

# 酒泉职业技术大学机电工程学院 2025 年实验实训耗材、工具及替换 设备采购项目（二次）成交公告

甘肃运帆项目管理咨询有限公司受酒泉职业技术学院的委托，对酒泉职业技术大学机电工程学院 2025 年实验实训耗材、工具及替换设备采购项目（二次）通过询价方式进行采购，该项目于 2025 年 5 月 23 日在甘肃政府采购网发布询价采购公告。询价小组于 2025 年 5 月 30 日确定成交结果。现将成交结果公示如下：

一、项目编号：GSYFZFCG（2025）-07 号

二、成交结果及内容：经询价小组评审，酒泉市锐丰科贸有限公司为酒泉职业技术大学机电工程学院 2025 年实验实训耗材、工具及替换设备采购项目（二次）成交单位，具体成交内容详见附件。

三、成交日期：2025 年 5 月 30 日；

四、采购公告发布日期：2025 年 5 月 23 日；

五、采购预算价格：小写：¥193936.00，大写：人民币壹拾玖万叁仟玖佰叁拾陆元整。

六、成交人名称、联系地址、成交金额：

成交人名称：酒泉市锐丰科贸有限公司

统一社会信用代码：91620902MA74HHWE04

联系地址：甘肃省酒泉市肃州区昌兴电器市场中楼 3 号

成交金额：小写：¥192890.00，大写：人民币壹拾玖万贰仟捌佰玖拾元整

联系人：郑志乾

联系电话：13359396979

七、询价小组成员：马维国、程明杰、田琨。

八、公告期限：1 个工作日

九、项目联系人姓名、电话及地址：

采 购 人：酒泉职业技术学院

地 址：酒泉市肃州区解放路 66 号

联 系 人：曹智

电 话：13809376529

采购代理机构：甘肃云帆项目管理咨询有限公司

地 址：甘肃省酒泉市肃州区紫瑞苑小区 19 号楼 1-4 号门店

联 系 人：魏学涛

电 话：13119463760

十、其他要求

1. 采购内容：酒泉职业技术大学机电工程学院 2025 年实验实训耗材、工具及替换设备采购。

2. 供货期限：合同签订后 20 日完成供货及验收等工作。

十一、是否为 PPP：否

附件：成交供应商投标报价明细表

甘肃云帆项目管理咨询有限公司

2025 年 5 月 30 日

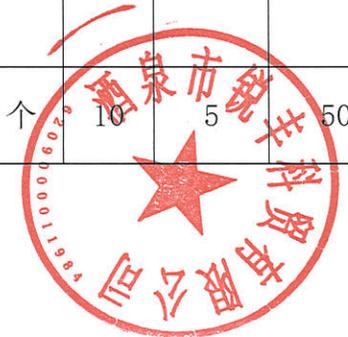
#### 四、投标报价明细表

项目名称：酒泉职业技术大学机电工程学院 2025 年实验实训耗材、工具及替换设备采购项目（二次）

项目编号：GSYFZFCG（2025）-07 号

价格单位：人民币/元

序号	货物名称	品牌	型号、规格	技术参数	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
(一)	<b>实训耗材类</b>									
1	51 单片机最小系统板	telesky	40P	1. 40P 锁紧座带活动座； 2. IO 口引出 51 小系统； 3. 带电源开关+指示灯。	telesky 旗舰店	个	30	9	270	
2	单片机芯片	优信	40 脚	40 脚双列直插式芯片	深圳市优信电子科技有限公司	片	30	5	150	
3	单片机烧录器	telesky	V33	1. USB 转 TTL 免手动 bios 启编程下载器。	telesky 旗舰店	个	30	10	300	
4	最小系统板	touglesy	STM32F103RCT6	1. 采用 32 位 F103RCT6 芯片作为主控 IC。 2. 工作温度：-40° C~105° C 3. 具有 IIC、SP1、CAN、UART、USB 等接口及 DAC, ADC, DMA 等外设； 4. 开发板双 USB 接口。	touglesy 旗舰店	个	20	32	640	
5	电压比较器模块	科彦立	LM393	1. 可调精密信号波形整形 2. 高电平双路输出 3. LED 指示	电子爱好者之家	个	10	5	50	



6	太阳能电池板 1	亮亮	多晶硅 9V10w	1. 多晶硅 9V/10w; 2. 玻璃层压太阳能电池板; 3. DC 公头线。	亮亮电子产品批发商行	块	4	40	160	
7	太阳能电池板 2	亮亮	多晶硅 9V6w	1. 9V/6W可两片串联充 12V 电池用; 2. 玻璃层压太阳能电池板; 3. DC 公头线。	亮亮电子产品批发商行	块	2	30	60	
8	摄像头模块	telesky	0V7725	1. 30W 像素带 FIFO; 2. 32 位微控制器驱动。	telesky 旗舰店	个	2	182	364	
9	激光雷达	轮趣	N10	1. 抗强光; 2. 室内外通用; 3. 30 米测距; 4. 串口转接。	轮趣科技有限公司	个	1	361	361	
10	灰度传感器	感为	八路	1. 白黑红黄蓝绿线循迹模块; 2. 光电传感器。	感为科技有限公司	个	2	75	150	
11	灰度传感器	感为	12 路	1. 数字型 2. 带遮光罩	感为科技有限公司	个	2	130	260	
12	电子调速器	好盈	40A	多轴航模无人机电子调速器 1. 输出长线; 2. 电流: 40A 3. 加长线 60CM	好盈科技有限公司	个	3	80	240	
13	编程卡	好盈	LED 编程卡	LED 编程卡, LED 电调设置卡	好盈科技有限公司	个	2	53	106	
14	线性 CCD 模块	wheeltec	/	1. 视觉识别小车巡线循迹 2. 动态阈值算法	wheeltec 旗舰店	个	3	126	378	
15	陀螺仪	wheeltec	IMU	1. 惯导模块; 2. 九轴 AHRS 姿态传感器。	wheeltec 旗舰店	个	2	330	660	
16	扁平灰排线	wheeltec	8P	1. 8P (2*4) ; 2. 双头; 3. 同向; 4. 针脚间距 2.54MM。	wxrkdz 旗舰店	条	100	4	400	



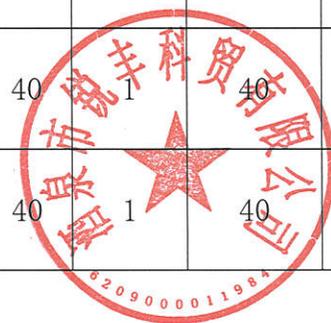
17	MPU6050 模块	正点	MPU6050	六轴飞控姿态角度陀螺仪	正点原子旗舰店	个	5	30	150	
18	胶垫	帛睿家 纺	/	透明, 宽 1.2m、厚 2mm、长 10m/ 卷	帛睿家纺有限公司	卷	1	700	700	
19	橡胶台垫	欣源	/	高压绝缘、防水防油、防滑耐 磨, 厚 5mm、宽 1m, 长 10 米/ 卷	天津市欣源橡胶制品有 限公司	卷	2	900	1800	
20	光敏二极 管	育松电 子	5MM	光敏二极管 5MM 光敏管, 引脚 长度: 25mm 直径: 5mm	深圳市育松创达电子有 限公司	个	20	0.15	3	
21	光敏三极 管	Risym	3DU5C	硅光敏晶体管 两脚 金属封装 2 脚	Risym 旗舰店	个	20	2	40	
22	金属膜电 阻	响邦	1/4w	常用金属膜电阻包 1/4w 直插混 装精密五色环电阻盒装电子元 件; 独立包装 1/4W 130 种金属膜电 阻 2600 个/包。	响邦电子公司	包	2	36	72	
23	金属膜电 阻	响邦	1/2W	常用金属膜电阻包 1/2W 直插混 装精密五色环电阻盒装电子元 件; 独立包装 1/2W 86 种金属 膜电阻 860 个/包。	响邦电子公司	包	2	35	70	
24	单运放	SUZPNG	UA741CP	运算放大器, 直插 DIP-8, 5 个 /包。	suzpng 旗舰店	包	10	8	80	
25	双运放	SUZPNG	LM258	低功耗双路运算放大器 (10 个/ 包)。	suzpng 旗舰店	包	5	3	15	
26	整流桥堆	育松电 子	RS507	整流桥堆 RS507 RS508 RS510 5A/1000V 扁桥	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	20	1	20	
27	电器元件 1	育松电 子	74LS20	74LS20 SN74LS20N 4 输入端双 与非门 DIP-14	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	3	120	



