**定点采购需求表**

申报部门： 申报日期：

| **序号** | **物资名称** | **型号规格、参数** | **计量单位** | **参考****需要量** | **控制限价(元）** | **报价（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 绝缘胶布 | 黑色（舒适牌） | 个 | 80 | 2 |  |  |
| 2 | 多股铜线软线（国标） | 黄红蓝黑每卷100米，0.5平方 | 卷 | 4 | 75 |  |  |
| 3 | 闪光器 | 12V/150W(汽车电子闪光器） | 个 | 10 | 15 |  |  |
| 4 | 组合开关 | 适用五菱之光车型(浙江超达)必要是原装正品 | 个 | 10 | 65 |  |  |
| 5 | 汽车信号宝模拟宝驱动宝 | 信号宝模拟宝驱动宝 | 套 | 1 | 650 |  |  |
| 6 | 保险丝混装 | 5-30A（小号，中号各型号安数50个） | 个 | 200 | 0.5 |  |  |
| 7 | 大灯灯泡 | H4 | 个 | 10 | 20 |  |  |
| 8 | 大灯灯座 | H4 | 个 | 20 | 3 |  |  |
| 9 | 151玻璃升降开关插头带线 | 通用车型 | 个 | 25 | 4 |  |  |
| 10 | 8P汽车连接器带线 | 适合用于DJ70817-6.3-21 | 个 | 25 | 4 |  |  |
| 11 | 12P汽车连接器带线 | 适合用于DJ3122-2.3-21 | 个 | 25 | 4 |  |  |
| 12 | 5线点火开关 | 适用老款五菱 | 个 | 20 | 25 |  |  |
| 13 | 雨刮开关 | 适用宝骏（雨刮开关接头9线） | 个 | 5 | 80 |  |  |
| 14 | 灯光开关 | 适用宝骏（大灯开关插头7线） | 个 | 5 | 80 |  |  |
| 15 | 4MM香蕉插座 | 适合用于（插座开孔8MM)红蓝黄黑绿各40套 | 套 | 200 | 1.5 |  |  |
| 16 | 压线钳 | SN-2549 | 个 | 1 | 80 |  |  |
| 17 | 6.3插簧端子带线母插 | 30CM0.5平方线双头带保护套 | 条 | 100 | 0.8 |  |  |
| 18 | 颜色敏感度测试培训道具 | 明度，色相，纯度（3盒/套） | 套 | 1 | 110 |  |  |
| 19 | 手砂轮割片 | 107\*1.2\*16MM | 片 | 100 | 0.8 |  |  |
| 20 | 入门面板板电子制作实验套装 | 555集成电路130例，元件+工具+65根线 | 套 | 10 | 35 |  |  |
| 21 | 304不锈钢油桶 | 国标 20升 | 个 | 5 | 220 |  |  |
| 22 | 齿轮油 | 国标 GL-5 85W-140 18升 | 桶 | 2 | 200 |  |  |
| 23 | 机油 | L-TSA68号13KG16L | 桶 | 2 | 280 |  |  |
| 24 | 机油 | 通用型 5W-30/4L | 桶 | 15 | 200 |  |  |
| 25 | 双速小钢炮锂电钻 | 国标 无刷12V双电池(东成、博世、伯尔特) | 把 | 1 | 200 |  |  |
| 26 | 清洗枪 | 国标 弯头带油壶 | 把 | 5 | 25 |  |  |
| 27 | 手砂轮切割片 | 国标 绿色双网 | 片 | 100 | 1 |  |  |
| 28 | 水钻打孔机 | 1800W安全离合加水泵（东成） | 把 | 1 | 400 |  |  |
| 29 | 铁板 | 国标 1米长1.5米宽6毫米厚 | 片 | 2 | 400 |  |  |
| 30 | 铝板 | 国标 2米长1.5米宽3毫米厚 | 片 | 1 | 500 |  |  |
| 31 | 焊条 | 国标 2.5碳钢药皮 | 包 | 5 | 20 |  |  |
| 32 | 螺钉 | 适用M10全牙长度90毫米长带螺母垫片 | 颗 | 1.5 | 30 |  |  |
