: RS485、4-20mA、0-10VDC; (7) 供电: 12~24VDC、24VDC; (8) 抗震性能: 5g; 抗冲击性: 500g/1ms; 4、工业交换机: 端口数量: 不						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		少于 5 个; (1)端口速度: 百兆 (2)端口形态: RJ45; (3)产 品 尺 寸 : 不 大 于 115*70*30mm; (4)防护等级: IP30; 工作温度: -40~75° C; 5、星三角连接检测软件: 自动 检测星型电路; (1)自动检测三角电路; (2)输入检测周期: 1ms; (3)星三角切换可通过编程控 制; (4)切换过程延时可自定义; (5)支持故障点统计; (6)支持用户权限管理; 提供3年内设备及软件更新升级 服务,所有费用包含在响应报价 中。需提供上述内容的承诺函并 加盖公章 6、工作台: 采用铝型材折弯, 表面采用金属拉丝工艺						
17	无线动态心电监护仪	医疗 ER2-S 升级白色有屏款, AI 智能设别 17 种心脏异常房颤早 搏筛查	乐普	台	1	449.00	449.00	
18	静脉血管显像仪	M-501, 190*24*35mm	美得	个	1	259.00	259.00	
19	手指康复训练器	单指多指五指训练智能充电款, 右手 M 码	适康达	个	1	342.00	342.00	

20	小蜜蜂扩音器	mf3 青春版, 尺寸 84*96*28mm, 紫色, 可兼容笔记本/电脑/手机等设备	漫步者	台	3	150.00	450.00	
21	手指按摩滚轮	砭石手指按摩器, 13.5*3.5cm	艾润德	个	5	22.00	110.00	
22	一次性使用心电监护电极片	X-1 型, 直径 50.5mm, 50 片/包	扬州大海	包	20	17.00	340.00	
23	输液器 (单头)	头皮针: 6 号, 25 支/包, 扬州大海医疗器械有限公司	扬州大海	包	40	53.00	2120.00	
24	口罩	100 个/袋, 独立包装	扬州大海	袋	5	48.00	240.00	
25	静脉留置针单头	IVC08D 型	新华医疗	支	300	16.00	4800.00	
26	留置针敷贴	6*7cm	新华医疗	片	1000	1.50	1500.00	
27	乳酸钠林格注射液	500ml/瓶, 塑料	山东科伦	瓶	100	18.00	1800.00	
28	0.9%氯化钠注射液	100ml/瓶, 塑料	山东科伦	箱	2	110.00	220.00	
29	0.9%氯化钠注射液	250ml/瓶。塑料	山东科伦	箱	2	303.00	606.00	
30	输液器 (单头)	头皮针: 6 号, 25 支/包	扬州大海	包	20	53.00	1060.00	
31	导电膏	228g	扬州大海	瓶	40	66.00	2640.00	
32	抽纸	48 包/箱, 190mm*132mm, 3 层 100 抽	扬州大海	箱	4	97.00	388.00	
33	垃圾袋	黑色, 长 59cm*宽 36cm 50 个/沓	扬州大海	沓	5	21.00	105.00	
34	垃圾袋	黄色, 长 59cm*宽 36cm 50 个/沓	扬州大海	沓	5	21.00	105.00	
35	速干手消毒剂	500ml	扬州大海	瓶	50	44.00	2200.00	
36	皮肤消毒液 (安尔碘)	II 型 60ml 100 瓶/箱	扬州大海	瓶	40	8.50	340.00	
37	无菌干棉签	5 支/ 400 小包/袋	扬州大海	袋	20	117.00	2340.00	
38	输液瓶贴	长 6cm*宽 5cm 18 片/张	扬州大海	张	200	1.00	200.00	

39	医用纱布块	8cm×8cm-8P 2片/袋	扬州大海	盒	10	165.00	1650.00	
40	止血带	35cm 50根/盒	扬州大海	盒	1	42.00	42.00	
41	酒精消毒液	75%，100ml，塑料瓶装	海氏海诺	瓶	50	4.00	200.00	
42	无菌干棉签	10cm，50支/包，20/袋	扬州大海	袋	50	22.00	1100.00	
43	无菌手套	7号，50双/箱	扬州大海	箱	2	138.00	276.00	
44	无菌手套	7.5号，50双/箱	扬州大海	箱	3	138.00	414.00	
45	无菌手套	8号，50双/箱	扬州大海	箱	1	138.00	138.00	
46	无菌注射器	一次性，5ml，100支/箱	扬州大海	箱	3	42.00	126.00	
47	心电教学考核系统	一）、心电教学考核系统模拟人 1. 本模型为成年男性整体人，采用高分子材质，环保无污染，肤质仿真度高，解剖标志明显，具有仿真的头颈部，头可左右摆动，可水平转动180度。胸部体表标志明显(肋骨、胸骨角、乳头、剑突等)，便于心电电极放置定位。 2. 心电监护操作时，可自动检测心电导联电极放置部位是否正确，模拟人皮肤表面没有任何位置标记，完全依靠生理结构进行定位， 3. 心电监护操作全流程教学：心电导联操作—血压袖带操作—血氧探头操作—监护仪操作，完全模拟真实临床环境，供学生进行综合训练。	北京医模	台	1	58000.00	58000.00	

		4. 模型具有气管和食管结构，内部有完整的鼻咽通道结构，支持气管插管操作。 5. 模拟人手臂关节灵活，可进行搬运练习。 6. 模拟人上臂可练习肌内注射。 7. 根据竞赛需要，模拟人双上肢可直接更换为静脉输液手臂。 (二)、心电教学考核系统软件 1. 心电操作练习与考核： ① 练习模式下，实时显示心电极放置部位是否正确。 ② 考核模式下不提供实时显示效果，考核成绩可查询可打印。 2. 心电理论教学： ① 70 种权威数据库真实心电病例供学员学习。 ② 理论教学支持教师嵌入教学 PDF 等教学资料。 3. 模拟考核现场： 主观模式： ① 考核模式下，可设置操作流程和评分标准等。 ② 考核过程中，可对学员的全流程操作进行在线评分，也可打印空白报告手动评分。 ③ 系统可以自动检测电极粘						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		贴位置是否正确。 ④ 连接通用打印机打印成绩单，作为竞赛考核的客观成绩。 客观模式： 考核模式下，可根据不同案例设置并切换 3 组生命体征数据，模拟病情发展，锻炼学生临床思维。 考核过程中，可对学员的心电电极操作及监护仪流程操作进行实时显示与记录。 系统可以自动检测电极粘贴位置是否正确。 连接通用打印机打印成绩单，作为竞赛考核的客观成绩。 （三）、多参数监护仪教学机 1. 可根据选定的病例显示相应的心电波形、血氧饱和度、血压、心率、呼末二氧化碳等数据。 2. 可根据血压、血氧饱和度、心率等数值调节报警状态及报警数值上、下限，可设置血压测量间隔时间。 3. 可根据心电图调节波形速度和增益。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

48	静脉穿刺训练手臂	静脉穿刺训练组合。1. 本产品由一左一右两条成人静脉穿刺手臂和电动模拟血液循环系统组成。2. 两条手臂均可直接与心肺复苏模拟人或心电监护模拟人相衔接, 将心肺复苏技术或心电监护技术与静脉穿刺技术整合到一个模拟人上, 整体感更强, 更加贴近临床。 3. 手臂采用高分子材料制成, 拥有真人皮肤的手感, 血管内有支撑部件, 可增加血管表面张力, 管路不打折。4. 手臂解剖标志明显, 模拟包括头静脉、贵要静脉、肘正中静脉、前臂正中静脉和手背静脉网等, 进行手背静脉穿刺和肘部静脉穿刺时, 可以分别摆出正确体位。5. 每个注射点可以进行反复操作。6. 手臂连接电动模拟血液循环系统, 可设置不同的血管压力, 范围为1%-100%, 可模拟不同的回血速度。	北京医模	台	1	18500.00	18500.00	
49	护理《专业技能训练与比赛提升》系统	本平台是专注为职业院校的职业技能训练及比赛提升提供服务的综合平台, 基于云服务的基础架构和大数据分析的核心理念, 支持各类规模、多种模式的考试和技能训练, 将日常训练、模拟考核、测试评估有效结合,	医博教育	套	1	22500.00	22500.00	