28	电器元件 2	育松电 子	74LS04	74LS04 SN74LS04N 六反相器 DIP-14	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
29	电器元件 3	育松电 子	74LS00	74LS00 直插 74LS00 四二输 入与非门 DIP-14	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
30	电器元件 4	育松电 子	74LS08	74LS08 SN74LS08N 四路 2 输入 与门 DIP-14	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
31	电器元件 5	育松电 子	74LS10	74LS10 HD74LS10P SN74LS10N 与非门 3 路 3 输入 直插 DIP-14	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
32	电器元件 6	育松电 子	74LS02	74LS02 SN74LS02N 2 输入四或 非门 DIP-14 直插	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
33	电器元件 7	育松电 子	74LS03	SN74LS03N 74LS03 四路 2 输入 正与非门 直插 DIP14 逻辑芯片	HLF 洪利发电子	个	40	1	40	
34	电器元件 8	育松电 子	74LS30	74LS30 SN74LS30N 与非门 8 输 入 DIP-14	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
35	电器元件 9	育松电 子	74LS86	74LS86 SN74LS86AN 逻辑-栅极 和逆变器/XOR (异或) DIP-14	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
36	电器元件 10	育松电 子	74LS148	HD74LS148P 74LS148 SN74LS148 逻辑-信号开关 DIP-16 芯片	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	5	200	
37	电器元件 11	育松电	74LS151	SN74LS151N 74LS151 DIP 封装 解码器 兼容	深圳市育松电子元器件	个	40	2	80	



		子			模块工具					
38	电器元件 12	育松电 子	74LS153	74LS153 SN74LS153N 双4选1 数据选择器 DIP-16 芯片	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	40	2	80	
39	电器元件 13	垚鑫电 子	74LS138	全新原装 HD74LS138N 解码器/ 多路分解器 DIP-16	深圳市垚鑫电子科技	个	40	1	40	
40	电器元件 14	垚鑫电 子	74LS147	全新原装 HD74LS147 10线-4线 和8线-3线优先编码器 DIP16 封装	深圳市垚鑫电子科技	个	40	2	80	
41	电器元件 15	垚鑫电 子	74LS137	全新原装 HD74LS137P DIP16	深圳市垚鑫电子科技	个	40	2	80	
42	电器元件 16	垚鑫电 子	74LS160	全新原装 直插 74LS160 BCD十 进制计数器/4位二进制计数器 DIP-16 芯片	深圳市垚鑫电子科技	个	40	2	80	
43	电器元件 17	垚鑫电 子	74LS161	全新原装直插 74LS161AP SN74LS161AN 二进制计数器 DIP-16	深圳市垚鑫电子科技	个	40	1	40	
44	电器元件 18	垚鑫电 子	74LS161A P	全新原装直插 74LS161AP SN74LS161AN 二进制计数器 DIP-16	深圳市垚鑫电子科技	个	40	2	80	
45	电器元件 19	垚鑫电 子	74LS164	原装正品 74LS164 SN74LS164N 8位串行入/并行输出移位寄存 器 DIP-14	深圳市垚鑫电子科技	个	40	1	40	
46	电器元件 20	垚鑫电 子	74LS194	全新原装 SN74LS194AN 74LS194 双向通用移位寄存器 DIP-16	深圳市垚鑫电子科技	个	40	1	40	



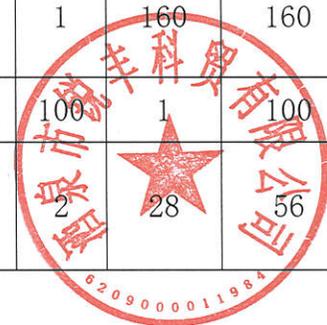
47	电器元件 21	垚鑫电 子	74LS273	全新原装直插 74LS273 带公 共时钟复位八D触发器 DIP-20	深圳市垚鑫电子科技	个	40	1	40	
48	气敏传感 器	TOUGLES Y	MQ-2	烟雾气敏传感器模块烟雾检测 传感器 液化气可燃气体模块 甲烷	touglesy 旗舰店	个	10	8	80	
49	霍尔传感 器	育松电 子	YS -27	霍尔传感器模块、霍尔转速计 数检测传感器模块开关	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	10	2	20	
50	湿度传感 器	HUAYUKA I	HR202	湿度模块 湿敏电阻模块 湿度 检测模块 湿度传感器	华裕锴数码专营店	个	10	8	80	
51	震动传感 器	JXINW/ 佳信微	A0/D0	1.震动传感器 压电片 敲击振 动开关模块 2.工作电压:DC 5V 3.接口类型:A0/D0 4.A0:模拟信号输出 5.D0:TTL 电平输出 6.工作温度:-10℃~+70℃	佳信微数码专营店	个	10	5	50	
52	倾斜开关	育松电 子	SW-520D	震动、晃动开关、滚珠开关、 角度开关、倾斜。	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	10	1	10	
53	对射光电 传感器	育松电 子	A0/D0	对射式计数传感器模块、电机 测速传感器模块 对射光电传 感器。	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	10	2	20	
54	声音传感 器	育松电 子	对射式	声音检测模块、咪头模块、声 控口哨开关、声音模块。	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	10	2	20	
55	火焰传感 器	育松电 子	4 针	1.工作电压 3.3V-5V 2.输出形式 :D0 数字开关量输 出(0和1)和A0模拟电压输	深圳市育松电子元器件 模块工具	个	10	2	20	



				出 3. 小板 PCB 尺寸:3.2cm x 1.4cm						
56	温度报警器	威蜗	LM324	LM324 运放应用 LED 温度显示与超限报警器 1. LED 显示温度 2. 温度达到上限蜂鸣器报警	威蜗教学电子厂	套	20	15	300	
57	蓝牙音响	威蜗	/	蓝牙音箱套件教学电子实训焊接组件 (蓝牙音响散件+锂电池)	威蜗教学电子厂	套	20	45	900	
58	人体感应喷雾器	育松电子	JY-001G	智能感应雾化模块加湿器 (雾化模块+25cm 雾化片+支架棉棒) 感应智能喷雾模块: 1. 额定电压:DC5V (供电) 额定电流:300MA 功率:1.5-2W 型号:JY-001G 雾化频率:108KHZ±2KHZ 2. 微孔雾化片 驱动电压:5V 谐振频率:108-110KHZ±5 额定功率:2W 孔径:4-5UM 打孔数:1100	深圳市育松电子元器件 模块工具	套	40	12	480	
59	光控小夜灯	育松电子	/	光线强度感应开关 路灯台灯电子制作 (散件) 供电电压:3-4.5V (直流电源) 板子尺寸:34*33mm	深圳市育松电子元器件 模块工具	套	40	3	120	
60	声控 LED 旋律灯	伍陆电子	TJ-56-15	声控 LED 旋律灯电子教学实训组件 (套件+3 节五号电池盒)	五六电子公司	套	40	5	200	
61	湿度传感器模块	伍陆电子	TJ-56-25 5	土壤湿度控制器模块焊接套件 (套件+3 节五号电池盒+3 节五号电池) 供电电压:5V (直流电源) 负载:250V 10A 交流或 30V 10A	五六电子公司	套	40	12	480	



				直流(低于此范围内的电流均可使用) 板子尺寸:75*33mm						
62	脉宽调速 风扇	伍陆电 子	TJ-56-12 3	555 脉宽调速控制器电子技能 训练散件(套件+电机风扇) 供电电压:4.5V(直流电源) 板子尺寸:70*51mm	五六电子公司	套	40	8	320	
63	八路抢答 器	伍陆电 子	TJ-56-62 1	八路抢答器 CD4511 数显抢答电 子教学实训散件 供电电压:4-6V(直流电源) 板子尺寸:75*50mm	五六电子公司	套	40	12	480	
64	清洁海绵	伍陆电 子	6CM*6CM	电烙铁头耐高温清洁海绵垫优 质 清理 清洗 压缩型 焊接 6CM*6CM	五六电子公司	块	100	1	100	
65	玻璃保险 管	伍陆电 子	RPRZ2502 0B	玻璃保险管 3*10mm 2A 带引脚 万用表电源	五六电子公司	个	50	1	50	
66	玻璃保险 管	伍陆电 子	RPRZ2503 0B	玻璃保险管 5*20mm 2A 带引脚 万用表电源	五六电子公司	个	50	1	50	
67	焊锡丝 1	安立信	0.8mm	高纯度无铅焊锡丝 0.8mm 含松 香芯锡线家用免洗低温环保焊 锡, 500g/卷, 焊锡量 99.3%	五六电子公司	卷	2	220	440	
68	焊锡丝 2	安立信	50 克/卷	1.0mm; 63%含锡量; 50 克/卷	五六电子公司	卷	2	10	20	
69	焊锡丝 3	安立信	500 克/ 卷	1.0mm; 63%焊锡量; 500 克/卷	五六电子公司	卷	1	160	160	
70	单面镀锡 万能板	鹏宇	/	规格: 5*7CM, 1.6 厚玻纤万能 板、万用电路板、洞洞实验板。	深圳市鹏宇电子科技	块	100	1	100	
71	自攻螺钉	美固	QAS	双沉头带滚花木结构快攻螺钉 TP 梅花槽硬木防开裂自攻螺 丝、双沉头快攻 4*25【500 粒/ 盒装】全螺纹蓝白锌	美固钉品牌直营店	盒	2	28	56	



