招标清单：

**2016-2017学第二学期实验实训耗材采购清单（总预算：338395.8元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一包：电子类耗材（预算：**110027.8元**）** | | | | | | | | | | | |
| **类别** | **序号** | |  | | --- | | **名称** | | **规格型号** | **单位** | **采购数量** | |  | | --- | | **单价（元）** | | |  | | --- | | **总价（元）** | | **建议品牌** | **部门** | **咨询人** | **咨询电话** |
| 电子类 | 76 | SC-SC单模光纤跳线sc尾纤 | SC-SC单模光纤跳线sc尾纤 | 根 | 10 |  |  | 海奈 | 电子系 | 李炎 | 15855771033 |
| 电子类 | 77 | 分光器 1分2 SC光纤分路器光分路器FBT一分二尾纤式分光器 | 分光器 1分2 SC光纤分路器光分路器FBT一分二尾纤式分光器 | 件 | 10 |  |  | 网立方 | 电子系 | 李炎 | 15855771033 |
| 电子类 | 78 | 预埋式光纤SC冷接子（附定长器） | SC/UPC-P | 盒（20只） | 5 |  |  | 淘宝誉友数码专营店 | 电子系 | 李炎 | 15855771033 |
| 电子类 | 79 | 光纤冷接子（附定长器） | L925BP冷接子 | 盒（5只） | 20 |  |  | 宇特光电 | 电子系 | 李炎 | 15855771033 |
| 电子类 | 80 | 光纤热缩套管 | 60mm | 包（1000根） | 1 |  |  | 杉美数码专营店 | 电子系 | 李炎 | 15855771033 |
| 电子类 | 81 | 300万监控设备套装 | 300万监控设备套装 监控摄像头3000线高清夜视家用 手机监控套装 | 套 | 2 |  |  | Sportstaion/保成 | 电子系 | 李炎 | 15855771033 |
| 电子类 | 10 | 无绳电话子机充电专用电池 | 280mAh(500mAh一般是虚标) 3.6V | 块 | 10 |  |  | SANIK(新力电池) | 电子系 | 蔡凤丽 | 13956370009 |
| 电子类 | 1 | 5V3A开关电源模块 | HXP-5V3000MA |  | 5 |  |  |  | 电子系 | 李征 | 18155231464 |
| 电子类 | 2 | 美的电磁炉风扇 | 18V C21-RT2125/RT2134/WT2125/RT2137电机散热 |  | 1 |  |  |  | 电子系 | 李征 | 18155231464 |
| 电子类 | 3 | 焊锡丝 | 1KG/卷/0.8mm低温 | 卷 | 10 |  |  |  | 电子系 | 李征 | 18155231464 |
| 电子类 | 4 | 焊接练习板 | PCB板尺寸6CM\*9CM | 套 | 400 |  |  |  | 电子系 | 李征 | 18155231464 |
| 电子类 | 5 | 单光束红外对射红外线ABO-20对射探测器探头门窗道闸围墙报警器 | ABO-20 | 个 | 4 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 电子类 | 7 | 报警小闪灯 | DC12V | 个 | 4 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 电子类 | 8 | 电工剪刀 | 0 | 把 | 5 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 电子类 | 75 | 铜芯线多股软线 | 1.5平方 | 卷 | 3 |  |  | 红色、蓝色、黑色各一卷 | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 电子类 | 11 | 冷压端子（叉形预绝缘端头) | SV1.25-3（100只/包） | 包 | 3 |  |  | 红黄蓝各一包 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 电子类 | 12 | 冷压端子（叉形预绝缘端头) | SV1.25-4（100只/包） | 包 | 3 |  |  | 红黄蓝各一包 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 电子类 | 13 | 冷压端子（叉形预绝缘端头) | SV1.25-6（100只/包） | 包 | 3 |  |  | 红黄蓝各一包 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 电子类 | 14 | 冷压端子组合多功能压线钳 | 24IN1端子组合+钳 | 套 | 70 |  |  | TOOZO | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 电子类 | 145 | 铜芯电线电缆 | 多股/2芯/2.5平方/100米/卷 | 卷 | 1 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 电子类 | 159 | 地线夹 | 799A | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 电子类 | 21 | 光伏照明灯 | 5V,10W | 套 | 50 |  |  |  | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 22 | 太阳能路灯控制器 | 12V,100W | 套 | 50 |  |  |  | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 23 | 铜软线（红） | 1平方 | 卷 | 1 |  |  | 无 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 电子类 | 24 | 铜软线（黄） | 1平方 | 卷 | 1 |  |  | 无 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 电子类 | 25 | 铜软线（蓝） | 1平方 | 卷 | 1 |  |  | 无 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 电子类 | 69 | 三菱变频器 | D700 | 个 | 2 |  |  | 三菱 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 电子类 | 70 | PLC | FX1N-40MT | 个 | 2 |  |  | 三菱 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 电子类 | 51 | 焊锡丝 | 无 | 卷 | 2 |  |  | 无 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 电子类 | 3 | 光电传感器 | E3Z-D61 | 只 | 4 |  |  | 欧姆龙 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 4 | 磁性传感器 | D-C73 | 个 | 6 |  |  | SMC | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 5 | 磁性传感器 | D-A93 | 个 | 4 |  |  | SMC | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 6 | 磁性传感器 | D-Z73 | 个 | 4 |  |  | SMC | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 7 | 双向电控气阀 | 4V120-M5 | 个 | 20 |  |  | 艾克斯 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 8 | 单向电控气阀 | 4V110-M5 | 个 | 10 |  |  | 艾克斯 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 9 | 光纤传感器 | E3X-NA11 E32-DC200 | 只 | 2 |  |  | 欧姆龙 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 81 | 管型压线端子 | E0308 | 袋 | 1 |  |  | 无 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 82 | 管型压线端子 | E0508 | 袋 | 1 |  |  | 无 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 83 | 管型压线端子 | E7508 | 袋 | 1 |  |  | 无 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 84 | 管型压线端子 | E1008 | 袋 | 1 |  |  | 无 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 9 | 气动电磁阀 | 3V110-06-NC DC24V | 个 | 5 |  |  | 亚德客AIRTAC | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 35 | 1.5平方铜软线 | 1.5平方黄 | 卷 | 2 |  |  | 远东 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 36 | 1.5平方铜软线 | 1.5平方蓝 | 卷 | 2 |  |  | 远东 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 37 | 1.5平方铜软线 | 1.5平方绿 | 卷 | 2 |  |  | 远东 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 38 | 1.5平方铜软线 | 1.5平方红 | 卷 | 2 |  |  | 远东 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 电子类 | 19 | 万用表套件 | MF-47型 | 套 | 430 |  |  | 中国南京 | 机电系 | 宋静杰 | 13721182233 |
| 电子类 | 20 | 数字万用表 | UT151E | 块 | 20 |  |  | 优利德 | 机电系 | 宋静杰 | 13721182233 |
| 电子类 | 41 | 万用表表笔 | MF-47型 | 副 | 30 |  |  | 南京 | 机电系 | 宋静杰 | 13721182233 |
| 电子类 | 45 | 双头手枪导线 | 60cm | 根 | 600 |  |  | 南孚 | 机电系 | 宋静杰 | 13721182233 |
| 电子类 | 55 | OLED屏 | SSD1331 0.95寸 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 56 | 指纹识别模块 | STM32F205 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 57 | Usart-GPU串口屏4.5吋 | GPU45AK-PTF | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 58 | Usart GPU 串口屏触摸屏带中文字库3.5吋 | 35DTP-PTF | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 59 | UsartGPU串口屏带中文字库替12864彩色TFT | GPU22C4key | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 60 | USB 逻辑分析仪 | 24M | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 61 | 网络扩展板模块 | Ethernet W5100 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 62 | MAX30100 心率传感器 | MAX30100 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 63 | GPS模块 | atk-s1216 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 64 | AS608 光学指纹 | atk-AS68 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 65 | 串口转WIFI模块 | atk-RM04 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 66 | OV2640摄像头模块 | OV2640摄像头模块200W像素 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 67 | USB dongle嗅探 | CC2650 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 68 | CC2530开发套件 | CC2530开发套件 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 69 | zigbee仿真器 | cc2530仿真器 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 70 | ZigBee-wifi透传网关 | cc2530开发板ZigBee-wifi透传网关 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 71 | MT7688开发板 | MT7688开发板 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 72 | β-Board单片机开发板 | β-Board单片机开发板 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 75 | DSO138示波器制作套件 | DSO138示波器制作套件 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 76 | DSO211新版袖珍示波器 | DSO211新版袖珍示波器 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 78 | ChameleonMini 变色龙 全加密 侦测卡 | ChameleonMini 变色龙 全加密 侦测卡 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 79 | CC2530/RT5350开发板 | CC2530/RT5350开发板 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 80 | wifi rt5350智能家居 | wifi rt5350智能家居 | 个 | 1 |  |  |  | 机电系 | 鲍雪晶 | 18605529277 |