		为院校建立多维度评价体系、开展信息化训练提供专业的解决方案，充分践行“以赛促学、以赛促教”。 平台主要功能参数如下： 一、前端门户 系统前端门户包含：轮播海报、新闻公告、学习视频，APP 下载中心。 二、后台管理 （一）人员管理 1. 选手管理：对选手基本信息进行管理，包含对姓名、性别、身份证号、联系方式、参赛年度等，支持新增、编辑、删除、查询、批量导入导出； 2. 指导老师/裁判管理：对指导老师基本信息进行管理，包含对姓名、性别、身份证号、联系方式等，支持新增、编辑、删除、查询、批量导入导出； （二）选手心理测评 系统配置有心理测评卷，支持对选手心理状态进行评估和分析，支持查看选手测评结果。 （三）理论训练及考核 系统配置有往届理论考题及模拟试卷，支持选手进行日常练习和模拟考核，支持理论成绩查						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		询。 1. 题库查询：支持按题干、题目类型进行题目查询 2. 在线监控：支持在线监控所有正在进行的考试的情况，包括考试的学生名单、考试的开始与结束时间、考试状态，切屏次数等；支持按考生姓名和试卷名称进行查询。 （四）技能训练及考核 支持创建技能模拟考评，支持对考评名称、开始时间、结束时间、赛道等信息进行维护；支持关联考评表；支持添加选手与裁判。 支持裁判按评估表在线评分；支持对考核评估结果进行查询，支持总成绩导出或分项导出。 （五）成绩查询及统计 1. 理论成绩查询 支持对理论成绩进行查询、导出，支持根据考试时间、试卷名称、选手等信息进行搜索查询； 2. 理论成绩统计 支持根据学员参加大赛年度，考试时间、试卷名称、试卷类型等信息进行搜索查询； 支持按试卷类型查询选手详细成绩：包含选手编号、选手姓名、性别、手机号、指导教师、试卷						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		类型、考试次数（点击次数显示查询列表）、均分； 支持按试卷统计：试卷名称、队内均分（点击次数显示队内选手成绩列表）、省均分、地区均分、全网均分； 支持按试卷类型查询不同区域队伍的成绩：试卷类型名称、队内均分（点击同上）、省均分、地区均分、全网均分； 3. 技能成绩查询 支持按考核名称、考核时间、选手等信息进行搜索查询；支持总成绩、分项成绩导出及评分详情的查询及导出。 4. 成绩统计分析 个人与队伍均分对比：展示队伍内不同选手技能考核均分与整个队伍均分的对比雷达图。 个人与整体均分对比：展示不同选手技能考核均分与系统内所有选手均分的对比雷达图。 队伍与整体均分对比：展示本队伍技能考核均分与系统内所有队伍均分的对比雷达图。 三、参赛选手 PC 端 1. 个人账户：支持个人信息查看与密码的修改。 2. 日常练习：系统开放有往届理						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	论试题，支持选手进行日常练习。 3. 在线考试：系统开放有往届大赛试卷，支持选手进行模拟考试。 4. 成绩查询：支持选手完成考试后查询自己的分数和试卷。 四、裁判PAD打分端 1. 支持裁判选择考核对象进行打分； 2. 考核内容可根据评价管理设置的考核表同步更改；扣分项会背景标红提醒； 3. 支持通过+、-按钮小幅度调整各项得分或者下拉框快速给分； 4. 支持锁屏功能，可防止在观察考生操作时，pad误触； 5. 支持清零功能，可一键给予0分（用于选手操作超时）； 6. 提交打分后，支持预览打分页面；支持考官查询自己的评分记录。 五、参赛选手手机端 1. 个人账户：支持个人信息查看与密码的修改。 2. 日常练习：系统开放有往届理论试题，支持选手进行日常练习。						
--	---	--	--	--	--	--	--

		3. 在线考试: 系统开放有往届大赛试卷, 支持选手进行模拟考试。 4. 成绩查询: 支持选手完成考试后查询自己的分数和试卷。 六、学习资源 往年中高职国赛及省赛理论考核试题, 其中护理类试题数量不少于 5000, 康复类试题不少于 1000 题等。						
50	喷笔枪电动丙烯颜料 喷漆枪彩绘喷枪	【续航 2 小时】0.2/0.3/0.5 口径【旗舰续航版】三合一喷笔枪套装	科麦斯	套	1	603.00	603.00	
51	干燥环境调整剂	Creutex Colors 5607 Retarder 缓干稀释液水性	Creutex Colors	瓶	10	73.00	730.00	
52	寒冷潮湿环境调整剂	AutoAir 4020 Automotive Reducer 稀释液水性	Creutex Colors	瓶	10	92.00	920.00	
53	高性能调整剂	Creutex Reducers 4012	Creutex Colors	瓶	10	55.00	550.00	
54	中层漆	Creutex Wicked 20Z 规格, W001 到 W032 各 2 瓶共计 64 瓶, W051 到 W076 各 2 瓶共计 52 瓶, W300 到 W307 各 2 瓶共计 16 瓶, W350 到 354 各 2 瓶共计 10 瓶, 另外 W013、W019、W030、W052、W068、W074、W301、W305 各加 3 瓶共计 27 瓶	Creutex Colors	瓶	169	117.00	19773.00	
55	清洁溶剂	Creutex Reducers 4800	Creutex Colors	瓶	20	82.00	1640.00	

56	抛光蜡（粗蜡、中蜡和细蜡）	85954, 85928, 85991 各 2 瓶	3M	瓶	6	26.00	156.00	
57	抛光用水磨砂纸	P1500, 139mm*228mm, 401Q200 张/包	3M	包	10	350.00	3500.00	
58	抛光用水磨砂纸	P2000, 139mm*228mm, 401Q200 张/包	3M	包	10	350.00	3500.00	
59	抛光用水磨砂纸	P3000, 30290（方砂 3000 号/片）	3M	张	200	12.00	2400.00	
60	圆形砂纸 P1500	02088（圆形 6 寸 1500 号/片）	3M	张	200	16.00	3200.00	
61	圆形砂纸 P3000	02085（圆形 6 寸 3000 号/片）	3M	张	200	22.00	4400.00	
62	圆形砂纸 P5000	30662（圆形 6 寸 5000 号/片）	3M	张	200	21.00	4200.00	
63	圆形砂纸 P3000	02087（圆形 3 寸 3000 号/片）	3M	张	200	8.00	1600.00	
64	喷漆门皮	国赛喷漆门皮 PPG9858-4301	PPG	张	100	315.00	31500.00	
65	固化剂	D863	PPG	桶	2	800.00	1600.00	
66	乐透海绵砂	P400, 3340-H09041 (152x229x5)	PPG	箱	2	579.00	1158.00	
67	乐透海绵砂	P600, 3340-H09041 (152x229x5)	PPG	箱	2	579.00	1158.00	
68	创新自流平底漆	P565-5605	PPG	桶	5	1400.00	7000.00	
69	水性表面清洁剂	P980-8252	PPG	桶	4	452.00	1808.00	
70	万能原子灰(合金腻子)	P551-1052	PPG	桶	10	173.00	1730.00	
71	2K 双组分低 VOC 稀释剂（快干）	P850-1692	PPG	桶	4	579.00	2316.00	
72	纯白	P990-8900	PPG	桶	4	1055.00	4220.00	
73	粗闪银	P998-8993	PPG	桶	4	1150.00	4600.00	

74	铁锈红	P991-8907	PPG	桶	2	220.00	440.00	
75	深黑	P990-8950	PPG	桶	4	800.00	3200.00	
76	黑紫	P991-8920	PPG	桶	4	443.00	1772.00	
77	中闪银	P998-8988	PPG	桶	4	1083.00	4332.00	
78	控色剂	P998-8991	PPG	桶	4	500.00	2000.00	
79	水性漆助凝剂	P872-1000	PPG	桶	2	1173.00	2346.00	
80	水性标准稀释剂	P980-5000	PPG	桶	4	438.00	1752.00	
81	乐透海绵砂	152x229x5, 800, 3340-H09081, 20片/盒	PPG	盒	4	621.00	2484.00	
82	快乐枪王超级除油膏	H65100P	PPG	桶	2	241.00	482.00	
83	除油剂	P850-14	PPG	桶	8	393.00	3144.00	
84	尖嘴钳	6寸 70101A, 8寸 70102A 各两把	世达	把	4	52.00	208.00	
85	水性清漆配套	水性清漆套装 / 清 + 固 + 稀 WBC998/2L+WBH210/1L+WBT101/ 5L	PPG	套	8	1604.00	12832.00	
86	双动喷笔及气泵套装	气泵 IS-975 (145W)+喷笔 HP-CH (0.3mm)	岩田	把	1	6270.00	6270.00	
87	喷笔	iwata, HP-BH, 0.2MM, 上壶, 双 动, 带空气调节	岩田	把	1	1937.00	1937.00	
88	上壶扳机式喷笔	iwata, HP-TH, 0.5mm	岩田	把	1	2405.00	2405.00	
89	汽油管接头拆装钳	, 红黑柄 (9寸油管钳), 重量 250g, 最小开口 4MM, 最大开口 80MM。	凰图霸	把	1	79.00	79.00	