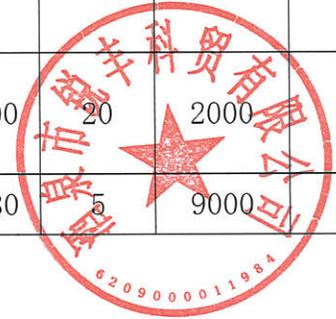
72	螺丝螺母 套装	金超	M4*22	304 不锈钢十字圆头螺丝螺母 套装大全组合盘头螺钉 M4*22mm 20套/袋	金超旗舰店	袋	10	3	30	
73	内六角批 头	戴恩	6支装	强磁, 100mm 套装 (S2、S2.5、 S3、S4、S5、S6)	戴恩五金专营店	套	4	20	80	
74	通讯模块	西门子	6ES7241- 1CH32-0X B0	1. 逻辑接地或通信接地; 2. 用于连接 RS422, 不适用于 RS485; 3. 信号 B; 4. 请求发送输出; 5. 逻辑接地或通信接地; 6. +5V 与 100 欧姆串联电阻, 输 出; 7. 未连接; 8. 信号 A; 9. 用于用于连接 RS422, 不适用于 RS485; SHELL: 机壳接地。	西门子股份公司	个	4	480	1920	
75	通信处理 器	西门子	6GK7242- 7KX30-0X E0	通信处理器 CP 1243-1 作为 附加 以太网接口, 以及用于 连接至调度台, 通过远动协议 ( DNP3 、 IEC 60870 、 TeleControl Basic ), 安全 (防 火墙、VPN)	西门子股份公司	个	2	980	1960	
76	电缆	西门子	6GT2891- 4EH20	RFID 电缆 2米/条	西门子股份公司	条	4	600	2400	
77	电子标签	西门子	6GT2600- 0AE00	RFID 电子标签 MDS D126	西门子股份公司	个	6	33	198	
78	温湿度变 送器	九纯健	QDYW-04	1. 湿度范围: 0-100%RH; 2. 型号: QDYW-04; 3. 工作电源: 12-30VDC; 4. 本地显示: OLED (蓝); 5. 温度准确度: <= +-0.5 摄氏 度;	九纯健科技有限公司	个	6	158	948	



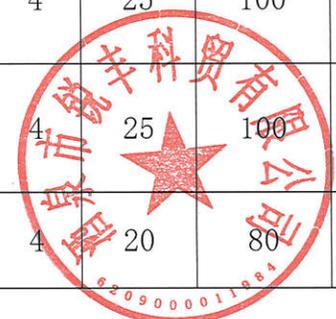
				6.湿度准确度: +-3%RH 7.工作电流:<=100mA 8.温度范围:-40——80 摄氏度 9.尺寸: 120*44.6*34mm					
78	USB 转 RS232 串口线	绿联	CR104	1. 芯片: PL2303; 2. 线芯材质: 镀锡铜; 3. USB 端接口: USB2.0; 4. 接头: 公头螺杆-圆线款 5. 线长: 1m	深圳绿联科技有限公司	条	2	45	90
79	电工腰包	LAOA	LA123022	1. 产品工艺: 双层缝线; 2. 产品名称: 多功能工具腰包; 3. 材质: 1680D	深圳 LAOA 科技有限公司	个	6	65	390
80	AI 视觉模块	创乐博	CanMv K210S	1. 处理器: K210; 2. AI 性能: 自带 KPU, 支持卷积神经网络计算; 3. 图像识别: QVGA@60fps/VGA@30fps; 4. SRAM: 内置 SRAM; 5. 网络模型: Tiny YoLOV2/68 点模型人脸检测; 6. 语音识别: 麦克风阵列 7. 编程支持: Mico Python 8. 显示屏: 2.8 英寸触摸屏 9. 外设: GPIO/SPI/I12C/FPIOA/UART/RTC 等屏 9. 深度学习框架: TensorFlow/Keras/Darknet	创乐博科技有限公司	套	2	230	460
81	机器人控制板	轮趣科技	C30D ROS	1. 主控芯片: STM32F407VET6; 2. 最大可驱动编码器电机数量: 4 个; 3. 可驱动 PWM 舵机数量: 6 个; 4. 可驱动机械臂类型: 1-6 个舵机机械臂; 5. 串口预留: 4 个; 6. CAN 接口: 集成 CAN 芯片可直接使用 CAN	轮趣科技科技有限公司	套	1	370	370



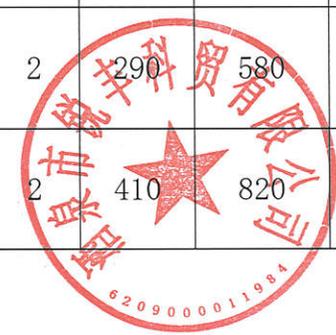
				7. GPIO 预留:数十个 8. 激光雷达接口:需杜邦线直连 9. 手柄接口: USB 手柄: 10. IMU 芯片: 板载 ICM20948 芯片 11. 输入电源电压范围:6-17V 8. 巡线接口:线性 CCD 模块, 电磁巡线模块 9. 下载接口: 支持串口一键下载, 预留 SWD 接口: 10. 对外供电接口: 一个 5V 和 3.3V。						
82	电压变送器 1	研祥	KDV-T2	翠绿色, 电源电压 24v, 输出电压 5v, 输入电压 100v	大连研祥变送器厂家	个	5	140	700	
83	电流变送器 2	维博传	WBI224LY 05-38	输入 0-8000A, 输出 0-20mA, 直流 24v 供电	长春维博传商贸有限公司	个	5	250	1250	
84	电流频率转速变送器 1	维博传	5V/10V 转 0-20KHZ	电源电压 24v, 输入 5-10v, 输出 0-20khz	长春维博传商贸有限公司	个	2	150	300	
85	电压频率转速变送器 2	维博传	0-20mA 转 0-10KHZ	电源电压 24v, 输入 0-20mA, 输出 0-10khz	长春维博传商贸有限公司	个	2	170	340	
86	不锈钢焊条	大西洋	φ 2. 4mm	材质: 304 不锈钢; 直径 φ 2. 4mm	四川大西洋焊接材料股份有限公司	KG	100	20	2000	
87	碳钢板	路拓华	Q235	材质: Q235, 厚度 10mm	江苏省泰州市路拓华飞	KG	180	5	9000	



		飞			金属制品有限公司		0			
88	碳钢焊条 1	大桥	φ 3.2mm	E5015 直径 φ 3.2mm	天津大桥焊材集团有限 公司	KG	300	5	1500	
89	碳钢焊丝 2	大西洋	φ 1.2mm	ER50-6 直径 φ 1.2mm	四川大西洋焊接材料股 份有限公司	KG	200	12	2400	
90	氩气	荣祥	40L/瓶	纯度≥99.99%，40L/瓶	甘肃省酒泉市荣祥制氧 有限责任公司	瓶	15	120	1800	
91	CO2 气体	荣祥	40L/瓶	纯度≥99.5%，40L/瓶	甘肃省酒泉市荣祥制氧 有限责任公司	瓶	15	90	1350	
92	混合气	荣祥	40L/瓶	氩气(80%)和 CO2 气体(20%)混 合，40L/瓶	甘肃省酒泉市荣祥制氧 有限责任公司	瓶	10	150	1500	
93	超声波探 伤耦合剂	深达威	20ml/瓶	1. 类型：高分子水基型（水洗 型） 2. 适用温度：-20 至 50℃ 3. 性状：草湖蓝绿色透明凝胶 4. 规格：500ml/瓶	温州市深达威化学制品 有限公司	瓶	6	15	90	
94	黑油磁悬 液	新美达	500ml/瓶	1. 操作方法：喷雾 2. 类别：黑油 3. 测定对象：探伤件 4. 规格：500ml/瓶	上海市新美达商贸有限 责任公司	瓶	4	25	100	
95	黑水磁悬 液	新美达	500ml/瓶	1. 操作方法：喷雾 2. 类别：黑水 3. 测定对象：探伤件 4. 规格：500ml/瓶	上海市新美达商贸有限 责任公司	瓶	4	25	100	
96	反差增强 剂	新美达	500ml/瓶	1. 特性：显像增强 2. 测量对象：磁粉检测 3. 操作方法：喷雾	上海市新美达商贸有限	瓶	4	20	80	