| 33 | 螺钉 | 适用M8全牙长度60毫米长带螺母垫片 | 颗 | 1 | 30 |  |  |
| 34 | 自动伸缩电鼓 | 国标2\*2.5 12米配防水插座 | 个 | 10 | 250 |  |  |
| 35 | 自动伸缩气鼓 | 双层夹纱管10\*6.5 12米 | 个 | 10 | 170 |  |  |
| 36 | 花线 | 国标 2.5双线 | 米 | 50 | 3 |  |  |
| 37 | 角磨机六角压板 | 角磨机六角压板（不锈钢）加扳手 | 个 | 5 | 5 |  |  |
| 38 | 钢板 | 国标 0.8mm厚碳素钢板 | 块 | 5 | 200 |  |  |
| 39 | 挡板 | 国标 pvc围挡彩钢泡沫围挡 | 块 | 12 | 60 |  |  |
| 40 | 金工錾子 | 国标 合金钢錾子（长8.8cm，宽2.6cm） | 套 | 6 | 25 |  |  |
| 41 | 黑色环氧胶 | 协泰隆环氧树脂ab胶 | 套 | 2 | 30 |  |  |
| 42 | 保险杠修复机 | 国标 （1300焊钉套装）带工具箱+抹平头+塑料焊机 | 套 | 2 | 250 |  |  |
| 43 | 黑色环氧胶ab胶枪 | 协泰隆黑色环氧胶ab胶枪 | 把 | 2 | 45 |  |  |
| 44 | 得力热熔胶枪 | 国标 80w热熔胶枪送60胶+包 | 把 | 2 | 85 |  |  |
| 45 | 蒸汽清洗机 | 国标 MO-618 | 台 | 4 | 300 |  |  |
| 46 | 贴膜热风枪 | 国标 7件套 | 套 | 5 | 100 |  |  |
| 47 | 钢尺 | 国标 1.5米 | 条 | 4 | 50 |  |  |
| 48 | 卷尺 | 国标 5米 | 把 | 4 | 15 |  |  |
| 49 | 洗车液 | 国标 18L | 桶 | 4 | 100 |  |  |
| 50 | 万用泡沫清洗剂 | 国标 550ml  | 瓶 | 48 | 10 |  |  |
| 51 | 牛筋刮 | 国标 18\*13\*5 | 把 | 10 | 10 |  |  |
| 52 | 太阳膜套装 | 国标 7件套 | 套 | 5 | 20 |  |  |
| 53 | 改色膜收边器 | 国标 7件套 | 套 | 5 | 50 |  |  |
| 54 | 贴膜专用手套 | 国标 加厚灰色 | 双 | 50 | 15 |  |  |
| 55 | 手机袋 | 普通 36格 | 张 | 2 | 50 |  |  |
| 56 | 洗车拖把 | 普通 | 把 | 10 | 40 |  |  |
| 57 | 车内细节刷 | 普通 5件套 | 套 | 5 | 20 |  |  |
| 58 | 轮毂刷 | 普通 3件套 | 套 | 5 | 50 |  |  |
| 59 | 空调出风口刷 | 通用 | 把 | 30 | 15 |  |  |
| 60 | 太阳膜 |  国标 侧面+后挡 | 卷 | 4 | 450 |  |  |
| 61 | 多功能水枪 | 带接头 | 把 | 10 | 50 |  |  |
| 62 | 原子灰 |  4L装 | 罐 | 12 | 40 |  |  |
| 63 | 稀释剂 | 4L装 | 罐 | 4 | 65 |  |  |
| 64 | 国产5号干磨头 | 国产 | 个 | 3 | 350 |  |  |
| 65 | 方形气动干磨头 | 75\*100 | 个 | 5 | 160 |  |  |
| 66 | 方形干磨砂纸 | 80目120目180目.240目(75\*100) 各8 | 盒 | 8 | 20 |  |  |
| 67 | 方形涤棉砂纸 | 320目500-600目（758100） | 盒 | 10 | 66 |  |  |
| 68 | 超声波清洗机 | 6.5升180W | 个 | 1 | 650 |  |  |
| 69 | 毛刷 | 普通 | 个 | 10 | 4 |  |  |
| 70 | 碳粉指示剂 | 国标 磨灰用碳粉 | 盒 | 4 | 50 |  |  |