90	除胶轮	1G496nTa_6mYYf_EvSYd_5EuQB_mQk_RxMjU, 88mm 除胶轮-带圆形连接杆, 带接杆, 接杆长 40MM,	十度	个	1	22.00	22.00	
91	补胎钢丝轮打磨头	, 圆头磨头, 六棱柄柄径 10.9mm, 带接杆, 接杆直径 6MM, 接杆高 35MM, 磨头直径 45MM, 磨头高 19MM,	顿姬	个	1	36.00	36.00	
92	轮毂打磨除锈头	包含 5 个小打磨头, 带接杆, 带转换头	帝春临	个	1	218.00	218.00	
93	汽车雨刮臂拆装工具	两件套 可调式雨刮臂拉马 两件套。	酷安腾	套	1	55.00	55.00	
94	汽车半轴拆卸工具	5 件套	坤泰	套	1	535.00	535.00	
95	气动刹车油抽油机	材质: PU, 气动豪华刹车油更换机带加油壶 抽油管+接头 气动真空阀总成一套	鑫婷鸣宇	套	1	79.00	79.00	
96	大众 EA888 发动机缸盖拆卸螺丝专用工具	一套三个	世达	套	1	73.00	73.00	
97	多功能加机油漏斗	12 件机油加注套装,	武晗	套	1	115.00	115.00	
98	汽车下摆臂拆卸工具	孔 12.5MM, 长 155MM, 高 9M,	沃尔范	个	1	32.00	32.00	
99	化清剂	一箱 24 瓶, 每瓶 450ML	车仆	箱	1	289.00	289.00	
100	刹车油	净含量: 1KG, 级别: DOT4, 合成型,	菲罗多	瓶	10	44.00	440.00	
101	玻璃水	品牌: 玉蜻蜓, 型号: 一箱 12 瓶装蓝色玻璃水, -40 摄氏度,	玉蜻蜓	箱	1	94.00	94.00	
102	示波器	高配, 测试仪一个, 转接头一副, 高压探头一副, 充电线一套, 测试钩三个, 普通探头一个	FNIRSI	套	1	379.00	379.00	

103	保养复位电脑	品牌: XT00L, 型号: TP200, 20 余项特殊功能, 加 4 支传感器。	XT00L	套	1	1140.0 0	1140.00	
104	六轴套装无人机	航拍/载重 6KG/pixhawk 4 代飞 控, 含乐迪 AT10 遥控器/免费装 好到手 含装机教程, ZD850 机 架, YH 正品 4120 电机 6 个, 正 品好赢乐天 40A 电调 6 个, 双路 电流计分电板, 15 寸碳纤维浆 6 个, 乐迪 AT, 10II 遥控器+接收 正品 6S1000mah, B6AC 充电器, 正品 PIXHAWK4, 主 GPS+副 GPS, GPS 支架 2 个, 飞控减震板, 机 械投放器挂钩, 亚克力头罩, 瑞 鹰 2W 图传, 双接收一体显示屏, 鹰眼 8 相机, 遥控器显示屏支架, 远航三轴云台, OSD 视频模块, VS 数传电台, 12V 稳压模块, 电 池扎带, 尼伦扎带, BB 响, 魔术 贴, 海绵胶, 安装扳手, 水平尺	YH	套	1	8000.0 0	8000.00	
105	穿越机	5 寸四轴到手飞套机整机到手即 飞(距离升级版), 距离增强版 (套餐九)4S 动力, 小白控 ELRS 遥控器, RX24TELRS 接收机, VR 眼镜(DVR 录像)内存卡, MGCF411 飞 控 MGC40A 电 调 , MGC1550mAh4S 电池, B6 充电器 Tiger20600MW 图传, MGC2204 电 机, T5146 螺旋桨 4 对, 反扣魔 术带糖果天线打印件 MMCX 转	FPV	套	2	3200.0 0	6400.00	

		SAM						
106	穿越机 4.0 沉浸式无人机	穿越机 4.0, 常规版-小白机 4.0, 六电池, 36 分钟续航 背包款, 阿派斯小白机入门全套到手飞带 VR, 头追体感操控, BB 响, 黑匣子防丢, 充电头、充电线 32G 内存卡, 读卡器	APEXFPV	套	2	1900.00	3800.00	
107	炭笔	软炭新款 10 支装	尼奥尼	盒	10	28.00	280.00	
108	炭笔	中炭新款 10 支装	尼奥尼	盒	10	28.00	280.00	
109	炭笔	硬炭新款 10 支装	尼奥尼	盒	10	28.00	280.00	
110	炭笔	素描白色高光炭笔 8 支装	尼奥尼	盒	10	47.00	470.00	
111	素描揉擦笔	素描揉擦笔擦刀套装+素描套装全套 55 件套	卡西米尔	套	10	79.00	790.00	
112	橡皮	橡皮 48 个装	老人头	盒	2	124.00	248.00	
113	橡皮	橡皮 60 个装	樱花	盒	2	284.00	568.00	
114	素描纸	素描纸 4k (180g/m2) 10 张装	康颂	袋	10	39.00	390.00	
115	水彩纸	水彩纸 4k (300g/m2) 10 张装	康颂	袋	10	63.00	630.00	
116	生宣纸	宣纸, 特种净皮, 生宣、4 尺整张、69/138cm, 刀 (100 张)	红星	刀	1	3400.00	3400.00	
117	兼毫笔	兼毫笔, 兼毫一号、兼毫二号、兼毫三号、兼毫四号、兼毫五号、兼毫六号、兼毫七号、兼毫八号共 8 支	雪峰斋	套	1	698.00	698.00	
118	斗笔	毛笔 (净纯宿羊毫提笔) 正品湖笔大楷斗笔联笔隶书行书。虎牌、湖笔斗笔, 一号羊毫提笔, 二号羊毫提笔, 三号羊毫提笔, 四号羊毫提笔, 一二三四	上海周虎臣	套	1	287.00	287.00	

119	国画颜料	耽美固体颜彩 18 色	吴竹	盒	2	198.00	396.00	
120	素描转笔刀	素描削笔器 【极昼】透明色、零度、琥珀 2 代	米亚	个	10	90.00	900.00	
121	墨液	中浓墨液 200ml	日本玄明	瓶	6	90.00	540.00	
122	铅笔盒	【双层手提】10 个/磨砂黑色	得力	套	1	137.00	137.00	
123	水粉颜料套装	丙粉套装 42 色 80ml (包括颜料盒、青竹大师专业水粉笔套装、硅胶折叠水桶、喷壶, 吸水毛巾、青竹 a3 调色纸 90 页 3 本、纸胶带 (2cm 宽 50m 长) 5 个	青竹大师	套	6	494.00	2964.00	
124	装饰画勾线笔	勾线笔套装 XSDK-10P 套装 (003 005 01 02 03 04 05 08 10 12)	樱花	套	6	105.00	630.00	
125	樱花国画颜料	国画颜料 24 色 12ml	樱花	盒	3	150.00	450.00	
126	纸胶带	美纹纸胶带美术生专用 2.5cm 宽 50 米长 5 卷装	青竹大师	套	10	28.00	280.00	
127	美工剪刀	剪刀大号 6 把装	得力	套	1	41.00	41.00	
128	美工刀	美工刀美术生专用 2 把 2 盒刀片	得力	套	1	28.00	28.00	
129	马克笔	马克笔套装 5 代标准 72 色	法卡勒	套	3	544.00	1632.00	
130	水彩笔	深色笔袋 【10 支新手套装】	乔尔乔内	套	3	133.00	399.00	
131	水粉卡纸	布纹白卡纸 4k (390/540mm) 30 张装	康颂	袋	2	79.00	158.00	
132	硫酸纸	A3, 115g, 20 张装	康颂	袋	2	40.00	80.00	
133	地铁模拟驾驶软件	电脑单机模拟驾驶游戏软件及账号, 可实现地铁模拟驾驶	Metro Simulator 2	个	4	63.00	252.00	
134	铁路调度模拟软件	铁路调度模拟软件账号: 模拟车站线路建设, 完成列车调度运行	Metro Simulator 2	个	4	143.00	572.00	