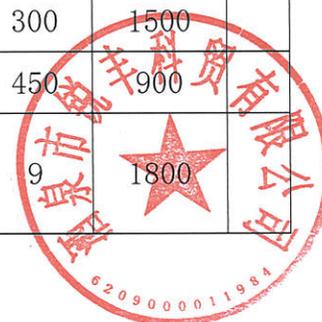
				4. 规格: 500ml/瓶	责任公司					
97	渗透探伤剂	新美达	套装(6罐)/箱	类型: 套装(6罐)/箱 包装: 渗透剂×1罐, 显像剂×2罐, 清洗剂×3罐 类型: 水基	上海市新美达商贸有限责任公司	箱	24	100	2400	
98	亚克力棒料	帝春临	J35819	规格: $\Phi 30 \times 100\text{mm}$ ;	佛山帝春临商贸有限公司	根	20	30	600	
99	氮气	荣祥	40L/瓶	纯度 $\geq 99.4\%$ ; 规格: 40 升/瓶。	甘肃省酒泉市荣祥制氧有限责任公司	瓶	8	150	1200	
100	铝棒 1	晟益旺铝	$\varnothing 30\text{mm}$	硬铝合金 7075, 直径 $\varnothing 30\text{mm}$	苏州晟益旺铝业有限公司	米	2	100	200	
101	铝棒 2	晟益旺铝	$\varnothing 40\text{mm}$	硬铝合金 7075, 直径 $\varnothing 40\text{mm}$	苏州晟益旺铝业有限公司	米	2	140	280	
102	铝棒 3	晟益旺铝	$\varnothing 50\text{mm}$	硬铝合金 7075, 直径 $\varnothing 50\text{mm}$	苏州晟益旺铝业有限公司	米	2	150	300	
103	铝棒 4	晟益旺铝	$\varnothing 60\text{mm}$	硬铝合金 7075, 直径 $\varnothing 60\text{mm}$	苏州晟益旺铝业有限公司	米	2	250	500	
104	铝棒 5	晟益旺铝	$\varnothing 70\text{mm}$	硬铝合金 7075, 直径 $\varnothing 70\text{mm}$	苏州晟益旺铝业有限公司	米	2	290	580	
105	铝棒 6	晟益旺铝	$\varnothing 80\text{mm}$	硬铝合金 7075, 直径 $\varnothing 80\text{mm}$	苏州晟益旺铝业有限公司	米	2	410	820	



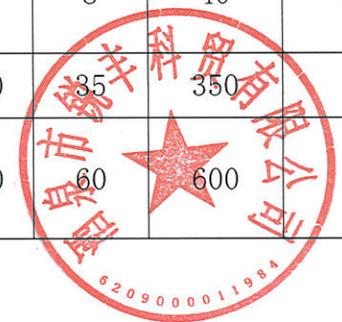
106	铝块 1	晟益旺 铝	100*100* 30mm	硬铝合金 7075, 100*100*30mm	苏州晟益旺铝业有限公 司	块	10	100	1000	
107	铝块 2	晟益旺 铝	100*100* 60mm	硬铝合金 7075, 100*100*60mm	苏州晟益旺铝业有限公 司	块	5	100	500	
108	铝块 3	晟益旺 铝	130*130* 25mm	硬铝合金 7075, 130*130*25mm	苏州晟益旺铝业有限公 司	块	5	100	500	
109	铝块 4	晟益旺 铝	130*130* 30mm	硬铝合金 7075, 130*130*30mm	苏州晟益旺铝业有限公 司	块	5	100	500	
110	铝块 5	晟益旺 铝	150*150* 60mm	硬铝合金 7075, 150*150*60mm	苏州晟益旺铝业有限公 司	块	5	200	1000	
111	立铣刀 1	深东	D2*50L*3 F	D2*50L*3F	深圳市深东科技有限公 司	把	2	22	44	
112	立铣刀 2	深东	D4*50L*3 F	D4*50L*3F	深圳市深东科技有限公 司	把	2	22	44	
113	立铣刀 3	深东	D6*70L*3 F	D6*70L*3F	深圳市深东科技有限公 司	把	3	35	105	
114	立铣刀 4	深东	D8*70L*3 F	D8*70L*3F	深圳市深东科技有限公 司	把	3	55	165	
115	立铣刀 5	深东	D10*100L	D10*100L*3F	深圳市深东科技有限公	把	3	90	270	



			*3F		司					
116	球刀 1	深东	D2*50L*2 F	D2*50L*2F	深圳市深东科技有限公 司	把	2	20	40	
117	球刀 2	深东	D4*50L*2 F	D4*50L*2F	深圳市深东科技有限公 司	把	2	50	100	
118	机床电池	南孚	5 号	5 号碱性电池 1.5V	南孚电池有限公司	个	10	3	30	
119	不锈钢底座	金鸿	/	直径 250mm	酒泉金鸿商贸有限公司	个	21	50	1050	
120	不锈钢钢管	金鸿	/	直径 25mm, 厚度 2mm, 长度 2.5m	酒泉金鸿商贸有限公司	根	42	30	1260	
121	不锈钢支架	金鸿	/	A3 纸, 切除边槽, 可开合	酒泉金鸿商贸有限公司		21	100	2100	
122	锂电池	发那科	BR-2/3AG CT	BR-2/3AGCT 4A/6A, 5600 毫安 带芯片	中山新伟商贸有限公司	组	12	45	540	
123	毛刷	兴隆	2 寸	2 寸	廊坊市兴隆兴隆商贸有 限公司	个	10	2	20	
124	抗磨液压油	长城	L-HM68	L-HM68; 13kg/桶	中国石化	桶	3	300	900	
125	水性切削液	美孚	VG1535	VG1535、18L/桶	美孚中国有限公司	桶	3	300	900	
126	主轴油	美孚	2 号	2 号主轴油 1L/瓶	美孚中国有限公司	瓶	5	300	1500	
127	防锈油	长城	68#	68#防锈油、导轨油 200L/桶	中国石化	桶	2	450	900	
128	汽油	中国石 油	92#	中国石油 92#汽油充值到加油 卡	中国石油	升	200	9	1800	



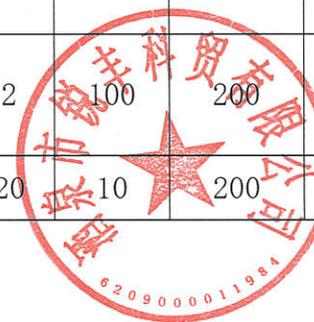
129	小号汽车 原装拆车 保险丝	艾斐亿	小号	小号混合	深圳市华芯诚电子有限 公司	斤	1	65	65	
130	中号汽车 原装拆车 保险丝	艾斐亿	中号	中号混合	深圳市华芯诚电子有限 公司	斤	1	65	65	
131	长款方形 汽车原装 拆车保险 丝	艾斐亿	长款方形	长款方形保险丝	深圳市华芯诚电子有限 公司	斤	1	70	70	
132	短款方形 汽车原装 拆车保险 丝	艾斐亿	短款方形	短款方形保险丝	深圳市华芯诚电子有限 公司	斤	1	70	70	
133	汽车原装 拆车保险 丝	艾斐亿	短内插	拆车短内插保险丝	深圳市华芯诚电子有限 公司	斤	1	80	80	
134	汽车原装 拆车继电 器	艾斐亿	继电器四 五插	拆车继电器四五插混合	深圳市华芯诚电子有限 公司	斤	1	50	50	
135	热缩管 1	TAOQI	直径 4mm	红色、黄色、蓝色、绿色、黑 色各 1 盘；直径 4mm，长 10m	浙江省温州市陶琪商贸 有限公司	盘	5	6	30	
136	热缩管 2	TAOQI	直径 6mm	红色、黄色、蓝色、绿色、黑 色各 1 盘；直径 6mm，长 10m	浙江省温州市陶琪商贸 有限公司	盘	5	8	40	
137	导线 1	如意	0.5 平方	50 米/盘，日标 0.5 平方车用线 耐高温 AVSS 纯铜线束	如意汽配批发中心	盘	10	35	350	
138	导线 2	如意	0.85 平 方	50 米/盘，日标 0.85 平方车用 线耐高温 AVSS 纯铜线束	如意汽配批发中心	盘	10	60	600	



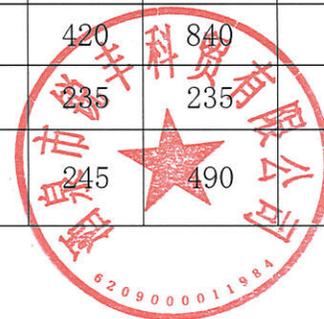
139	笔记本电脑落地支架	多宝莱	D17	1.8 米铝合金升降支架	徐州澜山电子科技有限公司	套	2	60	120	
140	扎带	GREENER /绿林	100 根/ 包	黑色、白色各一包。宽 3.6mm， 长 200mm，100 根/包	烟台市绿林工具有限公司	包	2	8	16	
141	开孔器	GREENER /绿林	8 件套	19/22/25/32/38/44/54/ 64mm 多功能开孔 8 件套	烟台市绿林工具有限公司	套	2	25	50	
142	接线盒 1	伊森电 气	200*120* 56mm	200*120*56mm	浙江省温州市伊森电气 有限责任公司	套	10	15	150	
143	接线盒 2	伊森电 气	230*150* 87mm	230*150*87mm 带耳	浙江省温州市伊森电气 有限责任公司	套	10	35	350	
144	接线盒 3	伊森电 气	380*260* 120mmmm	380*260*120mmmm	浙江省温州市伊森电气 有限责任公司	套	4	85	340	
145	电工绝缘 胶带	拳王	2.5cm	黑色宽度 2.5cm	拳王电气有限公司	卷	2	10	20	
146	绝缘接线 端子	仕熙	2mm	2mm 插座纯铜镀镍，开孔 5mm， 配六角螺母；（红色、黑色、 黄色、绿色、蓝色各 30 个）	长春仕熙商贸有限公司	个	150	5	750	
147	摇臂开关	仕熙	MTS-103	MTS-103 2 脚 2 挡	长春仕熙商贸有限公司	个	50	6	300	
148	汽车维修 防护水洗 皮座套三 件套	车品道	三件套	车外三件套大号、水洗皮、三 片尺寸为 130*68cm	廊坊车品道商贸有限公司	套	3	40	120	
149	汽车维修 一次性座 椅保护套	车品道	1000 个/ 包	每包 1000 个	廊坊车品道商贸有限公	包	1	80	80	