| 电子类 | 43 | 接线端子 | RUK5N | 个 | 100 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 44 | 接线端子 | J42-2.5D | 个 | 20 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 45 | 接线端子隔板 | RUK3-16 | 个 | 20 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 46 | 中心式短接件 | FBI10-6 | 个 | 20 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 47 | 计算机9芯插头 | 公头 | 个 | 20 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 48 | 计算机9芯插头 | 母头 | 个 | 20 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 49 | 接插头、接插座 | SH230P-5.0 2P | 套 | 2 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 50 | 接插头、接插座 | SH230P-5.0 3P | 套 | 2 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 51 | 接插头、接插座 | SH230P-5.0 4P | 套 | 2 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 52 | 接插头、接插座 | SH230P-5.0 5P | 套 | 2 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 53 | 接插头、接插座 | SH230P-5.0 6P | 套 | 2 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 54 | 接插头、接插座 | SH230P-5.0 8P | 套 | 2 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 124 | 屏蔽线 | 2x0.3m㎡ 100米/卷 | 米 | 200 |  |  | 无 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 125 | 电缆线 | 4x0.3m㎡ 100米/卷（红色） | 米 | 300 |  |  | 无 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 126 | 电缆线 | 4x0.3m㎡ 100米/卷（蓝色） | 米 | 300 |  |  | 无 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 127 | 电缆线 | 4x0.3m㎡ 100米/卷（白色） | 米 | 300 |  |  | 无 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 128 | 电缆线 | 4x0.3m㎡ 100米/卷（黑色） | 米 | 300 |  |  | 无 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 129 | 叉形端子 | 1.25-3 100个/包 | 包 | 10 |  |  | 无 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 130 | 管型端子 | 0.5mm 1000个/包 | 包 | 5 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 131 | 压接头 | 管型2.5 | 包 | 1 |  |  | 康尼科技实业有限公司 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 电子类 | 11 | 软导线（多股铜芯） | ZR-RV1红 | 卷 | 1 |  |  | 远东 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 电子类 | 12 | 软导线（多股铜芯） | ZR-RV1黄 | 卷 | 1 |  |  | 远东 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 电子类 | 13 | 软导线（多股铜芯） | ZR-RV1绿 | 卷 | 1 |  |  | 远东 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 电子类 | 14 | 软导线（多股铜芯） | ZR-RV1蓝 | 卷 | 1 |  |  | 远东 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 电子类 | 15 | 软导线（多股铜芯） | ZR-RV1黄绿 | 卷 | 1 |  |  | 远东 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 电子类 | 16 | 变频器 | 欧姆龙3G3JZ-A4007 400V 0.75KW | 台 | 1 |  |  | 欧姆龙 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 电子类 | 17 | 管型冷压端子 | VE0508（1000支/袋） | 袋 | 10 |  |  | 蝉东 | 机电系 | 李刚 | 15395520082 |
| 电子类 | 18 | 单芯多股软铜芯导线 | RV0.5平方绿色 | 卷 | 10 |  |  |  | 机电系 | 李刚 | 15395520082 |
| 电子类 | 2 | 数字万用表套件 | DT-830T多配50套备件、如钢珠、弹簧、按键、电阻、电容、电刷等，线路板多备20块，用以备用，用以更换实训中丢失或损坏的材料。 | 套 | 400 |  |  | 南京天宇 | 实训中心 | 吴大秀 | 13866489792 |
| 电子类 | 3 | 电烙铁 | 内热式35W，烙铁芯多配50个 | 把 | 300 |  |  | 银星牌 | 实训中心 | 吴大秀 | 13866489792 |
| 电子类 | 8 | 焊锡丝 | Sn(63%)0.8mm | 公斤 | 10 |  |  | 强力 | 实训中心 | 吴大秀 | 13866489792 |
| 电子类 | 9 | 烙铁架 | 多功能烙铁架 | 个 | 30 |  |  |  | 实训中心 | 吴大秀 | 13866489792 |
| 电子类 | 10 | 多股软导线 | 0.08平方 | 米 | 300 |  |  |  | 实训中心 | 吴大秀 | 13866489792 |
| 电子类 | 11 | 多功能洞洞电路板 | 厚度1.6 6\*8CM | 块 | 400 |  |  | 圣狄豹旗舰店 | 实训中心 | 吴大秀 | 13866489792 |
| 电子类 | 12 | 单股钢丝 | 304不锈钢单股钢丝特细钢丝线直径0.5MM | 米 | 1000 |  |  |  | 实训中心 | 吴大秀 | 13866489792 |
| 电子类 | 1 | 单片机实训套件 | 1、系统板（230套）：单片机最小系统、8位共阳数码管、8位LED、LCD1602接口、LCD12864接口、AD/DA、DS1302、DS18B20、控制开关、串行通信、USB转串口下载线、USB电源线、2\*10数据线、矩阵键盘； 2、应用驱动板：（1）心形音乐灯和圣诞炫光灯各150套；（2）16\*16点阵控制 80套。 选用正规芯片，贴片电阻、电容、二极管、三极管、集成块、晶振、按键等材料要有多余备用，用以更换实训中丢失或损坏的材料。 | 套 | 230 |  |  | 合肥求精电子有限公司 | 实训中心 | 王宾 | 13855238695 |
| 电子类 | 7 | 焊锡丝 | Sn(63%)0.8mm | 公斤 | 10 |  |  | 强力 | 实训中心 | 王宾 | 13855238695 |
| 电子类 | 1 | 焊锡丝 | 重量：100克；线径：0.6MM；纯度：63% | 个 | 20 |  |  | 强力/维修佬 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 2 | 单片机最小系统套件 | STC89S52\*1、40P单片机管锁紧座\*1、自锁开关\*1、12M晶振\*1、10UF/16V电解电容\*1、30P瓷片电容\*2、104瓷片电容\*1、6\*6\*5轻触开关\*1、1K电阻\*1、10K电阻\*1、40P单排排针\*1、DC005电源插孔\*1、ISP接口\*1。 | 套 | 15 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 3 | 4位数码管显示套件 | 4位数码管\*1；三极管\*4；电阻\*4。 | 套 | 15 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 4 | 传感器模块 | 气敏传感器模块、火焰传感器模块、溢水\雨滴传感器、声音传感器。 | 套 | 2 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 5 | 杜邦线 | 母对母/公对母/公对公；40P彩色排线；长度：30CM。 | 排 | 30 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 6 | 万能板（9\*15CM） | 双面PCB；尺寸：9\*15CM；间距：2.54MM；板厚1.5mm；板材：环氧板。 | 个 | 50 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 7 | 万能板（10\*15CM） | 单面；尺寸：10\*15cm；洞距2.54mm；孔径1.0mm；板厚1.5mm；板材：环氧板。 | 个 | 50 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 8 | 万能板（4\*6CM） | 双面PCB；尺寸：4\*6CM；间距：2.54MM；板厚1.5mm；板材：环氧板。 | 个 | 50 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 17 | 贴片旋转流水灯焊接技能训练套件 | 1、大小：90\*60MM；2、厚度：1.6mm；3、材料：国际标准板材，焊盘全部镀锡，高强度防火防摔材料，可反复拆装；4、使用的都是常用的贴片元件；5、左右各3列元件是用来练习焊接的，每列都带有测试点；6、中间圆形的电路为流水灯电路，由CD4017、NE555、发光二极管组成，焊接无误后通电即可工作；7、电路背面也利用上了，有标尺，方便测量元件。有PCB导线实例，方便PCB设计使用；8、电路工作电压3~12V；9、元件数量：125个；10、焊点数量：274个。 | 套 | 20 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 18 | 点阵屏8X16LED音乐频谱万能板 电子制作套件 | 1、采用STC12C5A60S2单片机；2、提供音频输入输出接口；3、采用两块8X8点阵模块显示；4、提供USB供电接口；5、无需任何连线，只需要根据教程图焊接即可；6、制作简单元器件精简，效果完美。 | 套 | 10 |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 19 | 任务板焊接训练套件 | 能满足技能大赛竞赛要求，每套有5块不相同的任务板焊接训练套件。 | 套 | 1 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 20 | 单片机usb下载器 | PL2303模块(USB转TTL)；STC单片机下载线。 | 套 | 6 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 21 | 移动终端 | 满足安徽省技能大赛“移动互联技术应用”赛项使用 | 套 | 1 |  |  | 北京神州祥升软件有限公司 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 22 | STM32开发板 | CPU:stm32f103vet6；板载WIFI；电容按键；板载8MB FLASH；3.2寸液晶屏；HC-05蓝牙模块；提供例程等资源；提供相关书籍。 | 套 | 1 |  |  | 秉火 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 27 | 压力称重传感器5kg HX711AD 单片机称重电子称 模块 支架 | 支架尺寸：10\*10cm；量程：0—10kg；工作电压：5V；模块：HX711模块；提供单片机、stm32源程序。 |  | 2 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 28 | 人体红外感应模块 | 人体红外感应模块 含透镜热释电人体传感器 | 个 | 2 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 29 | 心电脉搏心率感应器 | 工作电压：3.3-5V；直径：16mm；放大倍数：330；LED波长：609mm。提供源程序，支持ardunio开发开源硬件。 | 个 | 2 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 30 | AM2302 DHT22温湿度传感器模块 | 尺寸：40\*23mm；电压：5V；端口：数字双向单总线；温度范围：-40-80℃ ±0.5℃；湿度范围：20-90%RH ±2%RH；平台：Arduino、单片机；提供源程序。 |  | 2 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 33 | 1位数码管 | 0.56英寸；红色高亮；一位共阴数码管一位共阳数码管各24个。 | 个 | 48 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 34 | 2位数码管 | 0.56英寸；红色高亮；二位共阴数码管二位共阳数码管各12个。 | 个 | 24 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 35 | 发光管LED | 3mm发光管LED；红绿黄蓝白 各40只。 | 个 | 200 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 36 | 集成块 | L293D | 块 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 37 | 集成块 | L298N | 块 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 38 | 三极管 | 9011 | 只 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 39 | 三极管 | 9015 | 只 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 40 | 稳压块 | 7805 | 只 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 41 | 稳压块 | 7905 | 只 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 42 | 稳压块 | 7812 | 只 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 43 | 稳压块 | 7912 | 只 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 44 | 稳压块 | 317 | 只 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 45 | 稳压块 | 337 | 只 | 10 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 46 | 电阻 | 10Ω | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 47 | 电阻 | 100Ω | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 48 | 电阻 | 200Ω | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 49 | 电阻 | 510Ω | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 50 | 电阻 | 1KΩ | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 51 | 电阻 | 2KΩ | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 52 | 电阻 | 10KΩ | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 53 | 电阻 | 51KΩ | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 54 | 电阻 | 100KΩ | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 55 | 电容 | 22PF | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 56 | 电容 | 30PF | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 57 | 电容 | 0.1µF | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 58 | 电容 | 10µF | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 59 | 电容 | 100µF | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 60 | 电容 | 470µF | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 61 | 二极管 | 4007 | 个 | 100 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 62 | 镀锡铁丝（镀锡电子线） | 光立方专用引线；直径：0.6mm；白银色一卷8米。 | 卷 | 30 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 电子类 | 1 | 焊锡丝 | 直径0.6mm/重50克 | 卷 | 5 |  |  | 维修佬 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
|  | 合计： |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |

**第二包：机械类耗材（预算：**108647元**）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | | **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **采购数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **建议品牌** | **部门** | **咨询人** | **咨询电话** |
| 机械类 | | 146 | 气泵接头及附件 | 0 | 个 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 机械类 | | 147 | 气泵管及附件 | 10\*6.5\*20M/带卷管器 | 个 | 3 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 机械类 | | 148 | 不锈钢弯管器 | 97341 | 把 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 机械类 | | 34 | 手工打磨垫块 | 0 | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 35 | 圆垫片夹头配件 | 外形修复机 | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 36 | 圆垫片碳棒夹头 | 钣金修复机 | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 37 | 焊枪锁紧头枪头 | 钣金修复机 | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 38 | 整形机镀铜三角焊接片 | 0 | kg | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 39 | 整形修复机圆形镀铜垫片 | 0 | kg | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 40 | 点焊枪头 | 钣金修复机 | 把 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 41 | 钣金修复机碳棒 | 10\*355mm | 支 | 50 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 42 | 钣金修复机 | 双抢双电压钣金凹陷修复机 | 套 | 1 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 43 | 三角片拉锤铜夹头 | 0 | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 44 | 修复机焊枪枪把 | 0 | 个 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 45 | 碳钢板材 | 6×80×100 | kg | 300 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 46 | 电焊条 | J427、J557、Ø2.5mm | kg | 40 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 47 | 电焊条 | J427、J557、Ø3.2mm | kg | 100 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 48 | 电焊条 | J427、J557、Ø4.0mm | kg | 40 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 49 | 不锈钢丝 | 2.5mm | kg | 20 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 50 | 不锈钢丝 | 2mm | kg | 20 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 51 | 二氧化碳气体保护焊丝 | 1.2mm | 盘 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 52 | 铁皮 | 0.6×370×430 | 张 | 280 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 53 | 氩气 | 0 | 瓶 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 54 | CO2气 | 0 | 瓶 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 58 | 砂纸 | 2000p、120P、400P、800p、1200p | 张 | 800 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 59 | 角铁 | 4×4×6000 | 根 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 60 | 钢筋 | Ø8×6000（304） | 根 | 6 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 61 | 铈钨极 | 红头Ø2\*150（10支/盒） | 盒 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 62 | 气管 | 配套气泵 | 米 | 50 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 63 | 气管接头 | 4分公母接头 | 套 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 64 | 防尘面具 | 620p防毒面具7件套 | 套 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 65 | 原子灰刮板 | 不锈钢115\*75\*3.4 | 片 | 20 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 66 | 原子灰刮刀 | 六件套 | 套 | 20 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 67 | 电动螺丝刀 | 博世T3400 | 套 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 68 | 金刚石砂轮 | Ø125\*150目 | 片 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 69 | 碳化硅砂轮 | Ø125\*1220目 | 片 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 70 | 钣金塑料焊条 | 