135	地铁车站合金模型	合金遥控语音地铁模型(语音播报、车门可开、磁力与连接杆双层链接) 66.8cm*3.7cm*5.5cm 2.4米直线轨道+天桥+站台	Metro Simulator 2	个	4	241.00	964.00	
136	焊机	(1-5KG 双用双电压)逆变焊机(6斤焊丝)	金耐得	台	1	862.00	862.00	
137	电焊练习钢管	钢管直径 Q425 ,直径 ϕ 89mm X 厚度6mm X 每段长3cm 加工 30 度坡口, 两边加工	金耐得	段	400	13.00	5200.00	
138	焊条	J422, ϕ 3.2	金桥	箱	20	151.00	3020.00	
139	扩音器	小蜜蜂教师专用扩音器上课无线可插 U 盘麦克风德胜	得胜	个	10	190.00	1900.00	
140	机械手吸盘气动吸嘴	垂直进气 ZPT25USA6 长牙白色	ZKHE	个	5	40.00	200.00	
141	扩音器	小蜜蜂	纽曼	个	2	268.00	536.00	
142	加厚塑料桶	加厚小号桶(不带盖)6.5L	蓝百惠	个	2	28.00	56.00	
143	中间继电器	JZX-22F(D)/4Z (继电器+底座) 直流 DC24V	正泰	个	30	18.00	540.00	
144	电器空气开关	漏电保护开关 DZ47sLE/ 2P /63A	德力西	个	15	45.00	675.00	
145	浪涌保护器	DZ47sY-II 2P20KA	德力西	个	15	50.00	750.00	
146	导轨式接线端子排	uk2.5(0.2-2.5)平方 30 位带导轨	德力西	个	10	33.00	330.00	
147	PVC 配行线槽	高 50mm 宽 40mm /1 米	联塑	根	20	41.00	820.00	
148	PVC 管	25mm 1 米/一根	联塑	根	150	6.00	900.00	
149	电线电缆	软线 RV-0.5 平方/黑/多芯/100 米 1 卷	三旗	卷	50	85.00	4250.00	
150	电线电缆	软线 RV-0.5 平方/黄绿/多芯/100 米 1 卷	三旗	卷	50	100.00	5000.00	

151	电线电缆	软线 RV-0.5 平方/红/多芯/100 米 1 卷	三旗	卷	50	132.00	6600.00	
152	电线电缆	软线 RV-0.5 平方/白/多芯/100 米 1 卷	三旗	卷	50	140.00	7000.00	
153	电线电缆	BVR-2.5 平方/红/多芯/100 米 1 卷	三旗	卷	15	327.00	4905.00	
154	电线电缆	BVR-2.5 平方 /黑/多芯/100 米 1 卷	三旗	卷	15	327.00	4905.00	
155	MC4 公母头	太阳能光伏连接器 组件电池板 防水插头 MC4	固万基	包	20	70.00	1400.00	
156	2.5mm ² 光伏线缆(红)	2.5MM, 100 米/一卷	三旗	卷	20	307.00	6140.00	
157	2.5mm ² 光伏线缆(黑)	2.5MM, 100 米/一卷	三旗	卷	20	307.00	6140.00	
158	包塑金属软管接头	DN25-M25*1.5 内径 25 软管, 外 螺纹 M25*1.5	固万基	包	50	33.00	1650.00	
159	大扁头螺丝	M4*20/20 只	固万基	包	50	7.00	350.00	
160	大扁头螺丝	M6*20/5 只	固万基	包	100	4.00	400.00	
161	304 不锈钢垫片	304 不锈钢 M6×25×1.0 20 个	固万基	包	5	7.00	35.00	
162	PVC 桥架	100*100, 1 米, 带盖板, 侧边开 3m 孔 2 个, 底部开 8mm 孔 2 个, 切 45 度斜口	瑞亚	根	16	552.00	8832.00	
163	PVC 桥架支架	PVC 桥架支架	瑞亚	个	24	138.00	3312.00	
164	西门子通讯板	CB1241/RS485 6ES7241-1CH30-1XB0	西门子	个	2	750.00	1500.00	
165	压线钳	8 寸欧式端子压著钳	世达	把	24	423.00	10152.00	
166	工具	7 寸剥线钳压接分线剥线钳	得力	把	24	55.00	1320.00	
167	交流接触器 (直流操作)	CJX2-3210 220V 交流接触器 32A (接触式继电器)	正泰	个	10	143.00	1430.00	

168	线号机色带	黑色带 P-100B	贴博士	个	40	55.00	2200.00	
169	内六角扳手	特 长 球 头 内 六 角 扳 手 80112/5MM	世达	把	10	19.00	190.00	
170	内六角扳手	特长球头内六角扳手 80112/8MM	世达	把	10	30.00	300.00	
171	内六角扳手	特长球头内六角扳手 80112/6MM	世达	把	10	25.00	250.00	
172	硬质 PVC 胶合剂	650 克	台塑华亚	瓶	10	37.00	370.00	
173	滑石粉	500g/10 瓶	鼎盛鑫	瓶	10	193.00	1930.00	
174	网卡	USB 无线网卡 WiFi6 免驱 5G 双频 AX900 台式机专用	绿联	个	5	109.00	545.00	
175	熔断器	32a1000v	正泰	个	128	1.50	192.00	
176	插板	5 米 8 孔	公牛	个	8	69.00	552.00	
177	金属管子割刀	DY-升级轴承切管器(5-50mm)	德韵	把	5	159.00	795.00	
178	KBC 镀锌线管月弯	25mm/90° /0.8mm 30 个	瑞亚	个	100	4.00	400.00	
179	电气太阳能加压管道 泵	990W	德力西	台	1	687.00	687.00	
180	水力发电设备	220v	笙惠阙	个	2	115.00	230.00	
181	抽水机	85w	冠舟	个	1	270.00	270.00	
182	插板	3 米 6 插位抗电涌插座 GN-H3060	公牛	个	3	148.00	444.00	
183	号码机	线号机 P60 蓝牙号码管打印机	贴博士	台	1	839.00	839.00	
184	压线帽	CE-1X, 1000 粒/整包	汇君	包	2	23.00	46.00	
185	电话线	电话线 2 芯, HT-100-	海乐	个	3	5.50	16.50	
186	大水箱	160L 白色水箱	法欧诺	个	2	127.00	254.00	
187	小水箱	90L 蓝色水箱	法欧诺	个	2	58.00	116.00	
188	切管器	ppr 水管, pvc 管, pe 管子剪管 刀, 51mm	德力西	个	10	79.00	790.00	
189	擦管布	黑色长笛内膛布	瑞亚	个	15	40.00	600.00	

190	优盘	256GB USB3. 2 Gen2 Type-C 双接口	忆捷	个	3	175.00	525.00	
191	智能水阀	4分/20mmAC220V 整套 一拖一	何健弓	个	2	258.00	516.00	
192	普通水阀	4分白色热熔双活接球阀 dn20	联塑	个	2	67.00	134.00	
193	电工胶布	黑色 20 米	九头鸟	个	5	43.00	215.00	
194	剥线钳	带刃口多功能电工剥线钳7英寸压线钳	世达	个	10	176.00	1760.00	
195	螺丝	m5*16mm	固万基	包	10	4.00	40.00	
196	KBG JDG SC 管带钉直 接	25mm/0.8	固万基	个	200	1.50	300.00	
197	螺丝	5*16mm	固万基	包	2	14.00	28.00	
198	螺丝	4*8mm	固万基	包	3	4.00	12.00	
199	垫片	m8	固万基	包	5	5.50	27.50	
200	霍尔传感器	直流电压传感器输出 4-20mA 霍尔传感器	meacon	个	5	150.00	750.00	
201	防反二极管	管 40A100A160A200A 光伏电池防逆流 24VDC, MDK10A1600V	国晶	个	15	49.00	735.00	
202	治疗盘	不 锈 钢 304 加 厚 , 医 用 26*20*3.1cm	诺博威	个	4	80.00	320.00	
203	围裙	防水布, 防油, 卡通	北京师源	个	4	41.00	164.00	
204	棉签	医用无菌棉签 50 支/包	北京师源	包	30	3.00	90.00	
205	无菌纱布等敷料	一盒是 30 包, 1 包 2 片	北京师源	盒	1	69.00	69.00	
206	胶布	医用 PE 脱敏胶带长 9, 1m 宽 1.25cm	北京师源	卷	30	5.50	165.00	
207	医用剪刀	手术剪(直剪), 304 不锈钢 14cm	北京师源	把	4	40.00	160.00	
208	烧烫伤膏	25g	北京师源	管	4	36.00	144.00	
209	双氧水	100ml/瓶	北京师源	瓶	2	7.00	14.00	