			包		司					
150	汽车大灯总成	惠莱德	大灯总成	卤素灯大灯总成，左右各一、适用于教学车辆使用。	沈阳惠莱德汽车用品有限公司	套	2	150	300	
151	弹簧管	GREENER/绿林	6m	长度 6m；接头规格：20PM 快接	烟台市绿林工具有限公司	副	4	25	100	
152	除胶剂	易驹	500mL/瓶	500mL/瓶	易驹商贸公司	瓶	5	10	50	
153	汽车轮胎橡胶光亮剂	邦通百	650ml/瓶	650ml/瓶	邦通百商贸公司	瓶	10	25	250	
154	内饰清洁清洗剂	标榜	450ml/瓶	450ml/瓶	标榜商贸公司	套	10	20	200	
155	表板蜡	仆旅	450ml/瓶	450ml/瓶	仆旅商贸公司	瓶	2	25	50	
156	镀膜蜡	扬星	500ml/罐	500ml/罐	扬星商贸公司	罐	2	25	50	
157	车蜡（深色）	车仆	L002	200g/罐	车仆商贸公司	罐	2	55	110	
158	车漆 1	柒仔	2K 磨砂黑	磨砂黑, 2K/罐	江西省赣州市柒仔油漆有限公司	罐	2	90	180	
159	车漆 2	柒仔	2K 米白	米白, 2K/罐	江西省赣州市柒仔油漆有限公司	罐	2	85	170	
160	车漆 3	柒仔	2K 橙红	橙红, 2K/罐	江西省赣州市柒仔油漆有限公司	罐	2	100	200	
161	竹炭纤维毛巾	度谷	35*70cm	35*70cm	度谷商贸有限公司	条	20	10	200	



162	稀释剂	千居美	0.4kg	0.4kg/罐	千居美油漆涂料有限公司	罐	10	35	350	
163	喷漆遮盖胶带	千居美	50米/卷	每卷：宽2厘米，长50米/卷	千居美油漆涂料有限公司	卷	10	20	200	
164	喷漆遮蔽纸	千居美	200米/卷	宽90厘米，长200米/卷	千居美油漆涂料有限公司	卷	1	120	120	
165	汽车原子灰套件	千居美	套件	550G 原子灰+20G 固化剂+I 具+配件	千居美油漆涂料有限公司	套	20	11	220	
166	车膜	千居美	宽50cm	材质PVC、3D碳纤维黑、宽50cm	千居美油漆涂料有限公司	米	50	15	750	
167	喷笔	千居美	LP-180	三口径02/0.3/0.5mm带1.8米编制管	千居美油漆涂料有限公司	套	2	220	440	
168	新能源汽车交流充电口	淑驰新	7孔插座32a	新能源汽车车端充电口国标7孔插座32a，带线25cm单相	西安淑驰新能源材料有限公司	套	3	100	300	
169	新能源汽车直流充电口	淑驰新	125A	电动汽车直流充电插座125A带线20cm	西安淑驰新能源材料有限公司	套	2	420	840	
170	维修开关	盛大	e5	e5维修开关保险	盛大电子数控中心	套	2	420	840	
171	玻璃升降器开关	盛大	2019款	适用于教学车辆的玻璃升降器开关。	盛大电子数控中心	套	1	235	235	
172	纯铜八角紫铜锤1	桥安	3磅	锤头直径:40mm 锤头长度:100mm 柄长:320mm；总长:360mm 材质:紫铜	河北桥安防爆工具公司	把	2	245	490	



			(1.35 公斤)							
173	纯铜八角 紫铜锤 2	桥安	5磅 (2.25 公斤)	锤头直径:45mm 锤头长 度:123mm 柄长:365mm 总 长:410mm 材质:紫铜	河北桥安防爆工具公司	把	2	393	786	
174	吸油纸	丰业	20*38cm	20*38cm 500 张包装	丰业汽车辅料耗材总汇	包	2	109	218	
175	机油滤清 器 1	车仆	1.8TSI	适用于 1.8TSI 发动机	车仆商贸公司	个	2	28	56	
176	机油滤清 器 2	车仆	EA211	适用于 EA211 发动机	车仆商贸公司	个	2	28	56	
177	机油滤清 器 3	车仆	1.5L	适用于 1.5L 发动机	车仆商贸公司	个	2	28	56	
178	机油滤清 器 4	车仆	1.4L	适用于 1.4L 发动机	车仆商贸公司	个	2	28	56	
179	化油器清 洗剂	车仆	450ml	通用型 400ml/瓶	车仆商贸公司	瓶	44	11	484	
180	三元催化 器清洗剂	车仆	车仆 300ml	通用型 300ml/瓶	车仆商贸公司	瓶	5	56	280	
181	燃油系统 清洗剂	车仆	车仆 300ml	通用型 300ml/瓶	车仆商贸公司	瓶	5	49	245	
182	喷油嘴清 洗剂	车仆	车仆 300ml	通用型 300ml/瓶	车仆商贸公司	瓶	5	43	215	
183	活塞环释 放剂	车仆	车仆 300ml	300ml/瓶、功能:缓解烧机油	车仆商贸公司	瓶	5	112	560	



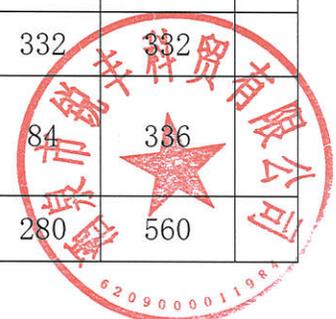
184	发动机内部清洗剂	车仆	车仆 300ml	通用型 300ml/瓶	车仆商贸公司	瓶	5	41	205	
185	点火线圈驱动宝	大拇指	驱动宝	汽车故障检测仪点火线圈喷油器电磁阀怠速步进电机仪表电机驱动宝 1. 电源电压范围: 12V-24V、带反接保护、过流保护 2. 电磁线圈驱动电流范围: 0-3.5A 3. 输出频率范围: 1HZ-100KHZ 4. 占空比调节: 1%-100% 5. 可调电压 1. 25V-11. 5V	大拇指汽车配件有限公司	台	1	168	168	
186	机油壶	绿林	300ml	金属机油壶 300ml	烟台市绿林工具有限公司	个	4	21	84	
187	汽车点火系统分析探测仪	众车来	T100	T100 探测宝汽车点火系统分析探测仪	众车来电子科技有限公司	台	1	105	105	
188	汽车发动机异响诊断仪汽车电子听诊器	KTG	六合一	迅速检测汽车油缸、发动机发出的机械杂音，并找出故障位置	森海慧电子科技有限公司	台	1	700	700	
189	火花塞绝缘硅脂	屹嘉临	250g	火花塞绝缘硅脂，250 克/盒	江苏省徐州市屹嘉临商贸有限公司	盒	2	42	84	
190	汽车火花塞跳火检测仪	三量	TS110	测试频率:1000~6000 转/1 分钟、双孔可同时测试测量频率可调节、安全保护罩设计、高压指示灯提示、适用于 12V 驱动的汽油火花塞	三量电子科技有限公司	台	1	140	140	
191	纯铜镀金 2mm 公、	豪源盛	/	红色、黄色、蓝色、绿色、白色、黑色各 30 套; 链接方式:	圳市豪源盛泰电子有限	套	180	2	360	



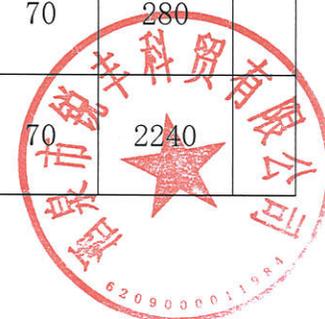
	母香蕉插头一对	泰		焊接式	公司					
192	冷补胎蘑菇钉胶片1	泰克	24支/盒	塞梗直径3mm, 胶片直接35mm (24支/盒)	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	盒	1	265	265	
193	冷补胎蘑菇钉胶片2	泰克	6mm	塞梗直径6mm, 胶片直接45mm (14支/盒)	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	盒	1	186	186	
194	常温硫化剂	泰克	200ml/瓶	200ml/瓶	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	瓶	2	57	114	
195	安全密封胶	泰克	200ml/瓶	200ml/瓶	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	瓶	2	49	98	
196	轮胎补胎压胎滚轮1	泰克	3mm	胶柄压轮, 宽度: 3mm	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	把	2	8	16	
197	轮胎补胎压胎滚轮2	泰克	6mm	胶柄压轮, 宽度: 6mm	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	把	2	8	16	
198	轮胎补胎压胎滚轮3	泰克	12mm	胶柄压轮, 宽度: 12mm	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	把	2	13	26	
199	轮胎补胎压胎滚轮4	泰克	20mm	胶柄压轮, 宽度: 20mm	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	把	2	15	30	
200	轮胎补胎压胎滚轮5	泰克	40mm	胶柄压轮, 宽度: 40mm	泰克国际(上海)技术橡胶有限公司	把	2	19	38	