| 71 | 手磨板 | 6寸  | 个 | 10 | 25 |  |  |
| 72 | 防尘口罩 | 通用 | 个 | 500 | 1 |  |  |
| 73 | 棉手套 | 500普通棉线 | 双 | 100 | 2.5 |  |  |
| 74 | 车载充气泵 | 双缸12V300W+工具箱套装 | 台 | 2 | 250 |  |  |
| 75 | 洗车机 | 高性能无刷军工款12V16W1200电池两块四级涡轮增压 | 台 | 1 | 400 |  |  |
| 76 | 洗车机 | 国标 220V9800W10米铜线管 | 台 | 1 | 350 |  |  |
| 77 | 剪刀 | K82大柄厨房剪刀 | 把 | 10 | 12 |  |  |
| 78 | 水桶 | 蓝色带盖160L | 个 | 2 | 95 |  |  |
| 79 | 洗车拖把 | PLC洗车拖把双节（普路驰） | 把 | 10 | 30 |  |  |
| 80 | 维修开关 | 适用于2017款比亚迪e5 | 个 | 5 | 200 |  |  |
| 81 | 冷却水管 | 适用于2017款比亚迪e5散热器进水管 | 条 | 2 | 120 |  |  |
| 82 | 转向球头 | 适用于北汽EC200 | 个 | 2 | 100 |  |  |
| 83 | 电子手刹开关 | 适用于2017款比亚迪e5 | 个 | 5 | 80 |  |  |
| 84 | 高压母线（+、-） | 适用于2017款比亚迪e5 | 条 | 2 | 800 |  |  |
| 85 | 吉利钥匙电池 | 适用于吉利EV300遥控钥匙 | 个 | 10 | 10 |  |  |
| 86 | 雨刮组合开关 | 适用于五菱mini马卡龙雨刮组合开关 | 个 | 8 | 78 |  |  |
| 87 | 雨刮间歇继电器 | 适用于五菱之光雨刮间歇继电器 | 个 | 8 | 16 |  |  |
| 88 | 雨刮电机 | 适用于五菱mini马卡龙雨雨刮电机 | 个 | 8 | 78 |  |  |
| 89 | 点火开关 | 适用于五菱mini马卡龙点火开关 | 个 | 8 | 69 |  |  |
| 90 | 电动门窗主开关 | 适用于五菱mini马卡龙电动门窗主开关 | 个 | 4 | 75 |  |  |
| 91 | 电动门窗分开关 | 适用于五菱mini马卡龙电动门窗分开关 | 个 | 4 | 35 |  |  |
| 92 | 小灯泡 | 适用于五菱mini马卡龙小灯泡 | 个 | 20 | 52 |  |  |
| 93 | 大灯开关 | 适用于五菱mini马卡龙大灯开关 | 个 | 20 | 78 |  |  |
| 94 | 电动门窗电机 | 适用于五菱宝骏E100电动门窗电机 | 个 | 4 | 85 |  |  |
| 95 | 电路板洞洞板PCB线路板 | 双面喷锡洞洞板，7\*9cm | 套 | 100 | 3 |  |  |
| 96 | 电感 | 330uH | 个 | 200 | 0.5 |  |  |
| 97 | 电阻 | 2W，10Ω | 个 | 200 | 0.1 |  |  |
| 98 | 电阻 | 2W，51Ω | 个 | 200 | 0.1 |  |  |
| 99 | 电阻 | 2W，1kΩ | 个 | 400 | 0.1 |  |  |
| 100 | 电容 | 470uF/50V | 个 | 100 | 0.5 |  |  |
| 101 | 二极管 | 1N4700 | 个 | 100 | 0.5 |  |  |
| 102 | 螺旋式硅整流二极管 | 20A1000V | 个 | 100 | 2 |  |  |
| 103 | 大功率三极管 | 金属封装大功率三极管15A100V | 个 | 100 | 1 |  |  |
| 104 | MOS场效应管 | 600V4A | 个 | 100 | 0.8 |  |  |
| 105 | IGBT功率管 | H20R1202 | 个 | 100 | 2.5 |  |  |
| 106 | 德力西电烙铁 | 带开关，尖头60W，数显调温 | 把 | 2 | 35 |  |  |