210	碘伏	100ml/瓶	北京师源	瓶	20	3.00	60.00	
211	绷带	医用无菌纱布绑带 4.8cm 宽,10个/包	北京师源	包	30	25.00	750.00	
212	呼吸膜	CPR 急救一次性呼吸面罩 50 片/盒	北京师源	个	1	41.00	41.00	
213	手电筒	瞳孔笔, 笔式 (配好电池)	北京师源	个	4	43.00	172.00	
214	小毛毯	适合包裹身长 50 cm 婴儿的浴巾	北京师源	床	4	59.00	236.00	
215	弯盘	不锈钢, 医用 21.5cm*14cm*2.5cm	北京师源	个	15	35.00	525.00	
216	抹布	纯棉, 长 30cm*宽 30cm	北京师源	条	30	4.00	120.00	
217	84 消毒液	518ml/瓶	北京师源	瓶	2	8.00	16.00	
218	量杯	1 套: 容量 500ml (塑料) 1 个、 300ml (玻璃) 1 个	北京师源	套	4	35.00	140.00	
219	橡胶手套	L 码, 加厚橡胶	北京师源	副	4	8.00	32.00	
220	纱布浴巾	纯棉四层纱布 70*90cm	北京师源	条	4	40.00	160.00	
221	脸盆	材质:pp 直径:23cm	北京师源	个	4	30.00	120.00	
222	奶瓶	160 ml 1 个、240 ml 1 个、330ml 1 个, pp 材料	北京师源	套	2	152.00	304.00	
223	奶粉	1 套:1 段、2 段、3 段,400ml/罐, 贝因美	北京师源	套	2	400.00	800.00	
224	一次性手套	食品级 PE 材质, 200 只/包	北京师源	包	1	8.00	8.00	
225	梳子	材质:pp, 尺寸约 22cm, 两只一套	北京师源	把	4	11.00	44.00	
226	皮筋	100 根/盒, 直径 7cm	北京师源	包	3	44.00	132.00	
227	纱布巾	四层纱布 25*25cm	北京师源	条	24	21.00	504.00	
228	抽纸	1 提 6 包不拆包, 每包 200 抽	北京师源	提	1	20.00	20.00	

229	婴儿湿巾	1 提 5 包不拆包, 每包 200 抽	北京师源	提	1	27.00	27.00	
230	酒精湿巾	1 提 5 包不拆包, 每包 200 抽	北京师源	提	1	27.00	27.00	
231	被子	纯棉 120cm*150cm , 被芯为 2 斤新棉絮	北京师源	床	2	69.00	138.00	
232	枕头	40cm*25cm , 带纯棉枕套	北京师源	个	2	55.00	110.00	
233	垫絮	内装棉花, 128cm*57cm	北京师源	床	2	400.00	800.00	
234	带支架的带妆头模	真人发丝, 自然直黑发, 发长 14, 寸左右, 无发缝	北京师源	个	3	386.00	1158.00	
235	热水壶	颜色: 皓月白, 容量: 1000ML, 升级抗菌银胆, 防尘出水口	北京师源	个	2	33.00	66.00	
236	凉水壶	规格: $\geq 245 \times 140\text{mm}$ 容量: $\geq 800\text{ml}$ 外壳材质: PP。内部材质: 双层镀银内胆。瓶盖: 旋转式, 硅胶密封圈, 单手按压一键出水; 防滑一体手柄, 整体保温密封防漏。	北京师源	个	2	88.00	176.00	
237	水温计	材质: ABS 规格: 154x97mm 测试范围: 0-50℃	北京师源	个	2	25.00	50.00	
238	医用垃圾袋	黄色, 大号	北京师源	卷	1	14.00	14.00	
239	生活垃圾袋	黑色, 大号	北京师源	卷	1	11.00	11.00	
240	白色托盘 (中号)	材质: 特厚密胺, 尺寸: 29.5*21.1*1.7	北京师源	个	10	29.00	290.00	
241	收纳筐	白色 26.5*32*13.3cm	北京师源	个	4	49.00	196.00	
242	A4 板夹	透明 PET 片, 夹记录表	北京师源	个	4	11.00	44.00	
243	桌签牌	透明, 三角式双面立架, 赛项试题提示牌	北京师源	个	2	11.00	22.00	

244	幼儿床	木制, 135cm*65cm*55cm, 内径为 128cm*57cm	北京师源	张	2	1274.00	2548.00	
245	幼儿模型	全搪胶仿真幼儿模型, 软性环保搪胶 可沐浴, 身長 85cm 左右, 可站立, 可坐, 可做外伤处理操作。	北京师源	个	1	3648.00	3648.00	
246	婴儿气道异物梗阻模型	身長 50cm 功能特点: 正常的气道阻塞模拟; 可进行标准的 CPR 操作; 人工呼吸和心外按压; 气道贯通时的胸部扩张; 窒息、异物阻塞气道的模拟; 标准婴儿真人比列设计及准确的标准布局; 精确的解剖结构, 可触及胸骨和肋骨;	北京师源	个	1	1560.00	1560.00	
247	喷头	F3P-pro (带线)	磐纹	套	5	552.00	2760.00	
248	限位开关	F3P-pro	磐纹	个	10	69.00	690.00	
249	柔性磁帖	F3P-pro	磐纹	块	10	207.00	2070.00	
250	导料管	F3P-pro 1.75mm	磐纹	根	20	28.00	560.00	
251	空压头	F3P-pro	磐纹	颗	20	14.00	280.00	
252	加热棒	F3P-pro	磐纹	根	10	110.00	1100.00	
253	热电偶	F3P-pro	磐纹	根	10	41.00	410.00	
254	主轴驱动器	桌面数控铣床 (带电机)	磐纹	块	5	483.00	2415.00	
255	Z 轴接近开关	桌面数控铣床 (带限位)	磐纹	个	5	207.00	1035.00	
256	X/Y 轴接近开关	桌面数控铣床 (带限位)	磐纹	个	5	165.00	825.00	
257	皮带	桌面数控铣床	磐纹	根	5	69.00	345.00	
258	同步轮	3D 打印机 2GT 同步轮 (20 齿高 16)	磐纹	个	10	3.00	30.00	
259	同步带固定夹	6mm	磐纹	个	20	1.50	30.00	

260	进料管接头	PC4-m6/1.75mm 快接头	磐纹	个	20	1.50	30.00	
261	进料管接头	KJH04-m6	磐纹	个	20	1.50	30.00	
262	创客基地主板	MKSmonster8V2.0 带 30 跳线槽	磐纹	个	2	255.00	510.00	
263	显示控制屏	MKSMINI12864 2.0 主板通用	磐纹	个	2	62.00	124.00	
264	直流无刷调速电机	24V30W 含驱动器	磐纹	个	5	248.00	1240.00	
265	直流无刷调速电机	24V60W 含驱动器	磐纹	个	5	276.00	1380.00	
266	直流无刷调速电机	24V120W 含驱动器	磐纹	个	5	386.00	1930.00	
267	打印机挤出机	MK8 升级版套装 (右) 12V40W	磐纹	套	2	75.00	150.00	
268	泰坦挤出机	E3D, V6 远近通用	磐纹	个	2	22.00	44.00	
269	泰坦挤出机配套 42 电机	带线, 42 电机	磐纹	个	2	26.00	52.00	
270	3D 打印抛光液	500ml	磐纹	瓶	10	54.00	540.00	
271	同步带	GT2-2mm, 橡胶同步带	磐纹	米	20	3.00	60.00	
272	打印机主板	F3P-pro	磐纹	套	1	1920.00	1920.00	
273	航空服	M 码, 白色长袖衬衣, 马甲, 半裙, 丝巾	南航	套	3	846.00	2538.00	
274	显示水温保温防呛老年人护理吸管杯	DXY-20231024A	雅汐	个	2	107.00	214.00	
275	可调节康复训练木插板 (倾角可调节)	CY-MCB	昌益	个	1	201.00	201.00	
276	康复滚筒	H-GT、20*60CM	康泰	个	2	124.00	248.00	
277	康复 OT 套菜盘	康复专用	鸿慈康盛	个	1	192.00	192.00	
278	抽屉式训练阶梯	KH-CXJ	康泰	个	1	428.00	428.00	
279	康复师 PT 凳	KH-PTD	康禾	个	2	219.00	438.00	
280	康复训练弹力带 20 磅	theratools	theratools	根	10	25.00	250.00	