201	发动机机油	壳牌喜力	HX7	全合成发动机机油 5W20 4L/桶	壳牌中国有限公司	桶	2	252	504	
202	冷却液	昆仑征途	2KG	-25℃ 红色 2kg/桶	中国石油	桶	2	21	42	
203	制动液	博世	DOT4	DOT4 全合成制动液 1L/桶	博世中国有限公司	桶	4	50	200	
204	角磨机切割片	大白鲨	100 型	105*1.2*16 (50 片/盒)	大白鲨商贸有限公司	盒	1	56	56	
205	轮胎平衡块	鑫远达	45 条/盒	5g+10g, 45 条/盒	鑫远达汽配有限公司	盒	2	50	100	
206	拆轮胎撬棍	沃尔范	20 寸 50cm	20 寸 50cm	沃尔范金属制品有限公司	把	2	62	124	
207	转接线	绿联	4K/60Hz	miniHDMI 转 HDMI 转接线, 4K/60Hz	深圳绿联科技有限公司	个	2	35	70	
208	2032 纽扣电池	南孚	2032	3V (5 粒/板)	南孚电池有限公司	板	1	18	18	
209	2025 纽扣电池	南孚	2025	3V (5 粒/板)	南孚电池有限公司	板	1	18	18	
210	方形三元锂电池	亿纬	M21	电池容量 58Ah	亿纬汽车用品有限公司	节	2	400	800	
211	圆柱形三元锂电池	亿纬	18650/15P	电池容量 1500MAh	亿纬汽车用品有限公司	节	10	13	130	
212	方形磷酸铁锂电池	亿纬	LF100MA	电池容量 30400mAh	亿纬汽车用品有限公司	节	1	332	332	
213	新能源汽车插头插座	才创	YQ-2XX	电动空调压缩机高压线束插头, 带高低压线束	无锡才创网络科技有限公司	套	4	84	336	
214	直流转直流转换模	新为	101	48V/12V, 40A/480W	深圳市新为科技有限公	套	2	280	560	



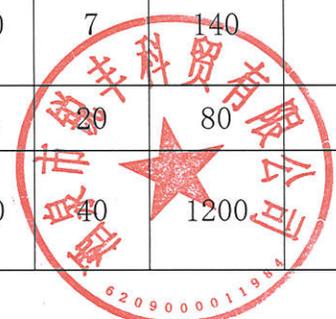
	块				司					
215	高压配电箱	才创	/	自制/塑料盒	无锡才创网络科技有限公司	套	2	28	56	
216	直流继电器	才创	20A	12V, 450V, 20A	无锡才创网络科技有限公司	套	14	28	392	
217	交流继电器	才创	8脚	220V, 8脚	无锡才创网络科技有限公司	套	2	14	28	
218	新能源汽车保险	才创	20A	20A, 40A	无锡才创网络科技有限公司	套	20	7	140	
219	急停开关	正泰	NP2	16MM 急停 3脚一开一闭小头带英文	浙江正泰电器股份有限公司	套	2	14	28	
220	启动开关	正泰	NP3	触发开关	浙江正泰电器股份有限公司	套	2	14	28	
221	电流传感器	FREESOR	FS300	最大采集范围: $\pm 300A$ 精度: 在 $T_A = -25^\circ C$ 时, 为 $\pm 0.5\%$	上海飞轩传感器技术有限公司	套	4	308	1232	
222	预充电阻	才创	50 $\Omega$	预充电新能源汽车 250w200	无锡才创网络科技有限公司	套	4	70	280	
223	磷酸铁锂电池	国轩	25AH	3.2V, 25AH	合肥国轩高科动力能源有限公司	套	32	70	2240	



224	电池盒子	才创	/	根据电池大小定做	无锡才创网络科技有限公司	套	2	84	168	
225	专用线束	才创	/	根据教学台架定制多股铜线的线束	无锡才创网络科技有限公司	套	2	840	1680	
226	维修开关/座	CNTIT	350A	350A, 包含插头、插座。	珂耐特(常州)智能科技有限公司	套	2	280	560	
227	香蕉插头母座	才创	4mm	黑色/红色	无锡才创网络科技有限公司	套	200	1	200	
228	香蕉插头	才创	4mm	黑色/红色	无锡才创网络科技有限公司	套	100	1	100	
229	导线 (1mm <sup>2</sup> )	粤星缆	100米/ 盘	多股软铜线 1.0 平方毫米, 100米/盘	广东粤星电缆有限公司	盘	4	200	800	
230	导线 (1.5mm <sup>2</sup> )	粤星缆	100米/ 盘	多股软铜线 1.5 平方毫米, 100米/盘	广东粤星电缆有限公司	盘	4	200	800	
231	电压转化模块	UENPO	Y3	12V 转 48V 模块, 电流 10A。	东莞市恩珀科技有限公司	套	2	105	210	
232	微动开关	正泰	YBLXW	H 型端子、额定电流 3A	浙江正泰电器股份有限公司	套	8			
233	PWM 脉冲发生器	才创	YF	PWM 输出, 可以分别设置频率、占空比, 频率范围 1HZ~15KHZ 占空比 00.0~, 占空比步进	无锡才创网络科技有限公司	套	2			



				0.1%,	公司					
234	PWM 转电压模块	才创	LM393	供电电压: 6~36V DC, 功耗: <200mW, 电压量程: 0-5mV/0-5V/0-10V/0-30V/0-60V/0-100V/0-500V DC, 电流量程: 0-20mA/4-20mA/0-2A/0-5V/0-10A。	无锡才创网络科技有限公司	套	2	14	28	
235	2 路电压比较器	才创	DT-119	工作电压: DC 0-24V	无锡才创网络科技有限公司	套	2	42	84	
236	多功能信号发生器	才创	D14056	多种信号输出类型, 64 组常用数据存储, 热电偶输出室温补偿功能, 热电阻 (偶) 查表功能, 精度可达 0.01%FS, DC24V/45mA 输出, RS485/RS232 通讯接口, 标准 MODBUSRTU 通讯协议	无锡才创网络科技有限公司	套	2	400	800	
237	充电锂电池	才创	10000mAh	12V/10000mA, 含充电设备。	无锡才创网络科技有限公司	套	2	140	280	
238	继电器	正泰	12B\V	12V	浙江正泰电器股份有限公司	套	8	28	224	
239	免螺丝弹簧式公母接线端子	鑫科	XK15	12P 直脚钜座带卡扣式插头	慈溪市鑫科电子科技有限公司	套	20	7	140	
240	双头记号笔	得力	12 支/盒	黑色, 12 支/盒	得力工具旗舰店	盒	4	20	80	
241	坡口机铣刀头	青田	RDMT1204 MO-TN	RDMT1204MO-TN 日立槽 R6	河北省青田机械有限公司	盒	30	40	1200	



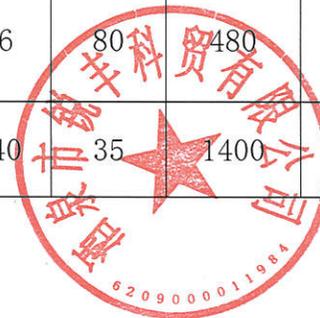
242	PA-通用 DIO 电缆 1	力卡	JS56	DQ-DL-QT-0185-PAFGG.0BC.30 6. JS56(RVVP6*0.2/灰) 6 芯双 头公; PA-通用 DIO 电缆/0.5 米 /根	杭州力卡商贸有限公司	根	4	600	2400	
243	PA-通用 DIO 电缆 2	力卡	JS52	DQ-DL-QT-0182-PAFGG.0BC.30 2. JS52 2 芯双头公 PA-通用 DIO 电缆/0.5 米/根	杭州力卡商贸有限公司	根	4	600	2400	
244	C 型气管 快速接头	CHSO.M	M5	直角弯管, 4 厘米管 M5 牙	温州市大奇商贸有限公 司	个	10	5	50	
245	SMC 单向 阀快插公 头	CHSO.M	/	原装 SMC 快插公头	温州市大奇商贸有限公 司	个	10	20	200	
246	直通气管 快换接头	CHSO.M	M5	直通, 4 厘米管 M5 牙	温州市大奇商贸有限公 司	个	10	5	50	
247	伺服驱动 锂电池	saft	1000MAH	标准电压: 3.6V 额定容量: 1000MAH	广数驱动器电池有限公 司	个	8	12	96	
248	双头航空 插头连接 线	CHSO.M	4 芯	4 芯、带线	温州市大奇商贸有限公 司	个	1	110	110	
(二)	实训工 具类									
249	指针式电 压表 1	丁本	6L2-100	指针式电压表: 响应时间<4S; 耐压测试 50HZ/2000V 持续 1min; 最大加速度 147m/s <sup>2</sup> , 量程: 0-450V (直接接入) 执行标准: GB/t76\6.1-9	乐清市丁本电器有限公 司	套	2	28	56	
250	指针式电 压表 2	丁本	6L2-30	测量范围:5V-600V(直接接入) 准确度等级:1.5 级、2.5 级	乐清市丁本电器有限公	套	2	28	56	