白色优质 | kg | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 149 | 氩弧焊机配件 | 0 | 套 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 150 | 二氧化碳保护焊机配件 | 0 | 套 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 151 | 焊工面罩 | 0 | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 152 | 头盔式面罩 | 0 | 个 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 153 | CO2气瓶 | 40L | 个 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 155 | 弹簧柄电焊锤 | 500g | 个 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 156 | 液压分离千斤顶 | 10t(100mm行程) | 台 | 1 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 160 | 电焊钳 | 800A | 把 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 161 | 手虎钳 | 40型 | 把 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 162 | 大力钳 | 10寸 | 把 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 163 | 气动往复锯 | 配锯条100根 | 个 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 164 | 焊点去除钻 | WD-5211 | 个 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 165 | 摺边钳 | 0 | 个 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 166 | 除尘抢 | 高压气动 | 个 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 167 | 藤原 w-71气动喷漆枪 | 吸料型 1.0口径 | 个 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 168 | 喷漆枪 | 岩田喷漆枪W-71压缩型1.0口径 | 个 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 174 | 塑料焊枪 | 可调温 | 把 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 182 | 单作用打磨机 | 4寸125MM（配砂纸500张） | 台 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 183 | 双作用打磨机 | 4寸125MM（配砂纸500张） | 台 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 机械类 | | 26 | 扁锉 | 350mm | 把 | 150 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 机械类 | | 27 | 三角锉 | 200mm | 把 | 50 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 机械类 | | 28 | 半圆锉 | 200mm | 把 | 50 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 机械类 | | 29 | 圆锉 | Ø6×150 | 把 | 50 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 机械类 | | 30 | 麻花钻 | Ø8.5 | 支 | 20 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 机械类 | | 31 | 丝锥 | M10 | 支 | 20 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 机械类 | | 10 | A6061铝材 | ø80\*110 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 11 | A6061铝材 | ø70\*80 | 根 | 20 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 12 | A6061铝材 | ø125\*170 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 13 | A6061铝材 | ø80\*130 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 14 | A6061铝材 | ø125\*70 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 15 | A6061铝材 | ø65\*70 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 16 | A6061铝材 | ø120\*165 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 17 | A6061铝材 | ø70\*45 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 18 | A6061铝材 | 145\*145\*30 | 块 | 6 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 19 | A6061铝材 | ø20\*1000 | 根 | 2 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 20 | A6061铝材 | ø55\*1000 | 根 | 1 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 21 | A6061铝材 | ø85\*95 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 22 | A6061铝材 | ø85\*80 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 23 | A6061铝材 | ø65\*60 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 24 | A6061铝材 | 120\*80\*30 | 块 | 20 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 25 | A6061铝材 | ø65\*65 | 根 | 10 |  |  | 国标A6061 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 26 | 圆柱销（标准件） | ø8\*25mm | 根 | 4 |  |  |  | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 27 | 游标卡尺 | 0-150（0.02） | 把 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 28 | 深度游标卡尺 | 0-200（0.02） | 把 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 29 | 杠杆表 |  | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 30 | 磁力表座 |  | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 31 | 内径量表 | 18-35 | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 32 | 内径量表 | 35-50 | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 33 | 内径量表 | 50-100 | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 34 | 外径千分尺 | 0-25 | 把 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 35 | 外径千分尺 | 25-50 | 把 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 36 | 外径千分尺 | 50-75 | 把 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 37 | 外径千分尺 | 75-100 | 把 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 38 | 外径千分尺 | 100-125 | 把 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 39 | 塞规 | ø8(H7) | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 40 | 塞规 | ø10(H8) | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 41 | 螺纹塞规 | M10 | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 42 | 塞尺 |  | 套 | 2 |  |  | 哈量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 85 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | Φ6 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 86 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | Φ8 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 87 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | Φ10 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 88 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | Φ12 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 89 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | D6R3 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 90 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | D8R4 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 91 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | D10R5 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 92 | 四刃硬质合金铣刀（铝专用） | D12R6 | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 93 | 可转位飞刀杆 | Φ16 | 支 | 2 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 94 | 刀片 | 与刀杆Φ16配合使用 | 片 | 40 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 95 | 方肩铣刀 | Φ50 | 支 | 2 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 96 | 方肩铣刀刀片 | 与Φ50方肩铣刀配合使用 | 片 | 40 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 97 | 方肩铣刀 | Φ20 | 支 | 2 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 98 | 方肩铣刀刀片 | 与Φ20方肩铣刀配合使用 | 片 | 40 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 99 | 雕刻刀 | (夹持部位Φ4/刀尖R0.2） | 支 | 20 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 100 | 铰刀 | Φ8（H7） | 支 | 5 |  |  | 成量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 101 | 铰刀 | Φ10（H7） | 支 | 5 |  |  | 成量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 