281	康复训练球	theratools, 巴氏球 55CM	theratools	个	4	107.00	428.00	
282	坐式踏步器	Limerick, BM	Limerick	台	2	136.00	272.00	
283	抽纸	190*132, 3 层, 40 包	心相印	箱	2	83.00	166.00	
284	电动车档位及油门控制电路	SYA107	赛扬	个	3	138.00	414.00	
285	STM32 电子时钟流水灯	SYA96	赛扬	个	3	138.00	414.00	
286	自动计数红外感应门系统 (DAQ)	SYA101	赛扬	个	3	165.00	495.00	
287	主机控制主板+温度报警控制器	SYA18	赛扬	个	3	165.00	495.00	
288	车窗遮阳及雨刷自动控制	SYA42	赛扬	个	3	165.00	495.00	
289	智能大棚控制电路	SYA45	赛扬	个	3	165.00	495.00	
290	智能分区播放器	SYA56	赛扬	个	3	165.00	495.00	
291	语音播报万年历	SYA19	赛扬	个	3	207.00	621.00	
292	模拟厕所自动冲水电路	SYA32	赛扬	个	3	207.00	621.00	
293	PWM 直流电机驱动电路	SYA33	赛扬	个	3	207.00	621.00	
294	红外探测自动门	SYA39	赛扬	个	3	207.00	621.00	
295	四音频多功能综合报警器	SYA41	赛扬	个	3	207.00	621.00	
296	单相电能表及检测电路	SYA52	赛扬	个	3	207.00	621.00	
297	太阳能热水器监控仪	SYA54	赛扬	个	3	207.00	621.00	
298	汽车灯光控制系统	SYA57	赛扬	个	3	207.00	621.00	
299	模拟迎宾自动门	SYA63	赛扬	个	3	207.00	621.00	

300	厨房综合报警电路	SYA65	赛扬	个	3	207.00	621.00	
301	环境实时监测系统	SYA66	赛扬	个	3	207.00	621.00	
302	电动车模拟控制系统	SYA68	赛扬	个	3	207.00	621.00	
303	多用电子实验仪	SYA69	赛扬	个	3	207.00	621.00	
304	三参数接收显示输出 电路(USB)	SYA73	赛扬	个	3	207.00	621.00	
305	数字网线测试仪	SYA05	赛扬	个	3	220.00	660.00	
306	空调遥控器及 空调器主板	SYA36	赛扬	个	3	220.00	660.00	
307	自动泊车控制系统 (USB)	SYA104	赛扬	个	3	248.00	744.00	
308	铂电阻温度传感 变送器	SYA105	赛扬	个	3	248.00	744.00	
309	大棚自动控制器+电 机速度及转向 检测电路	SYA106	赛扬	个	3	248.00	744.00	
310	远程智能安防报警系 统(USB)	SYA110	赛扬	个	3	248.00	744.00	
311	四位测频仪及三角波 检修板	SYA116	赛扬	个	3	248.00	744.00	
312	消费机控制电路	SYA72	赛扬	个	3	248.00	744.00	
313	焊锡丝	0.8mm800g	维修佬	卷	5	358.00	1790.00	
314	Esp32 物联网 wifi 开 发传感器套件	42 传感器	赛扬	套	3	552.00	1656.00	
315	CAD 快看 VIP 会员	CAD 快看, 1 年	cad	个	2	388.00	776.00	
316	觅知网会员	觅知网, 终身会员	觅知网	个	1	537.00	537.00	
317	百度网盘超级会员	百度网盘, 1 年	百度网盘	个	1	267.00	267.00	
318	wpsVIP 超级会员	wps, 3 年	wps	个	1	537.00	537.00	

319	扒胎机压胎板	长 300mm, 宽 150mm, 浅灰色	郎宁达	个	2	172.00	344.00	
320	钢圈轮毂保护套	23 公分一个	3r	个	2	228.00	456.00	
321	扒胎弯头撬棍	白色 总长 500mm20 寸, 宽度 25mm, 厚度 9mm	牛亨	把	2	308.00	616.00	
322	补胎滚轮	压实轮宽 6mm	凯佑	个	2	10.00	20.00	
323	补胎刮刀	933 长 160mm, 厚 2mm	泰克	个	2	20.00	40.00	
324	平衡块铲刀	蓝 TORIN 351 升级款钢质铲刀 长 23cm 铲刀宽 3cm	sma it	把	2	17.00	34.00	
325	轮胎拆装润滑膏	润滑膏 4 公斤	泰克	桶	1	55.00	55.00	
326	化油器清洗剂	一箱 24 瓶	车仆	箱	1	208.00	208.00	
327	柏油清洗剂	CP622, 450ML	车仆	瓶	4	32.00	128.00	
328	补胎胶片	56MM, 一桶 80 片 MC-12	迈克	桶	1	61.00	61.00	
329	补胎胶片	45MM, 一桶 150 片 MC-12	迈克	桶	1	57.00	57.00	
330	常温硫化剂	MC-109, 250MM	迈克	桶	2	28.00	56.00	
331	数显式轮胎充气枪	数 98103	世达	把	1	363.00	363.00	
332	气管	10 米带接头, 三层防爆耐压 16KG, 外径 10mm, 内径 6.5mm	万思迈	根	5	55.00	275.00	
333	火花塞安装棒	903a84ae-5823-4486-a338-8a1 0b8d	五优家家	耿	5	12.00	60.00	
334	直型喉式管束钳	AE5931 材质: 钢材	世达	把	1	140.00	140.00	
335	新款防冻液更换工具	汽车水箱冷却防冻液更换工具	凯佑	套	1	118.00	118.00	
336	顶切钳	70616A, 4 寸	世达	把	1	61.00	61.00	
337	蘑菇钉钻孔工具	3 毫米, 手工钻头, 斯福特 4.5 毫米手工钻头, 斯福特 6 毫米手工钻头, 共三把	斯福特	套	1	33.00	33.00	
338	轮胎记号笔	一盒 10 支, 白色	迈克	盒	1	18.00	18.00	
339	虫渍去除剂	K-6, 500ml,	科尔奇	瓶	2	26.00	52.00	
340	不干胶去除剂	450ML,	出胜	瓶	2	34.00	68.00	

341	记号笔	黑色, 20 支	得力	盒	1	21.00	21.00	
342	记号笔	红色, 20 支	得力	盒	1	21.00	21.00	
343	星批组套	材质: 铬钒合金钢, 60 件套	得力	套	1	286.00	286.00	
344	汽油	92#	中石油	升	100	11.00	1100.00	
345	电焊条	电焊条 J422 4.0MM 20 公斤/箱	金桥	箱	10	160.00	1600.00	
346		电焊条 J422 3.2MM 20 公斤/箱	金桥	箱	10	160.00	1600.00	
347	钢板	Q235 300×100 (mm30 度坡口)	宝田	块	600	40.00	24000.00	
348	测量工程包	单肩包 13 英寸 质地: 牛津纺闭合方式: 拉链 图案: 纯色 颜色分类: 灰色 内部结构: 拉链暗袋, 手机袋, 证件位, 夹层拉链袋 有无夹层: 有 是否可折叠: 是 货号: 3328#背包方式: 单肩斜挎手提	得力	个	2	42.00	84.00	
349	工程测量防滑垫	3 米×3 米 牛筋加厚 2.5mm-灰色人字	得力	块	3	343.00	1029.00	
350	钉子	十字圆顶全钢镀锌测钉	源固	个	50	3.00	150.00	
351	测量维修工具箱	12 件套 直角尺、塞尺、百格网、检测镜、卷线器、25g 针头锤、10g 针头锤、50g 针头锤、锤头、磁性线锤、伸缩杆、焊接检测尺	德力西	个	1	238.00	238.00	
352	垫板	A4 文件夹板	得力	个	10	13.00	130.00	
353	手持红外测距仪	500 米红外测距仪 品牌: Nohawk/ 暗鹰 型号: C-800H 产地: 中国大陆省份: 天津市地市: 天津市颜色分类:	鹰眼	个	2	404.00	808.00	