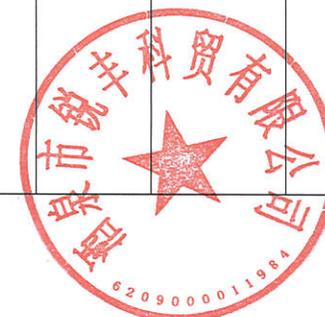
				阻尼时间:≤4S 绝缘强度:AC2000V (50Hz), 1 分钟 工作位置:垂直 使用环境温度:-20~+50° C	司					
251	多功能剥 线钳	力箭	8 寸	规格: 8" 材质: 高碳钢	宜兴工具商城	把	2	30	60	
252	一字工业 级带磁螺 丝刀 1	世达	一 字 3.2x75mm	一字 3.2x75mm	世达工具(上海)有限公 司	把	10	6	60	
253	一字工业 级带磁螺 丝刀 2	世达	一 字 3.2x100m m	一字 3.2x100mm	世达工具(上海)有限公 司	把	10	8	80	
254	一字工业 级带磁螺 丝刀 3	世达	一 字 5x75mm	一字 5x75mm	世达工具(上海)有限公 司	把	10	12	120	
255	一字工业 级带磁螺 丝刀 4	世达	一 字 5x100mm	一字 5x100mm	世达工具(上海)有限公 司	把	10	13	130	
256	一字工业 级带磁螺 丝刀 5	绿林	一字, 刀 杆 3*50, 总 长 140mm	一字, 刀杆 3*50, 总长 140mm	绿林官方旗舰店	把	10	12	120	
257	一字工业 级带磁螺 丝刀 6	绿林	一字, 刀 杆 5*150, 总 长 240mm, 强 磁	一字, 刀杆 5*150, 总长 240mm, 强磁	绿林官方旗舰店	把	20	30	600	
258	十字工业 级带磁螺 丝刀 1	世达	十字 PH0 3x75mm	十字 PH0 3x75mm	世达工具(上海)有限公 司	把	10	8	80	



259	十字工业级带磁螺丝刀 2	世达	十字 PH0 3x7100mm	十字 PH0 3x7100mm	世达工具(上海)有限公司	把	10	8	80	
260	十字工业级带磁螺丝刀 3	世达	十字 PH1 5x75mm	十字 PH1 5x75mm	世达工具(上海)有限公司	把	10	12	120	
261	十字工业级带磁螺丝刀 4	世达	十字 PH1 5x7100mm	十字 PH1 5x7100mm	世达工具(上海)有限公司	把	10	12	120	
262	十字工业级带磁螺丝刀 5	世达	刀杆 3*50, 总长 140mm	十字, 刀杆 3*50, 总长 140mm	世达工具(上海)有限公司	把	10	12	120	
263	十字工业级带磁螺丝刀 6	世达	刀杆 5*150, 总长 240mm, 强磁	十字, 刀杆 5*150, 总长 240mm, 强磁	世达工具(上海)有限公司	把	20	30	600	
264	工作灯	世达	AE5923	LED 底部带强磁灯	世达工具(上海)有限公司	把	4	45	180	
265	斜口钳	世达	6 寸	6 寸, 全长 121mm、开口量 14.5mm、喉深 20mm、剪切能力: 树脂 $\phi$ 3.0	世达工具(上海)有限公司	把	6	80	480	
266	电烙铁 1	得力工	30W	恒温电烙铁工具, 30W 内热式旋钮调温 200°C-500°C; 配件含电烙铁*1, 保护套*1,	得力工具旗舰店	把	40	35	1400	



		具		海绵*1, 松香*1, 焊锡丝*1, 电烙铁架*1。						
267	电烙铁 2	得力工具	圆尖头	1. 圆尖头 2. 烙铁架	得力工具旗舰店	套	10	54	540	
268	电烙铁 3	得力工具	100W	100W 尖头、双温调节大功率	得力工具旗舰店	个	10	38	380	
269	角磨机 1	东成	630W20V 无刷	630W, 20V 无刷, 4000 毫安, 两电一充	东成电动工具旗舰店	把	2	680	1360	
270	角磨机 2	东成	710W	功率 710W, 主轴直径 M10, 转速 120000 转/分钟	东成电动工具旗舰店	台	2	380	760	
271	直磨机 3	东成	300W	功率 300W, 转速 2800 转/分钟	东成电动工具旗舰店	台	3	600	1800	
272	工作台	CHSO. M	700*600* 750MM	1. 产品规格： 700*600*750MM(长*宽*高)，白色桌面； 2. 主体钢制结构采用 25*25 优质方管，厚度为 1.0mm，表面经脱脂除锈，酸洗、磷化、静电高温喷涂，表面光滑整洁；桌面采用 25mm 厚度的优质环保双饰面三聚氰胺板，表面无明显的干湿花污渍和划痕，色泽、光泽均匀，无鼓泡、裂纹。分层等缺陷。甲醛释放量达 E1 级标准(国家强制标准)。封边条：颜色要求与板材同色，采用 1.5mm 厚的 PVC 封边条封边。 3. 桌面下方设有主机隐藏箱，机箱配有散热网孔，方便管理与维护，台面前方开有两个直径为 50mm 的进线孔。	温州市大奇商贸有限公司	张	8	300	2400	



273	排气节流阀	CHSO.M	M5	4 厘米管 M5 牙	温州市大奇商贸有限公司	个	10	12	120	
274	美工刀	得力	18*100mm	18*100mm	得力工具旗舰店	把	2	20	40	
275	热熔胶枪	绿林	LLY-Q01	50w 配 10mm 胶棒 10 支, 带收纳盒	烟台市绿林工具有限公司	套	1	280	280	
276	热风枪拆焊台	德力西	0716	热风枪拆焊台二合一 6 件套	德力西公司	套	10	25	250	
277	零件收纳盒	百德	400*300*90mm	400*300*90mm 二十格子	百德塑旗舰店	个	4	16	64	
278	除尘吹枪	小口	280mm	风咀长度 280mm; 接头规格: 20PM 快接 加长铜阀吹尘枪	烟台市绿林工具有限公司	把	4	80	320	
279	长塞尺	亿川	J03	宽度 10-15mm , 长度 300-1000mm , 单片规格 0.02mm-1mm	亿川机械厂	套	2	30	60	
280	直径 7cm 实心橡胶锤	易之力	1000 型	橡胶手柄, 手柄长 28.8cm 锤头直径 7cm	易之力橡胶制品有限公司	把	4	30	120	
281	直径 6.5cm 实心橡胶锤	易之力	750 型	橡胶手柄, 手柄长 28.8cm 锤头直径 6.5cm,	易之力橡胶制品有限公司	把	4	45	180	
282	千分表表头	哈量	0.001m	分度值:0.001m	哈尔滨哈量实业有限公司	把	2	250	500	
283	气动打磨机	东成	DZ663	空载转速:25000rpm 使用压力:6.3kg/cm2 气缸马力:0.7hp525W 进气接	东成电动工具旗舰店	套	5	450	2250	



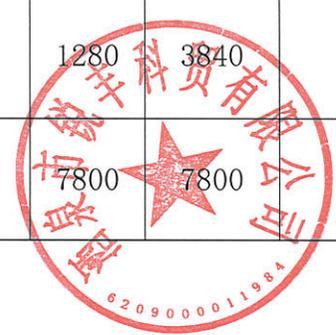
				口:1/4 耗气量:6.0cfm 机身重量:0.88(kg)						
284	钢丝刷	绿林	长 180mm, 宽 28mm	长 180mm, 宽 28mm	烟台市绿林工具有限公司	把	1	10	10	
285	蘑菇钉锉刀	易之力	4mm	每套含 4mm, 6mm, 8mm, 10mm 规格的锉刀各一把	易之力橡胶制品有限公司	套	2	40	80	
286	平衡块	鑫远达	小口	小口混装 150 个/包	鑫远达汽配有限公司	包	1	40	40	
287	平衡块	鑫远达	大口	大口混装 150 个/包	鑫远达汽配有限公司	包	1	40	40	
288	数显型充气枪压力表	众邦达	TS104	测 量 量 程:0-12BAR(0-174PSI); 读数精度:0.01BAR; 最大进气压力 12BAR	众邦达商贸有限公司	把	2	120	240	
289	超声波测距仪套件	远大电子	单片机	每套含单片机+HC-SR04 超声波 传感器+数码管+按键+蜂鸣器; 单片机型号:STC89C52RC 测量范围:5cm-4m 板子尺寸:69*58mm	厦门远大电子公司	套	20	35	700	
290	玻璃纤维柄圆头锤	世达	0.5 磅	玻璃纤维柄圆头锤, 0.5 磅	世达工具(上海)有限公司	把	6	65	390	
291	玻璃纤维柄圆头锤	世达	1 磅	玻璃纤维柄圆头锤, 1 磅	世达工具(上海)有限公司	把	6	70	420	
292	微型螺丝刀组合 1	世达	6 件套	6 件花形组套	世达工具(上海)有限公司	套	4	85	340	