102 | 机用丝锥 | M6-7H | 支 | 10 |  |  | 成量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 103 | 机用丝锥 | M8-7H | 支 | 10 |  |  | 成量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 104 | 机用丝锥 | M10-7H | 支 | 10 |  |  | 成量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 105 | 高速钢钻头 | Φ3.2 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 106 | 高速钢钻头 | Φ5 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 107 | 高速钢钻头 | Φ6 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 108 | 高速钢钻头 | Φ7.8 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 109 | 高速钢钻头 | Φ8.2 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 110 | 高速钢钻头 | Φ8.5 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 111 | 高速钢钻头 | Φ9.8 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 112 | 高速钢钻头 | Φ10 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 113 | 高速钢钻头 | Φ12 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 114 | 高速钢钻头 | Φ20 | 支 | 10 |  |  | 天工 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 115 | 可转位 T 型槽铣刀 | 3mm 宽 HSS 锯片铣刀 | 支 | 5 |  |  |  | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 116 | 什锦锉刀 |  | 套 | 2 |  |  | 山东长鹿 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 117 | 函数计算器 |  | 支 | 2 |  |  | 得力 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 118 | 硬质合金点钻 | ø10（90°） | 支 | 10 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 119 | 硬质合金立铣刀 | Φ10 | 支 | 10 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 120 | 内螺纹铣刀 | 含刀片（柄部直径Φ25，  最小可加工直径Φ22， 螺距 1.5） | 支 | 3 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 121 | 外螺纹铣刀 | 含刀片（柄部直径Φ25，  最小可加工直径Φ22， 螺距 1.5） | 支 | 3 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 122 | 90 度倒角刀（钢铝通用） | Φ10 | 支 | 10 |  |  | 株洲钻石 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 123 | 丝锥（含铰杠） | M4-7H | 支 | 10 |  |  | 成量 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 机械类 | 134 | 45°面铣刀盘 | A45.02-12080-27-6T | 套 | 1 |  |  | 台湾亚肯 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 135 | 90°面铣刀盘 | TAP400R-50-22-4T | 套 | 2 |  |  | SKIF | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 136 | 机械式寻边器 | ME1040-A | 支 | 6 |  |  | SKIF | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 137 | 可转位立铣刀杆 | BAP300R162S16 | 支 | 1 |  |  | 三菱 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 138 | 可转位立铣刀片 | APGT1604PDFR-G2 HTi10 | 盒 | 5 |  |  | 三菱 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 139 | 可转位立铣刀片 | APGT1135PDFR-G2 HTi10 | 盒 | 5 |  |  | 三菱 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 140 | PCD铣刀 | D16，2刃 | 支 | 5 |  |  |  | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 141 | 120°定心钻 | D3 | 支 | 10 |  |  | 苏氏WP1761 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 142 | 120°定心钻 | D4 |  | 10 |  |  | 苏氏WP1761 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 143 | 90°定心钻 | D5 | 支 | 10 |  |  | 苏氏WP1751 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 144 | 硬质合金钻头 | D2.8 D4.8 D5.8 D6.8 D8.8 D9.8 | 支 | 各10 |  |  | 苏氏WD1731 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 145 | 高钴深孔长钻头 | D6，刃长125mm | 支 | 10 |  |  | 苏氏K1310 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 146 | 高钴深孔长钻头 | D8，刃长150mm | 支 | 10 |  |  | 苏氏K1310 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 147 | 丝锥 | M6 M8 M10 | 支 | 各10 |  |  | OSG | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 148 | 钨钢铰刀 | D5 D6 D10 | 支 | 各10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 149 | 整体硬质合金立铣刀 | CEX21600 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 150 | 整体硬质合金立铣刀 | CEX21200 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 151 | 整体硬质合金立铣刀 | CEX20800 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 152 | 整体硬质合金立铣刀 | CEX20600 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 153 | 整体硬质合金立铣刀 | CEX20400 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 154 | 整体硬质合金立铣刀 | CEXM20200 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 155 | 整体硬质合金球头铣刀 | CEXBL20500 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 156 | 整体硬质合金球头铣刀 | CEXBL20400 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 157 | 整体硬质合金球头铣刀 | CEXBL20300 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 158 | 整体硬质合金球头铣刀 | CEXBL20200 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 159 | 整体硬质合金球头铣刀 | CEXBL20100 | 支 | 10 |  |  | 西门德克 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 53 | 高度游标卡尺 | 0-300mm | 套 | 1 |  |  | 哈量 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 4 | 尼龙棒 | D40\*800mm | 根 | 80 |  |  | 米黄色 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 5 | 加工中心合成切削液 | 美孚克特242 | 桶/16kg | 3 |  |  | 美孚（太仓） | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 55 | 回转顶尖 | 莫氏锥度3号 | 套 | 1 |  |  | 上工 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 56 | 一体式钻夹头刀柄 | BT40-APU16-105 | 套 | 5 |  |  | 台湾亚肯 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 57 | 高速钢槽铣刀 | D8,2刃 | 支 | 20 |  |  | 哈一工 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 58 | 修边器 | 长160mm | 付 | 4 |  |  | 世达93452 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 59 | 倒角器 | 长200mm | 付 | 4 |  |  | 世达93463 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 60 | 螺帽螺丝批组套 | 8件 | 套 | 1 |  |  | 世达62420-62427 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 61 | 花形微型螺丝批组套 | 7件 | 套 | 1 |  |  | 世达09315 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 62 | 数控铣床编码器电池 | BR-2/3AGCT4A | 组 | 15 |  |  | 松下 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 机械类 | 39 | 发那科系统电池 | BR-2/3AGCT4A | 副 | 13 |  |  | 松下 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第三包 汽车类耗材（预算：33451元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **采购数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **建议品牌** | **部门** | **咨询人** | **咨询电话** |