		【H】500米测距/测高/测角/测速/扫描/两点测高+锂电池 工作原理：激光测距距离：450m-1800m						
354	铅笔	2B 铅笔	中华	盒	3	13.00	39.00	
355	单股铜芯电线	bv1.5 平方 红黄蓝各 20 卷 (100m)	三旗	卷	60	161.00	9660.00	
356	多股铜芯电线	bvr1.5 平方 红黄蓝各 20 卷	三旗	卷	60	163.00	9780.00	
357	电工胶布	一筒 10 卷	九头鸟	筒	30	11.00	330.00	
358	弯管器	重型 3 分/16MM 【B 型管】弯簧 直径 12.4MMx50 厘米	世工	个	10	5.00	50.00	
359	弯管器	重型 4 分/20MM 【B 型管】弯簧 直径 16.4MMx50 厘米	世工	个	10	7.00	70.00	
360	钢锯手锯	12 寸	德力西	个	20	28.00	560.00	
361	绝缘导线	BV2.5 红色 100 米	三旗	盘	30	215.00	6450.00	
362	绝缘导线	BV2.5 绿色 100 米	三旗	盘	30	215.00	6450.00	
363	绝缘导线	BV2.5 黄色 100 米	三旗	盘	30	215.00	6450.00	
364	热继电器	JR36-63 20-32A	正泰	个	30	72.00	2160.00	
365	接线端子	20A	正泰	个	200	10.00	2000.00	
366	熔断器底座	RT28N-32X 3P	正泰	个	30	17.00	510.00	
367	熔断器	32A	正泰	个	30	39.00	1170.00	
368	导轨	铁质	菲尔普	条	24	17.00	408.00	
369	螺丝	M4*12MM	源固	公斤	2	17.00	34.00	
370	钻头	9mm	德力西	根	30	11.00	330.00	
371	PVC 平线槽	20×10A	联塑	根	300	6.00	1800.00	
372		40×20A	联塑	根	500	10.00	5000.00	
373	大桶稀料	12L	PPG	桶	5	220.00	1100.00	

374	抗溶剂手套	蓝色 L 号 100 只/盒	亿泉	盒	10	50.00	500.00	
375	螺丝松动剂	450ml 24 瓶/盒	保赐利	箱	1	174.00	174.00	
376	扎丝	0.7*450mm, 镀锌铁丝	源固	斤	5	26.00	130.00	
377	汽车珊瑚绒清洁毛巾	麂皮绒 30x60cm 大号	世达	块	20	37.00	740.00	
378	尖嘴钳	6 寸 70101A	世达	把	2	40.00	80.00	
379		8 寸 70102A	世达	把	2	53.00	106.00	
380	喷漆防护服	【连体天蓝色】防护服【喷漆防尘服】 180, 185, 190, 195 各 5 套	PPG	套	1	924.00	924.00	
381	车用精磨砂纸	139mm*228mm, 401Q200 张/包, 1500 号 2000 号各 5 包	PPG	包	5	341.00	1705.00	
382	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	317.00	1585.00	
383	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	317.00	1585.00	
384	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	315.00	1575.00	
385	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	297.00	1485.00	
386	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	237.00	1185.00	
387	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	237.00	1185.00	
388	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	237.00	1185.00	
389	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	237.00	1185.00	
390	水磨砂纸	227mm*280mm, 黑碳化硅矿砂 407Q100 张/包	PPG	包	5	237.00	1185.00	

391	防毒面具	防毒 7 件套 6001 滤盒 , 32*25*10CM	PPG	个	30	365.00	10950.00	
392	清漆	5L 装 2K 汽车清漆材质: 油性漆	PPG	桶	10	165.00	1650.00	
393	清漆固化剂	5L 装 2K 汽车清漆材质: 油性漆	PPG	桶	10	165.00	1650.00	
394	稀料	4L 通用稀释剂 (快干)	PPG	桶	10	77.00	770.00	
395	色漆	1K, 2k, 1L 装, 红, 白, 黑各 10 桶, 橙, 绿, 黄, 蓝, 紫, 青 色 各种 10 桶	PPG	桶	90	77.00	6930.00	
396	色漆固化剂	幻彩高浓固化剂 2.5L 装 标准	PPG	桶	30	172.00	5160.00	
397	素描纸	素描纸全开 (160g/m ²) 5 张装	康松	袋	10	68.00	680.00	
398	素描纸	素描纸 2k (180g/m ²) 10 张装	康松	袋	10	92.00	920.00	
399	素描纸	素描纸 4k (180g/m ²) 10 张装	康松	袋	10	39.00	390.00	
400	水彩纸	水彩纸 4k (300g/m ²) 10 张装	康松	袋	10	64.00	640.00	
401	水粉卡纸	布纹白卡纸 2k (530/750mm) 20 张装	康松	袋	2	110.00	220.00	
402	炭笔	软炭新款 10 支装	尼奥尼	盒	10	28.00	280.00	
403	炭笔	中炭新款 10 支装	尼奥尼	盒	10	28.00	280.00	
404	炭笔	硬炭新款 10 支装	尼奥尼	盒	10	28.00	280.00	
405	炭笔	特软速写炭笔 12 支装	尼奥尼	盒	10	33.00	330.00	
406	素描揉擦笔	素描揉擦笔擦刀套装+素描套装 全套 55 件套	卡西米尔	套	10	80.00	800.00	
407	米亚素描转笔刀	素描削笔器 【极昼】透明色 零 度、琥珀 2 代	米亚	个	10	91.00	910.00	
408	纸胶带	美纹纸胶带美术生专用 2.5cm 宽 50 米长 5 卷装	青竹大师	套	10	28.00	280.00	
409	橡皮	橡皮 48 个装	樱花	盒	2	130.00	260.00	

410	橡皮	橡皮 60 个装 PVC 软胶	樱花	盒	2	280.00	560.00	
411	专业级国画毛笔套装	毛笔, 兼毫【一套】共 8 支	雪峰斋	套	1	670.00	670.00	
412	水粉颜料套装	丙粉套装 42 色 80ml (包括颜料盒、青竹大师专业水粉笔套装、硅胶折叠水桶、喷壶, 吸水毛巾、青竹 a3 调色纸 90 页 3 本、纸胶带 (2cm 宽 50m 长) 5 个	青竹大师	套	8	470.00	3760.00	
413	国画颜料	吴竹 耽美固体颜彩 18 色	吴竹	盒	2	190.00	380.00	
414	油烟墨	鲁 迅 诗 墨 二 两 62 克、11.5cm/3.2cm/1.3cm	曹素功	块	2	170.00	340.00	
415	墨液	中浓墨液 200ml	玄明	瓶	6	90.00	540.00	
416	国画颜料	国画颜料 24 色 12ml	樱花	盒	3	150.00	450.00	
417	生宣纸	宣纸, 特种净皮生宣纸、6 尺整张、97/180cm/ (100 张)	红星	刀	1	4950.00	4950.00	
418	大尺寸宣纸	大尺寸宣纸、特皮大文魁宣纸 10 张装 (2m*2.4m) 国展用纸 (10 张)	红星	刀	1	3230.00	3230.00	
419	美术篆刻印床	篆刻印床一体 360 度旋转底座, 双轴一体式大号直径 11.5cm, 高 5.8cm, 黄铜款	MYTEC/美科	台	1	240.00	240.00	
420	美术篆刻刀	篆刻刀, 缘 3/5/8 套装	永字牌	套	1	142.00	142.00	
421	美术篆刻刀	篆刻刀, 风 4/6/8/10 套装	永字牌	套	1	350.00	350.00	
422	美术篆刻刀	篆刻刀, 驭 3/5 套装	永字牌	套	1	120.00	120.00	
423	美术篆刻刀	篆刻刀, 颂 3/5 套装	永字牌	套	1	400.00	400.00	
424	毛毡画墙磁吸图钉	白色强磁图钉 12*20mm 小号, 100+引磁片 100 张	实在磁铁	个	3	120.00	360.00	
425	毛毡画墙磁吸图钉	白色强磁图钉 19*25mm 中号, 100+引磁片 100 张	实在磁铁	个	2	185.00	370.00	