| 107 | 恒温电烙铁 | 带开关，尖头35W内热式电烙铁 | 把 | 8 | 19 |  |  |
| 108 | 焊接松香助焊剂 | 50克，铁盒装 | 盒 | 30 | 6.5 |  |  |
| 109 | 电烙铁架 | 带底座， | 个 | 20 | 5 |  |  |
| 110 | 吸锡器 | 双环防滑强吸器(2个黑色吸嘴) | 个 | 4 | 10 |  |  |
| 111 | 电路板飞线电子线焊接连接线 | 50#号，不同颜色 | 卷 | 10 | 25 |  |  |
| 112 | 斜口钳 | 5寸高品质水口钳 | 把 | 5 | 27 |  |  |
| 113 | 剥线钳 | 国标 | 把 | 10 | 8 |  |  |
| 114 | 单股铝线2.5平方 | 2.5平方，100米 | 匝 | 4 | 32 |  |  |
| 115 | 鳄鱼夹测试线夹 | 红色，大号4.5cm，带绝缘套，50只每包 | 包 | 4 | 12 |  |  |
| 116 | 鳄鱼夹测试线夹 | 黑色，大号4.5cm，带绝缘套，50只每包 | 包 | 4 | 12 |  |  |
| 117 | 加厚电瓶夹子纯铜 | 小号9CM全包镀铜夹-1对【黑红共2个】 | 对 | 10 | 5 |  |  |
| 118 | 12V5W小灯泡 | 通用 T10型号 | 个 | 150 | 1 |  |  |
| 119 | 12V5W小灯泡灯座 | 通用 T10型灯座直插型 | 个 | 50 | 2 |  |  |
| 120 | 导线 | 国标 铜线0.5平方,100米 | 卷 | 2 | 44 |  |  |
| 121 | 导线 | 国标 铜线1平方，100米 | 卷 | 2 | 78 |  |  |
| 122 | 导线 | 国标 铜线1.5平方，100米 | 卷 | 2 | 118 |  |  |
| 123 | 振荡电路: LED心形闪烁灯电子制作套件 | 通用 18只红色LED心形闪烁灯+2节5号电池，配套电路图 | 套 | 120 | 4 |  |  |
| 124 | 优利德绝缘电阻测试仪 | UT501A官方标配(电压:1000V 绝缘电阻:0ΜΩ~5.5GΩ)+送工具套装 | 个 | 5 | 393 |  |  |
| 125 | 优利德高精度钳形表 | UT202+ | 个 | 8 | 142 |  |  |
| 126 | 电路板洞洞板PCB线路板 |  绿油单面15\*20cm | 套 | 30 | 11.5 |  |  |
| 127 | IGBT功率管 | H20R1202-1 | 个 | 60 | 20 |  |  |
| 128 | 电感 | 330uH | 个 | 50 | 2 |  |  |
| 129 | 电阻 | 2W，10Ω | 个 | 100 | 0.5 |  |  |
| 130 | 电阻 | 2W，51Ω | 个 | 100 | 0.5 |  |  |
| 131 | 电阻 | 2W，1kΩ | 个 | 100 | 0.5 |  |  |
| 132 | 变压器 | 220V转12V | 套 | 20 | 10 |  |  |
| 133 | 电容 | 470uF/50V | 个 | 100 | 5 |  |  |
| 134 | 电烙铁头 | 尖头，7,5mm | 个 | 10 | 10 |  |  |
| 135 | 焊线 | 国标  | 卷 | 4 | 30 |  |  |
| 136 | 整流二极管 | 1N4700 | 个 | 200 | 0.5 |  |  |
| 137 | 直流高压放电器 | 丽华LED放电笔，适用于800v以下，不分正负极，放电时会放生蜂鸣声 | 个 | 4 | 150 |  |  |