| 汽车类 | 17 | RV0.5平方纯铜超软汽车电线 | 0.5平方毫米（100M/卷），8种颜色每种颜色一卷 | 卷 | 8 |  |  | 寰宇之星 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 18 | RV1.5平方纯铜多股超软汽车电线 | 1.5平方毫米（100M/卷），红黄蓝黑每种颜色一卷 | 卷 | 4 |  |  | 寰宇之星 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 19 | 汽车维修汽修工作照明灯 | ≥7M拖线；每套配两只20W飞利浦节能灯泡 | 套 | 5 |  |  | 航灯 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 20 | 汽车通用纯铜喇叭线 | 带公母头 | 根 | 200 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 21 | 汽车传感器专用插头线 | 带4mm插头 | 根 | 100 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 22 | 汽车接头快速免破线连接器 | 适用于0.5-1.5平方的电线 | 只 | 400 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 23 | 加厚黄铜汽车蓄电池桩头卡子 | BC0203 | 付 | 5 |  |  | 耐施特 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 24 | 车用改装保险丝插座（配20A保险片） | 大号保险丝盒，带20CM导线 | 只 | 50 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 25 | 车用改装保险丝插座（配20A保险片） | 中号保险丝盒，带20CM导线 | 只 | 50 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 26 | 车用改装保险丝插座（配20A保险片） | 小号保险丝盒，带20CM导线 | 只 | 50 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 27 | 汽车方形保险丝 | 短脚方形，一套含20A,30A,40A各一 | 套 | 10 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 28 | 汽车方形保险丝 | 长脚方形一套含20A,30A,40A各一 | 套 | 10 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 29 | 汽车方形保险丝 | 大母插， 一套含20A,30A,40A各一 | 套 | 10 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 30 | 汽车大灯插头带线灯底座 | 每套含三只：H1+ H7+ H4 | 套 | 10 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 31 | 气动弹簧伸缩软管（带接头） | 8mm\*9M，EVA弹簧软管 | 根 | 5 |  |  | 盛田 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 32 | 2位按压式快速接线端子 | 适用0.5-3.5平方软线（100只/件） | 件 | 3 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 82 | 汽修测电笔 | 62503 | 支 | 5 |  |  | SATA | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 83 | 汽车维修汽修工作照明灯 | ≥7M拖线；每套配两只20W飞利浦节能灯泡 | 套 | 5 |  |  | 航灯 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 84 | 叉栓式车用保险丝 | 500A；80.8\*19.2mm | 只 | 20 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 85 | 玻璃保险管 | 6\*30mm 2A 250V | 盒 | 1 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 86 | 汽修免刺探针 | 侧面带4mm香蕉插孔 | 付 | 4 |  |  | 5053 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 87 | 高压自粘带防水胶带 | J20 | 卷 | 4 |  |  | 3M | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 176 | 希玛铁铝基涂层测厚仪 | AR932 | 只 | 2 |  |  | 希玛 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 177 | 折叠十字扳手 | DL4415 | 支 | 2 |  |  | 得力 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 178 | 尤利特汽车电瓶线搭火线 | YD-3131 | 付 | 2 |  |  | 尤利特 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 179 | 螺母分离器 | 每套含：CL708001、CL708002 | 套 | 4 |  |  | 长鹿 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 180 | 断螺丝取出器 | 18件套铁盒装 | 套 | 2 |  |  | 上匠 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 181 | 无头螺丝圆柱销取出器 | 适用于8-19mm | 套 | 2 |  |  | 长鹿 | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 汽车类 | 88 | 发电机皮带 | 捷达/5PK925,6D01 | 只 | 10 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 89 | 发电机皮带涨紧器 | 捷达 | 只 | 10 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 90 | 气门导管 | 捷达 | 只 | 8 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 91 | 机油泵集滤器 | 捷达 | 只 | 8 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 92 | 水泵 | 捷达 | 只 | 8 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 93 | 机滤 | 捷达 | 只 | 8 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 94 | 气门锁片 | 帕萨特 | 付 | 10 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 95 | 活塞环压缩器 | 帕萨特 | 只 | 5 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 96 | 热风枪 | 帕萨特 | 把 | 4 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 97 | 塑料焊条 | 帕萨特 | 公斤 | 3 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 98 | 点火线圈 | 帕萨特 | 只 | 6 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 99 | 缸盖总成 | 捷达 | 件 | 5 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 100 | 自动变速器壳体 | 捷达 | 件 | 1 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 101 | 阀体 | 捷达 | 件 | 1 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 102 | 变矩器 | 捷达 | 件 | 1 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 103 | ATF油泵盖 | 捷达 | 件 | 1 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 104 | 差速器总成 | 捷达 | 件 | 1 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 105 | 发动机线束 | 2010款捷达 | 件 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 106 | 节流阀体 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 107 | 起动机 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 108 | 缸床垫 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 109 | 气门油封 | 桑塔纳2000/4只/套 | 套 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 110 | 发动机修理包 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 111 | 汽油泵总成 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 112 | 分缸线 | 桑塔纳2000/组/4只 | 组 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 113 | 正时皮带 | 桑塔纳2000/5RK955 | 根 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 114 | 发电机皮带 | 桑塔纳2000/5RK956 | 根 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 115 | 机油 | 桑塔纳2000/4L/桶 | 桶 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 116 | 机滤 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 117 | 防冻液 | 桑塔纳2000/4L/桶 | 桶 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 118 | 水泵 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 119 | 汽滤 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 120 | 喷油嘴 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 121 | 汽油橡胶管 | 桑塔纳2000 | 米 | 6 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 122 | 空气流量计 | 桑塔纳2000 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 123 | 起动机 |  | 只 | 1 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 124 | 柴油滤清器 | HX5、10W-40 | 只 | 4 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 125 | 喷油嘴 | GL-4 | 只 | 4 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 126 | 缸床垫 | 纯棉 | 只 | 4 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 127 | 进气歧管垫 | 0 | 只 | 4 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 128 | 排气歧管垫 | 10g/瓶 | 只 | 4 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 129 | 塑料气管 | 直径10毫米 | 米 | 10 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 130 | 柴油机滤 | 长城 | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 131 | 柴油机油 | HX5、10W-40/4L/桶 | 桶 | 3 |  |  |  | 电子系 | 牛玉喜 | 18909650993 |