426	毛毡画墙磁吸图钉	白色强磁图钉 29*38mm 大号, 100+引磁片 100 张	实在磁铁	个	3	330.00	990.00	
427	墨盒	国产四色 (适用打印机 MFC-J3940DW)	鸿博	套	10	210.00	2100.00	
428	铜版纸	A4 双面哑光打印纸 (120g) 100 张每包	卡洛顿	包	10	22.00	220.00	
429	弯头剪	翘头剪刀 不锈钢弯头小剪刀 DJ-133, (总长度 13.0cm, 刃长 6.7cm, 柄宽 6.3cm)	大吉	把	60	15.00	900.00	
430	剪纸剪刀	长 154mm, 宽 80mm	张小泉	把	60	22.00	1320.00	
431	圆规	圆规常规款 (2 件套送铅芯)	得力	盒	30	28.00	840.00	
432	剪纸打孔器	自动打孔器 (原木, 送六个刀头)	MYTEC/美科	把	20	40.00	800.00	
433	美工刀	美工刀	得力	把	30	5.00	150.00	
434	绘画铅笔	绘图铅笔 (2B) /12 支	老人头	盒	30	20.00	600.00	
435	绘画橡皮	小号	得力	块	100	3.00	300.00	
436	折纸手工纸	A4 80g 20 色 100 张/包	得力	包	10	77.00	770.00	
437	折纸手工纸	正方形 25*25, 200 张混色	得力	包	10	85.00	850.00	
438	白乳胶	120ml	得力	瓶	50	8.00	400.00	
439	羊角刷	黏土工具羊角刷 (20 个/盒)	启迪	盒	2	20.00	40.00	
440	勾线笔	狼豪勾线笔 (常用 5 支装)	宅小仙	套	10	18.00	180.00	
441	小水桶	彩色塑料小水桶 17*17.4*22.3	昕煜轩	个	40	5.00	200.00	
442	水粉笔	专业款双号狼毫套装 6 支装	宅小仙	套	20	37.00	740.00	
443	马克纸	A3 白卡 160g (100 张)	昕煜轩	包	20	45.00	900.00	
444	剪纸专用纸	A3 大红色宣纸 29.7*42cm (200 张/包)	得力	包	10	88.00	880.00	
445		A3 黑色宣纸 29.7*42cm (50 张/	得力	包	10	50.00	500.00	

		包)							
446		A4 大红色宣纸 21*29.7cm (100 张/包)	得力	包	30	30.00	900.00		
447		21*21 正方形宣纸 (100 张/包)	得力	包	30	22.00	660.00		
448		6 尺双面红色宣纸 97*180cm (10 张/份)	得力	份	10	34.00	340.00		
449	彩色蜡光纸	75*100cm 混色 (50 张)	得力	包	10	65.00	650.00		
450	轻黏土工具	超神套装+全面款+眼睛+品质脸 模	阿嚏	套	10	118.00	1180.00		
451	维修佬焊锡丝	63%焊锡量 0.8mm (55G/卷)	维修老	卷	480	17.00	8160.00		
452	不锈钢镊子尖头	不锈钢 ST10-15 【6 支装】	德高	套	20	28.00	560.00		
453	贴片元件焊接练习板	贴片元件练习板	五六电子	套	480	2.00	960.00		
454	贴片元件焊接练习板	68 个元件小贴片	五六电子	套	240	2.00	480.00		
455	贴片元件焊接练习板	贴片旋转流水灯	五六电子	套	240	4.00	960.00		
456	贴片元件焊接练习板	LM358 星型呼吸灯	五六电子	套	240	5.00	1200.00		
457	贴片元件焊接练习板	三色贴片流水灯	五六电子	套	240	8.00	1920.00		
458	贴片元件焊接练习板	贴片焊接练习板套件 A+2 节电池 盒	五六电子	套	240	7.00	1680.00		
459	贴片流水灯套件	(散件) 贴片流水灯套件 NE555+CD4017 电子焊接练习板 实训 DIY 制作	五六电子	套	240	4.00	960.00		
460	声控流水灯套件 CD4017	声控七彩+纸质说明书	五六电子	套	240	5.00	1200.00		
461	七彩圣诞树电子 diy 套件	无壳全套散件 (三色) 赠送电 源线	五六电子	套	240	11.00	2640.00		
462	华太电池 5 号电池	银彩 5 号: 24 节装 【标准碳性 低功耗】	五六电子	套	10	28.00	280.00		

463	小猫时钟创意 diy 焊接套件	蓝数码管散件+USB 电源线+外壳	五六电子	套	240	29.00	6960.00	
464	八路抢答器套件	套件	五六电子	套	240	14.00	3360.00	
465	全贴片八路数字抢答器套件	散件+USB 线	五六电子	套	240	15.00	3600.00	
466	(散件)D2-5 智能循迹小车套件	(散件)智能循迹小车套件	五六电子	套	240	15.00	3600.00	
467	桌面 LED 旋转陀螺套件	全套散件+2 个纽扣电池	五六电子	套	240	5.00	1200.00	
468	小飞机闪光电路流水灯套件	套件	五六电子	套	240	15.00	3600.00	
469	红外倒车雷达电子模块散件电子 DIY 套件	散件套件+9V 电池+ 扣线	五六电子	套	240	11.00	2640.00	
470	扁锉刀	粗齿 12 寸-T12 工具钢	德力西	根	50	34.00	1700.00	
471	三角锉	中齿 10 寸-T12 工具钢	德力西	根	50	24.00	1200.00	
472	锯弓	工业级-航空铝合金一体式锯弓	德力西	把	40	95.00	3800.00	
473	锯条	手工锯锯条中齿 24T 锯钢铁	德力西	根	3000	0.70	2100.00	
474	样冲	样冲 90751/4×120mm	德力西	个	20	20.00	400.00	
475	钢板	45#钢板 100×100×8mm 不可火焰、激光/等离子切割, 只能用剪板机切割	德力西	块	600	8.00	4800.00	
476	防锈润滑剂	wd40 长效防锈润滑剂	WD	罐	15	170.00	2550.00	
477	铝棒	LY12 直径 70mm	鸿源	公斤	200	40.00	8000.00	
478	尼龙棒	米黄色实心直径 75mm	正邦	米	100	74.00	7400.00	
479	尼龙棒	米黄色实心直径 35mm	正邦	米	150	17.00	2550.00	
480	锯条	锯床用 27X0.9 3/4T M42	凌鹰	条	20	185.00	3700.00	
481	医用 2ml 注射器	2ml (100 支 1 箱)	扬州大海	箱	3	70.00	210.00	

482	医用 5ml 注射器	5ml (100 支 1 箱)	扬州大海	箱	2	70.00	140.00	
483	一次性使用吸痰包	专用于教学模拟人使用	扬州大海	包	50	40.00	2000.00	
484	一次性口腔护理包	专用于教学模拟人使用	扬州大海	包	50	57.00	2850.00	
485	一次性使用胃管插管包	专用于教学模拟人使用	扬州大海	包	50	57.00	2850.00	
486	一次性使用无菌导尿管	教学使用 (16 号)	扬州大海	包	50	57.00	2850.00	
487	医用灭菌橡胶外科手套 8 号	8 号, 独立包装 (100 双装)	扬州大海	箱	5	215.00	1075.00	
488	医用灭菌橡胶外科手套 7 号	7 号, 独立包装 (100 双装)	扬州大海	箱	5	215.00	1075.00	
489	医用灭菌橡胶外科手套 7.5 号	7.5 号, 独立包装 (100 双装)	扬州大海	箱	5	215.00	1075.00	
490	医用外科口罩	医用 (单个独立包装) 无菌平面耳挂式	扬州大海	包	200	3.00	600.00	
491	医用隔离衣+帽子+鞋套	蓝色, 医用	扬州大海	套	50	22.00	1100.00	
492	餐巾纸	抽纸	扬州大海	箱	5	57.00	285.00	
493	硅胶围兜	老年人吃饭用	洁柔	个	10	44.00	440.00	
494	橡皮筋	黄色, 塑料	扬州大海	包	10	16.00	160.00	
495	医用酒精消毒液	100ml, 75%	扬州大海	瓶	50	8.00	400.00	
496	医用酒精消毒液	500ml, 75%	扬州大海	瓶	30	14.00	420.00	
(大写): 壹佰壹拾肆万捌仟伍佰元整 (小写 1148500.00)								