| 138 | 主控板 | 1.等效算力：0.5TFLPS2.CPU:Quad-CoreArmCortex-3.A57MPCoreprocessor4.GPU:;128-core NVIDIA Maxwell™GPU5.内存：4GB 64-bit LPDDR4 25.6GB/s6.存储：16GB emmc 5.17.功率：5W8.操作系统：Ubuntu 18.04 LTS+ROS Melodic语言：Python9.基于无人驾驶小车开发，集成人工智能处理器，同时支持视觉处理能力，包括但不限于分类识别、目标检测、姿势识别、图像分割等；支持丰富的算法模型和学习框架，提供应用级SDK包、算法参考样例、AI工具链等，支持丰富的应用场景10.基于TensorFlow框架，集成了深度学习fasterrcnn、fasterrcnn\_mobileNetV2、maskrcnn、parsing、ssd、ssd\_mobileNetV2、yolo、mobileNetV1、mobileNetV2、resNet18、resNet50等算法模型。11.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 2789 |  |  |
| 139 | 激光雷达 | 1.角分辨率：≤1°2.扫描范围：360°3.测量半径：0.15m-12m4.采样频率：8K5.通讯频率：5.5hz-10hz6.接口：UART7.电压：5V8.电流：100ma9.功耗：0.5w10.基于360 度激光扫描测距雷达，采用激光三角测距技术，配合自主研发的高速的视觉采集处理机构，可进行每秒 8000 次以上的测距动作，用于自主定位导航，具备深色物体检出率，局部干扰光源噪点以及全局环境光干扰产生的致盲和噪点。11.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 1548 |  |  |
| 140 | 深度相机 | 1.工作范围：0.6-8m2.精度：1±3mm3.视场角：H 58.4xV 45.74.深度分辨率：1280x1024@7fps、640x480@30fps5.320x240@30fps、160x120@30fps6.RGB分辨率：1280x720@7fps、640x480@30fps、320x240@30fps7.芯片：MX4008.接口：USB2.09.UVC：支持10.功耗：＜2.5w11.麦克风：双声道立体声12.3D传感摄像头采用单目结构光技术，具有高精度、低功耗、响应迅速、稳定可靠的优点，扩展SDK功能，深度视觉的面部识别、人数统计、库存监控以及互动展示，可快速获取对象的三维立体数据，并自动生成3D模型13.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 1596 |  |  |
| 141 | 语音交互模块 | 1.咪头类型：驻极体咪头2.咪头数量：23.灵敏度：-38dbv/pa4.通信方式：USB+串口5.板载：语音识别，语音播报6.接口：Type-c,xh2.54,MICRO USB7.信噪比：65db8.电压：5V9.电流：300ma10。指令唤醒，远场拾音，降噪识别，语音操控自动驾驶，语音操控颜色识别，语音操控颜色跟踪，语音控制多点导航。11.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 1447 |  |  |
| 142 | 电机 | 1.电压：12v2.电流：0.3A3.功率：≤4w4.堵转扭矩：4.8kgf.cm5.额定扭矩：3.3kgf.cm6.减速比：1：307.减速后转速：333±10rpm8.编码类型：霍尔编码器9.磁环线数：1110.接口：PH2.011.高精度霍尔测速码盘，全金属齿轮减速箱，强磁碳刷抗干扰。D字形输出轴12.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 4 | 249 |  |  |
| 143 | 电池 | 1.容量：6000mah2.放电电流：8.8A3.插头：T型插头放电+4017母头4.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 169 |  |  |
| 144 | 电池充电器 | 1.电压：12.6V2.电流：800ma3.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 142 |  |  |
| 145 | 手柄 | 1.无线手柄2.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 299 |  |  |