| 汽车类 | 132 | 柴油 | 0# | L | 100 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 133 | 汽油 | 93# | L | 200 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 134 | 机油 | SHELL HELIX HX5 10W-40 | L | 3 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 135 | 机滤 | 新捷达1个、新速腾1个、POLO1个 | 套 | 1 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 137 | 化油器清洗剂 | 450ml | 瓶 | 30 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 138 | 液体黄油 | 500ml/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 139 | 机油精 | 500ml/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 140 | R134A | 250ml/瓶 | 瓶 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 143 | 电瓶充电器 | 20AH | 只 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 144 | L21002 | 400系列不锈钢 | 卷 | 5 |  |  | ROYDX/莱德斯 | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 汽车类 | 55 | 汽车原子灰 | 每桶5kg | 桶 | 20 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 汽车类 | 56 | 原子灰固化剂 | 80g 装 | 盒 | 20 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 汽车类 | 57 | 汽车填眼灰 | 1kg/罐 | 罐 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 汽车类 | 71 | 汽车水性漆 | 0 | kg | 3 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 汽车类 | 169 | 汽车油漆测厚仪 | SW1300 | 件 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 汽车类 | 52 | 高压机油壶油枪 | 250ml | 个 | 10 |  |  |  | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第四包：计算机配件类耗材（预算：33789元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **采购数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **建议品牌** | **部门** | **咨询人** | **咨询电话** |
|
| 计算机类 | |  | | --- | | 63 | | CF卡 | |  | | --- | | 2GB | | 只 | 5 |  |  | 金士顿 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 计算机类 | 64 | U盘 | 8GB | 只 | 1 |  |  | 金士顿 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 计算机类 | 1 | 键盘 | USB接口 | 个 | 25 |  |  | 双飞燕 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 计算机类 | 2 | 鼠标 | USB接口 | 个 | 25 |  |  | 双飞燕 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 计算机类 | 3 | DVD刻录盘 | dvd | 片 | 50 |  |  | 莱德、索尼 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 计算机类 | 4 | 键盘 | PS2接口 | 个 | 7 |  |  | 双飞燕 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 计算机类 | 5 | 鼠标 | PS2接口 | 个 | 7 |  |  | 双飞燕 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 计算机类 | 6 | 硬盘 | 1T SATA3接口 | 块 | 1 |  |  | 希捷 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 计算机类 | 7 | 内存条 | 4G、DDR3、1333 | 根 | 4 |  |  | 金士顿 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 计算机类 | |  | | --- | | 5 | | 水晶头 | |  | | --- | | 超五类RJ45非屏蔽 | | 盒 | 2 |  |  | D-Link/TCL | 实训中心 | 徐辉 | 18905528103 |
| 计算机类 | 6 | 成品网线 | 超5类 5米（清水蓝）成品网络跳线 | 根 | 50 |  |  | 胜为 | 实训中心 | 徐辉 | 18905528103 |
| 计算机类 | 17 | 光纤测试笔 | 红光笔5公里 2.5mm FC/ST/SC 万用接头 | 支 | 1 |  |  | 台湾宝工Pro'skit MT-7501-C 1mw | 实训中心 | 徐辉 | 18905528103 |
| 计算机类 | 18 | 电脑网络维修工具包 | 71件组，含以下工具（台湾宝工）6pk-501 网络剥线钳、CP-3141 压线器、CP-376TR 网线钳8pk-033 、4合1多功能钳 DP-366D、 吸锡器、MT-1210 万用表9S001 锡线、19400-M6 套筒螺丝刀、AS-611 防静电带、DK-2039 美工刀、1PK-501A 斜口钳、1PK-501E 尖嘴钳、9SD-201A 螺丝刀、1PK-105T 镊子、ST-12B 多用工具包、45合1 螺丝刀套装、8PK-S118B 耐氧化烙铁SH-1025 、烙铁架9SD-201B 、螺丝刀9SD-210A 、螺丝刀9SD-210B 螺丝刀、9SD-220B 螺丝刀 | 套 | 1 |  |  | 捷智达 JZD-2009C 参考网址：https://item.jd.com/10813418909.html | 实训中心 | 徐辉 | 18905528103 |
| 计算机类 | 20 | 一拖四usb分线器 | USB3.0 4口HUB+OTG 1米 | 个 | 20 |  |  | 绿联 | 实训中心 | 唐菊琴 | 13956355355 |
| 计算机类 | 21 | 网线分线器三通头RJ45转接头 |  | 个 | 10 |  |  |  | 实训中心 | 唐菊琴 | 13956355355 |
| 计算机类 | 13 | RJ45水晶头 | RJ45水晶头超五类8P8C水晶头不镀金 | 个 | 5000 |  |  |  | 实训中心 | 王宾 | 13855238695 |
| 计算机类 | 14 | RJ45信息模块 | RJ45 | 个 | 1000 |  |  |  | 实训中心 | 王宾 | 13855238695 |
| 计算机类 | 9 | 台式机开机电路功能板 | SOL-STM-PCSTART | 块 | 1 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 10 | 台式机时钟电路功能板 | SOL-STM-PCCLOCK | 块 | 1 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 11 | 台式机复位电路功能板 | SOL-STM-PCRESET | 块 | 1 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 12 | 台式机南北桥供电电路功能板 | SOL-STM-PCICHPS | 块 | 1 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 13 | 台式机CMOS电路功能板 | SOL-STM-PCCMOS | 块 | |  | | --- | | 1 | |  | |  | | --- | |  | | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 14 | 台式机显卡声卡接口电路功能板 | SOL-STM-PCVAINT | 块 | 1 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 15 | 笔记本电池充放电电路功能板 | SOL-STM-NBBATCH | 块 | 1 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 16 | 笔记本内存供电电路功能板 | SOL-STM-NBMEMPS | 块 | 1 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 23 | 固态硬盘 | 存储容量：250GB；接口类型：SATA3（6Gbps）；硬盘尺寸：2.5英寸；纠错 缓存：256MB；读取速度：540MB/s；纠错写入速度：520MB/s。 | 台 | 2 |  |  | 三星 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 24 | SD卡（含读卡器） | 产品容量：32GB；产品类型： SDHC卡；存取速度：最高48MB/s；速度等级：UHS-I Grade1，Class 10；配套读卡器。 | 个 | 2 |  |  | 三星 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 25 | 优盘 | 32G USB3.0 | 个 | 2 |  |  | 朗科 | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 26 | RFID读写模块 | 工作频率：13.56MHz；接口：UART TTL；供电电压：直流3.3V-5V；模块可以自动读取IC卡的ID号；具有读写功能。 | 套 | 2 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 计算机类 | 2 | 台式机开机电路功能板 | SOL-STM-PCSTART | 个 | 2 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 计算机类 | 3 | 台式机COMS电路功能版 | SOL-STM-PCCMOS | 个 | 2 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 计算机类 | 4 | 台式机复位电路功能板 | SOL-STM-PCRESET | 个 | 2 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 计算机类 | 5 | 台式机CPU供电电路功能板 | SOL-STM-PCCPUPS | 个 | 2 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 计算机类 | 6 | 台式机南北桥供电电路 | SOL-STM-PCICHPS | 个 | 2 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 计算机类 | 7 | 台式机声卡显卡等供电电路 | SOL-STM-PCVAINT | 个 | 2 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 计算机类 | 8 | 台式机时钟电路功能板 | SOL-STM-CLOCK | 个 | 2 |  |  | 中盈创信 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 计算机类 | 11 | 鼠标 | PS/2接口 | 只 | 20 |  |  |  | 信智系 | 谢文全 | 13855211816 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第五包 会计类耗材（预算：17028元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **采购数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **建议品牌** | **部门** | **咨询人** | **咨询电话** |
|
| 会计类 | 7 | 金税盘 |  | 个 | 4 |  |  | 税友公司 | 经济管理系 | 黄银利 | 15305525858 |
| 会计类 | 8 | 实训宝 |  | 个 | 4 |  |  | 税友公司 | 经济管理系 | 黄银利 | 15305525858 |
| 会计类 | 1 | 安徽省会计从业资格考试培训系统升级（2017、2018两年） |  |  | 1 |  |  | 南京易考无忧 | 经济管理系 | 刘向荣 | 13665525801 |
| 会计类 | 2 | 通用记账凭证 |  | 本 | 624 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 会计类 | 5 | 三栏式明细账 | 100张 | 本 | 104 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 会计类 | 6 | 数量金额明细账 | 100张 | 本 | 104 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 会计类 | 7 | 通用记账凭证 |  | 本 | 365 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 会计类 | 8 | 现金日记账 |  | 本 | 365 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 会计类 | 9 | 银行存款日记账 |  | 本 | 365 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 会计类 | 10 | 点钞蜡 | 30g | 个 | 100 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 会计类 | 11 | 橡皮筋 | 3212 | 盒 | 10 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
|  | 合计： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

第六包 通用类耗材：（预算：35453元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | |  | | --- | | **名称** | | **规格型号** | **单位** | **采购数量** | |  | | --- | | **单价（元）** | | **总价（元）** | |  | | --- | | **建议品牌** | | **部门** | **联系人** | **联系电话** |