293	微型螺丝刀组合 2	世达	09312	6 件一字、十字微型螺丝批组套	世达工具（上海）有限公司	套	4	85	340	
294	气门芯扳手	世达	通用型	通用型气门芯扳手	世达工具（上海）有限公司	把	4	8	32	
295	冰点测试仪	德力西	ICE-1447	铜材/四合一 尿素/防冻液/玻璃水/电池水	德力西公司	把	2	120	240	
296	棘轮螺丝刀扳手套筒	世达	8 件套	38 件迷你棘轮扳手螺丝刀	世达工具（上海）有限公司	套	2	220	440	
297	丝锥板牙	世达	50451	40 件高速钢粗牙丝锥板牙组套	世达工具（上海）有限公司	套	2	350	700	
298	压线钳	德力西	HSC8	1. 压线范围：0.08-10 平方毫米； 2. 钳口厚度：13mm； 3. 重量：0.4kg； 4. 总长：175mm	德力西公司	把	6	45	270	
299	新能源 CAN 卡 CAN 盒 新能源诊断	向山电子	六合一电子听诊器	USBCAN+PCAN/kvaser 六合一 CAN 盒带诊断仪	深圳向山电子有限公司	套	1	770	770	
300	充电机	SUMMIT	SMCZ1P	AC250V16A/3.5KW(3M)	山东萨美特电子科技有限公司	套	2	1204	2408	
301	充电枪	欧创	16A	AC250V16A/3.5KW(3M)	焦作欧创工贸有限公司	套	2	308	616	
302	充电座	欧创	16A	16A(0.5M)	焦作欧创工贸有限公司	套	2	140	280	
(三)	替换设备类									



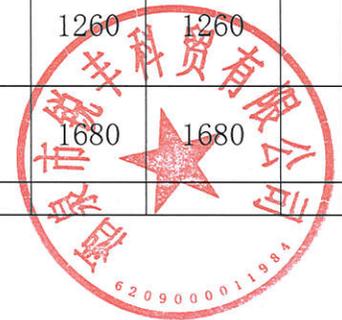
303	CPU 模块	西门子	ST40	24 路输入，16 路输出；24v DC 供电。24 点数字量输入，16 点数字量输出，供电电压直流 24V，自带一个微型 SD 卡插槽，一个以太网接口，可扩展信号版模块	西门子公司	台	3	1100	3300	
304	CPU 模块	西门子	6ES7 215-1BG4 0-0XB0	(继电器输出型) 14 点数字量输入，10 点数字量输出，2 路模拟量输入，两路模拟量输出，自带两个以太网接口，可扩展信号版模块	西门子公司	个	2	2250	4500	
305	CPU 模块	西门子	6ES7 215-1AG4 0-0XB0	(晶体管输出型) 14 点数字量输入，10 点数字量输出，2 路模拟量输入，两路模拟量输出，自带两个以太网接口，可扩展信号版模块	西门子公司	个	2	2250	4500	
306	读写器	西门子	6GT2801- 2BA10	6GT2801-2BA10 RFID 识别系统读写头	西门子公司	个	1	2900	2900	
307	10 寸触摸屏	西门子	6AV6648- 0DE11-3A X0 10 寸 V4 新款	主频 600MHZ, 内存 128MB ddr3; 集成 1 个网口 1usb 接口	西门子公司	台	1	820	820	
308	10 寸触摸屏	昆仑通泰	TPC1031N i	电源电压 24V, 内存 ≥256MB, 存储 512MB 处理器为 Cortex-A53 多核 CPU, 分辨率 1024*600	昆仑通泰电子公司	台	3	1280	3840	
309	超薄小剪举升机	瑞亚斯	RYS-JSZW 065	举升重量大于 3 吨，液压式	瑞亚斯商贸有限公司	台	1	7800	7800	



310	车载显示器	显控	EA-043A	1.外形尺寸: 138*86*38mm 2.开孔尺寸: 132*80mm 3.显示尺寸≥4.3寸 4.分辨率≥480*272	深圳市显控科技股份有限公司	套	2	1300	2600	
311	后桥总成	奥哥	定制	面包车后桥总成	大众四轮改装车摩配店	个	2	2950	5900	
312	BMS 电池管理控制模块	才创	CC3125	要具备: 信息采集、充电过程控制、充放电保护等功能。 1. 额定工作电压 DC12V, 范围 11.4~12.6 V 2. 电压采样 (单体) 精度 ±0.05%, 采样范围电压 0V~5V 3. 电流采样 精度 (±总 1 电 A 压, 范) 围精-度 50≤0A ±~1%+5, 00A 4. 温度采样精度 ±1℃, 范围 -40℃~+125℃ 5. SOC 计算误差 < 5% 6. 过充保护电压阈值默认: 3650mV ±10mV; 可设置 7. 过放保护电压阈值默认: 2500mV ±10mV; 可设置 8. 过充保护延时时间默认: 500ms; 可设置 9. 过放保护延时时间默认: 500ms; 可设置 10. 过充恢复电压阈值默认: 3350mV ±10mV; 可设置或取消 11. 过放恢复电压阈值默认: 2900mV ±10mV; 可设置或取消 12. 充电过流保护阈值根据不同应用对象而设置 13. 放电过流保护阈值根据不同应用对象而设置 14. 充电过流检测延迟时间默认: 2s; 可设置 15. 放电过流检测延迟时间默	无锡才创网络科技有限公司	套	2	4200	8400	



				认: 2s; 可设置 16. 充电过高温保护阈值默认: 45°C; 可设置 19. 放电过高温保护阈值默认: 60°C; 可设置 20. 充电过低温保护阈值默认: 0°C; 可设置 21. 放电过低温保护阈值默认: -20°C; 可设置						
313	卡丁车改装1	奥哥	转向系统	机械式转向系统总成, 配方向盘和拉杆	大众四轮改装车摩配店	套	1	2100	2100	
314	卡丁车改装2	奥哥	车身总成	钢管承载式车身喷漆, 前独立悬挂 后差速半轴传动, 安装照明灯具	大众四轮改装车摩配店	套	1	2350	2350	
315	卡丁车改装3	奥哥	制动总成	盘式制动总成, 带线束	大众四轮改装车摩配店	套	1	840	840	
316	卡丁车改装4	奥哥	动力电池	60V750W 动力节能电机, 60V20A 动力电池	大众四轮改装车摩配店	套	1	1820	1820	
317	卡丁车改装5	奥哥	控制系统	配电机控制系统, 差速电机轴传动	大众四轮改装车摩配店	套	1	2100	2100	
318	智能网联汽车改装1	奥哥	转向系统	机械式转向系统总成, 配方向盘和拉杆	大众四轮改装车摩配店	套	1	2100	2100	
319	智能网联汽车改装2	奥哥	车身总成	钢管承载式车身喷漆, 前后双液压加粗减震, 安装照明灯具	大众四轮改装车摩配店	套	1	2380	2380	
320	智能网联汽车改装3	奥哥	制动总成	盘式制动总成, 液压盘式 后碟刹, 带线束	大众四轮改装车摩配店	套	1	839	839	
321	智能网联汽车改装4	奥哥	125c 发动机	发动机 125cc 单缸风冷	大众四轮改装车摩配店	套	1	1260	1260	
322	智能网联汽车改装5	奥哥	控制系统	配自动档变速器, 包括前进档/空档/倒档	大众四轮改装车摩配店	套	1	1680	1680	
(四)	其他类									



323	轻便型防撞安全帽	固强	23cm	材料 ABS, 蓝色, 帽围直径 23cm, 高度 14cm	江苏省常州市固强塑料制品有限公司	顶	4	25	100	
324	焊接工作服	鑫圣源	/	中灰色 180/2XL(4 件), 185/3X1 (4 件), 纯棉 100%	山东省潍坊市鑫圣源居商贸公司	套	8	120	960	
325	焊接防尘帽	鑫圣源	/	焊工防烫、防尘、阻燃、套头披肩电焊头套	山东省潍坊市鑫圣源居商贸公司	顶	10	30	300	
326	氩弧焊焊工手套	鑫圣源	/	材质: 羊皮四季通用分指氩弧焊手套	山东省潍坊市鑫圣源居商贸公司	双	20	40	800	
327	焊工手套	鑫圣源	/	材质: 牛皮四季通用分指加厚焊工手套	山东省潍坊市鑫圣源居商贸公司	双	20	40	800	
合计	人民币: 192890 元 人民币大写: 壹拾玖万贰仟捌佰玖拾元整									

注: 1. 投标报价明细表必须根据本次询价内容明细所列内容逐项报价 (包括运输费、人工费、税金等所有费用), 此表内容可由投标人根据内容进行相应的扩展, 但不得更改原有内容;

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价;

3. 如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应《询价采购文件》。

供应商名称: 酒泉市锐丰科贸有限公司 (加盖公章)

法定代表人或委托代理人: 郑志凯 (签字)

日期: 2025年5月30日