| 146 | 底盘 | 1.包含摆式悬挂架，防撞梁，车架主板固定板，电机底盘，摆式悬挂支架，雷达固定板 2.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 1199 |  |  |
| 147 | 轮子 | 1.可全向移动2.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 4 | 79 |  |  |
| 148 | 沙盘 | 1.尺寸：3.2\*2.8m2.UV印刷油画布3.红绿灯模型\*1，路标\*5，交通标识贴纸\*10 4.可适用于ROS教育机器人无人驾驶小车的开发，并提供后续智能小车调试、安装及研发的技术支持 | 个 | 1 | 1499 |  |  |
| 149 | 汽修油管扩口器 | 通用 10件套装 | 套 | 2 | 123 |  |  |
| 150 | 五菱之光后桥总成（带鼓式制动器） | 适用 五菱之光 | 套 | 4 | 1850 |  |  |
| 151 | 制动液 | 通用 1L | 瓶 | 10 | 25 |  |  |
| 152 | 汽车刹车泵排气螺塞 | M10\*1 ，总成33mm | 个 | 20 | 1 |  |  |
| 153 | 制动铜管 | 适用于五菱之光制动铜管 L=800mm | 条 | 20 | 8 |  |  |
| 154 | 制动铜管 | 适用于五菱之光制动铜管 L=1500mm | 条 | 10 | 10 |  |  |
| 155 | 制动总泵 | 适用于五菱之光制动铜管 6371型 | 个 | 4 | 75 |  |  |
| 156 | 制动分泵 | 适用于五菱之光制动铜管 6371型，左右各4个 | 个 | 8 | 23 |  |  |
| 157 | PA高压泡沫壶 | 普通 | 把 | 4 | 50 |  |  |
| 158 | 轮胎气压表 | 通用 LED显示 | 个 | 4 | 80 |  |  |
| 159 | 轮胎镀膜剂 | 通用 500ml | 瓶 | 20 | 60 |  |  |
| 160 | 轮毂清洗剂 | 通用 500ml | 瓶 | 20 | 20 |  |  |
| 161 | 车身蜡（龟牌） | 通用120g | 瓶 | 20 | 50 |  |  |
| 162 | 气动打蜡机 | KA-P026 | 台 | 4 | 300 |  |  |
| 163 | 划痕蜡 | 通用 100ml | 瓶 | 20 | 40 |  |  |
| 164 | 空调泡沫清洗剂 | 通用 500ml | 瓶 | 20 | 35 |  |  |
| 165 | 发动机舱清洗剂 | 通用 500ml | 瓶 | 20 | 35 |  |  |
| 166 | 水箱清洗剂 | 通用 350ml | 瓶 | 20 | 35 |  |  |
| 167 | 汽车橡胶密封条保养剂 | 通用 100g | 瓶 | 20 | 40 |  |  |
| 168 | 油膜清洁乳 | 通用 150ml | 瓶 | 20 | 20 |  |  |
| 169 | 点火开关 | 三线点火开关，接线柱类型 | 个 | 20 | 25 |  |  |
| 170 | 接线端子排盒对接头柱 | TB-2510 25A10位 | 排 | 10 | 5 |  |  |
| 171 | 瑞利特多路汽车继电器保险丝组合电路盒 | 6路保险丝+4路继电器，带盖 | 个 | 10 | 35 |  |  |
| 172 | 机油 | 通用型 5W-30/1L | 瓶 | 10 | 60 |  |  |
| 173 | 发动机线束 | 适用于五菱B12发动机 | 套 | 2 | 380 |  |  |
| 174 | 7.8插簧+插舌+保护套 | 通用 | 套 | 100 | 0.8 |  |  |
| 175 | AB胶强力胶水 | 通用 | 套 | 10 | 12 |  |  |
| 176 | 油性胶水502胶水强力胶 | 50g | 瓶 | 10 | 5 |  |  |
| 177 | 汽车线路对插头（带线） | 2线 | 个 | 50 | 3 |  |  |
| 178 | 汽车线路对插头（带线） | 3线 | 个 | 50 | 3 |  |  |
| 179 | 汽车线路对插头（带线） | 4线 | 个 | 50 | 3 |  |  |
| 180 | 排线 | 40P，0.5平方 | 个 | 6 | 30 |  |  |
| 181 | 课堂专用扩音器（小蜜蜂） | 索爱S318扩音器教师专用小蜜蜂麦克风无线耳麦大音量叫卖喇叭促销 | 个 | 5 | 120 |  |  |
| 182 | 砾黑圆形伸缩隔离带（专门定制） | 黑色烤漆5米红带，君铎2MM（铸铁） | 套 | 20 | 200 |  |  |
| 183 | 新能源专用灭火器 | 3L水基灭火器 | 个 | 5 | 80 |  |  |
| 184 | 安全警示牌 | 比赛专用 （ 内容另附 ） | 张 | 20 | 6 |  |  |
| 185 | 提示牌 | 比赛专用(立式 内容附后 ) | 张 | 10 | 19 |  |  |
| 186 | 车内三件套（皮制） | 通用 座套、方向盘套、档套、脚垫 | 套 | 30 | 60 |  |  |
| 187 | 镀锌板 | 国标 1.0mm\*1.25m\*2.0m | 张 | 5 | 320 |  |  |
| 188 | 实训专用（加粗实心钢筋）凳子 | 国标 30cmx42cm (宽x 高) 红、绿、蓝各40个 | 张 | 120 | 23 |  |  |
| 189 | 举升机气缸 | 举升机专用 | 个 | 2 | 150 |  |  |
| 190 | 举升机开关 | 举升机专用 | 个 | 1 | 30 |  |  |
| 191 | 举升机气管 | 举升机专用 | 条 | 1 | 250 |  |  |
| 192 | 铁夹钳 | 套手柄垃圾钳 | 把 | 5 | 18 |  |  |
| 193 | 绿林多功能工业级考虑钳 | 绿林9寸 | 把 | 10 | 50 |  |  |
| 194 | 得力十字螺丝刀 | 国标 6\*38 | 把 | 10 | 50 |  |  |
| 195 | 得力十字螺丝刀 | 国标 6\*100 | 把 | 12 | 50 |  |  |
| 196 | 得力十字螺丝刀 | 国标6\*200 | 把 | 18 | 50 |  |  |
| 197 | 示波器 | JDS6031S | 个 | 2 | 445 |  |  |
| 198 | 得力剪刀 | 180MM | 把 | 15 | 18 |  |  |
| 199 | 发动机冷却水管 | 通用 内径30mm外径40mm | 米 | 30 | 35 |  |  |
| 200 | 汽车门框架 | 适用于 乐风车型 | 个 | 2 | 650 |  |  |
| 201 | 鲨扣T型免破线接线端子器快接 | 鲨扣T型 | 包 | 2 | 38 |  |  |
| 202 | 储物箱，工具箱锁 | YB103-30 | 个 | 5 | 4 |  |  |
| 203 | 锯齿拉花钻头 | 3-8MM（6件套） | 套 | 2 | 13 |  |  |
| 204 | 铁盒白钢麻花钻头 | 1-10MM(19件套) | 套 | 2 | 46 |  |  |
| 205 | 法兰螺丝和法兰螺母 | M6\*25 | 套 | 200 | 0.6 |  |  |
| 206 | 法兰螺丝和法兰螺母 | M8\*25 | 套 | 100 | 0.6 |  |  |
| 207 | 大电流品字带耳带线插座 | 带耳带线插座 | 个 | 6 | 5 |  |  |
| 208 | 465化油器高压导线 | 五菱 | 套 | 1 | 35 |  |  |
| 209 | 卫生间不锈隔断角码 | 90度直角码角铁 | 个 | 20 | 2 |  |  |
| 210 | 压接钳 | 国产安普泰科AD1377 | 把 | 1 | 386 |  |  |
| 211 | 劳动工具 | 扫把  | 把 | 30 | 9 |  |  |
| 212 | 劳动工具 | 拖把 | 把 | 30 | 10 |  |  |
| 单价合计（元） |  |  |

经办人： 部门领导审批：