| 通用类 | 6 | 钢制文件柜 | 800\*400\*1800 | 只 | 8 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 通用类 | 9 | 实验工作台 | 1600\*750\*800，双抽屉 | 套 | 9 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 通用类 | 73 | 蓝月亮洗手液 | 3kg/瓶 | 瓶 | 3 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 通用类 | 74 | 棉纱手套 | 0 | 付 | 20 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 通用类 | 175 | 防水电工胶布 | 防水型 | 卷 | 20 |  |  |  | 电子系 | 吴海红 | 13965285011 |
| 通用类 | 15 | 塑料自锁式尼龙扎带 | 4\*250mm（250根/包） | 包 | 4 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 通用类 | 16 | 塑料自锁式尼龙扎带 | 8\*300mm（250根/包） | 包 | 4 |  |  |  | 电子系 | 刘涛 | 13955207130 |
| 通用类 | 33 | 不锈钢工作台 | 天金刚W1800\*D900\*H800（不锈钢台面厚2mm） | 个 | 6 |  |  |  | 电子系 | 姚宏亮 | 13605522601 |
| 通用类 | 136 | 蓝月亮洗手液 | 3kg/瓶 | 瓶 | 3 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 通用类 | 141 | 万向轮 | 液力举升机用/4只/套 | 套 | 2 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 通用类 | 142 | 静音脚轮 | 减震轮子实心橡胶4寸 | 只 | 10 |  |  |  | 电子系 | 徐明利 | 13965260130 |
| 通用类 | 72 | 工作服 | 奥陆尔盾工作服套装 | 套 | 20 |  |  | 电信汽电 | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 154 | 电子秤 | 0.001g 精准 | 台 | 1 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 157 | 螺丝刀 | EXPLOIT十字（磁性绝缘）5.5\*125 | 把 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 158 | 螺丝刀 | 罗宾汉绝缘一字十字螺丝批5.5\*125 | 把 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 170 | 公牛插座 | GN-U303U | 只 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 171 | 圆凳面 | 配套后面买的圆凳 | 只 | 100 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 172 | 铁皮剪刀 | 快工MRD 钢带剪24寸 | 把 | 5 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 173 | 汽修重型工作台 | 天金刚W1800\*D900\*H800（不锈钢台面厚2mm） | 张 | 8 |  |  |  | 电子系 | 徐敬广 | 13635522321 |
| 通用类 | 46 | 滴胶工艺光伏组件A胶 |  | L | 2 |  |  |  | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 通用类 | 47 | 滴胶工艺光伏组件B胶 |  | L | 2 |  |  |  | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 通用类 | 48 | 万用表电池 | 9V电池 | 块 | 10 |  |  | 超霸 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 通用类 | 49 | 5A保险丝 | Φ5×20mm 5A | 盒 | 5 |  |  | 无 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 通用类 | 50 | 绝缘胶带（黑) | 电工绝缘胶带10米 | 卷 | 10 |  |  | 正泰 | 机电系 | 路月谭 | 15556193783 |
| 通用类 | 1 | 螺丝刀 | 一字3\*75mm | 把 | 10 |  |  | 世达 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 通用类 | 2 | 螺丝刀 | 十字3\*75mm | 把 | 10 |  |  | 世达 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 通用类 | 6 | 一字螺丝刀 | 2.5\*50mm | 把 | 5 |  |  | 世达 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 通用类 | 7 | 一字螺丝刀 | 3\*100mm | 把 | 5 |  |  | 世达 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 通用类 | 8 | 微型一字螺丝批 | 1.6\*40mm | 把 | 4 |  |  | 世达 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 通用类 | 10 | 插排 | 10A、2500W  、6位5米 | 只 | 8 |  |  | 公牛 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 通用类 | 34 | 电池 | 9V | 个 | 24 |  |  | 南孚 | 机电系 | 乔志杰 | 15212105500 |
| 通用类 | 42 | 电池 | 9V | 块 | 30 |  |  | 南孚 | 机电系 | 宋静杰 | 13721182233 |
| 通用类 | 43 | 电池 | 1.5V 5号 | 块 | 10 |  |  | 南孚 | 机电系 | 宋静杰 | 13721182233 |
| 通用类 | 44 | 电池 | 1.5V 2号 | 块 | 20 |  |  | 南孚 | 机电系 | 宋静杰 | 13721182233 |
| 通用类 | 1 | 钢锯条 | 10盒/100根 | 件 | 1 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 通用类 | 2 | 圆钢 | Ø25×100mm | 个 | 300 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 通用类 | 3 | 纱手套 | 精仿棉 | 付 | 100 |  |  |  | 机电系 | 尹爱东 | 13003025257 |
| 通用类 | 133 | 干电池 | 9V | 个 | 5 |  |  | 南孚 | 机电系 | 谢义 | 18949333399 |
| 通用类 | 161 | 钢直尺 | 0-150 | 支 | 2 |  |  | 山东长鹿 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 通用类 | 162 | 钢直尺 | 1-300 | 支 | 2 |  |  | 山东长鹿 | 机电系 | 查正卫 | 13855216075 |
| 通用类 | 32 | 白炽灯泡 | 24V,40W,E27螺口 | 个 | 5 |  |  |  | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 通用类 | 33 | 日光灯管 | YDW18-H.RR 白光 | 支 | 4 |  |  | 佛山照明 | 机电系 | 刘辉 | 15395521981 |
| 通用类 | 40 | 绝缘胶带 | 阻燃胶布 PVC胶布 | 卷 | 10 |  |  |  | 机电系 | 李刚 | 15395520082 |
| 通用类 | 65 | 五金工具箱 | 14寸 | 个 | 25 |  |  | 易之力 | 机电系 | 李刚 | 15395520082 |
| 通用类 | 66 | 一字窄头螺丝刀 | φ2.5×75 | 把 | 25 |  |  | WIHA | 机电系 | 李刚 | 15395520082 |
| 通用类 | 67 | 欧式管型端头端子钳 | HSC8 6-4 | 把 | 25 |  |  | 华胜 | 机电系 | 李刚 | 15395520082 |
| 通用类 | 68 | 轻便剥线钳 | 6寸 | 把 | 10 |  |  | 强冠 | 机电系 | 李刚 | 15395520082 |
| 通用类 | 16 | A4纸 |  | 包 | 1 |  |  |  | 经济管理系 | 黄银利 | 15305525858 |
| 通用类 | 1 | 高露洁牙膏 | 90g，盒装 | 盒 | 30 |  |  | 高露洁 | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 2 | 佳洁士牙膏 | 90g，盒装 | 盒 | 30 |  |  | 佳洁士 | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 3 | 黑人牙膏 | 90g，盒装 | 盒 | 30 |  |  | 黑人 | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 4 | 拉芳香皂 | 100G，塑料盒装（红，紫、蓝） | 盒 | 50 |  |  | 拉芳 | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 5 | 自锁钢卷尺 | 10M | 个 | 3 |  |  | 得力 | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 9 | 气泡膜 | 60cm宽，经济大卷10斤 | 斤 | 3 |  |  |  | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 10 | 钢化高脚杯 | 360ml | 个 | 30 |  |  |  | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 11 | A4打印纸 | A4 | 包 | 8 |  |  |  | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 12 | 警示胶带 | 4.8CM长50M黄黑色地面胶带 | 卷 | 8 |  |  |  | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 13 | 高粘透明封箱胶带 | 6cm\*4.8cm | 卷 | 8 |  |  |  | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 14 | 自锁式物流扎包带 | 250cm,250根每包 | 包 | 5 |  |  |  | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 15 | 白色泡棉胶 | 3cm\*10m\*4卷 | 卷 | 5 |  |  |  | 经济管理系 | 齐晗 | 18505522370 |
| 通用类 | 3 | 长尾夹 | 40mm | 个 | 416 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 通用类 | 4 | 直尺 | 30cm | 把 | 208 |  |  |  | 经济管理系 | 吴巍 | 18655220358 |
| 通用类 | 8 | 电源插排 | 8孔防漏电 | 个 | 4 |  |  | 公牛 | 软件学院 | 杨明 | 15005520396 |
| 通用类 | 19 | 强磁十字螺丝刀 | T25\*300mm | 把 | 10 |  |  |  | 实训中心 | 唐菊琴 | 13956355355 |
| 通用类 | 4 | 卷尺 | 5米 | 把 | 10 | |  | | --- | |  | |  |  | 实训中心 | 王宾 | 13855238695 |
| 通用类 | 15 | pvc线槽 | 40PVC线槽 | 米 | 200 |  |  | 实训中心 | 王宾 | 13855238695 |
| 通用类 | 16 | pvc线管 | 20PVC线管 | 米 | 200 |  |  | 实训中心 | 王宾 | 13855238695 |
| 通用类 | 31 | 透明胶 | 宽的 | 卷 | 2 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 通用类 | 32 | 电工胶布 | 黑色 | 卷 | 5 |  |  |  | 信智系 | 郭志勇 | 13955208145 |
| 通用类 | 9 | 干电池 | 9V | 个 | 42 |  |  | 南孚 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
| 通用类 | 10 | ESD防静电镊子 | 高精密尖嘴直头 | 个 | 20 |  |  | 艾瑞泽 | 信智系 | 张留忠 | 15955215516 |
|  | 合计： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |