**柳州职业技术学院**

 **2021-2022-1学期汽车类教学实训耗材询价采购公告**

**采购编号：LZY21-30 发布日期：2021-9-3**

1. 项目名称： 2021-2022-1学期汽车类教学实训耗材
2. 询价采购项目预算金额：（人民币）**伍万捌仟伍佰伍拾肆元整（¥58554.00 ）**
3. 采购要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 干磨砂纸 | 型号：P500，圆形，孔数≥17孔，尺寸：6寸，缓冲垫厚度≥13mm | 20 | 张 |
| 2 | 打磨机砂带 | 带式，P80，10mm×330mm | 40 | 条 |
| 3 | 打磨机砂纸 | P80，圆形，尺寸：5寸，直径≥125mm | 50 | 张 |
| 4 | 工业擦拭布 | 蓝色，尺寸≥25mm×38mm，500张/卷 | 3 | 卷 |
| 5 | 遮蔽纸 | 双防型，耐漆防水，24寸，长度≥200000mm，宽度≥600mm | 4 | 卷 |
| 6 | 色漆 | 白色，1K，容量≥1公升 | 1 | 公升 |
| 7 | 色漆 | 糖果白，2K，容量≥1公升 | 4 | 公升 |
| 8 | 色漆 | 蓝相黑,2k，容量≥1公升 | 3 | 公升 |
| 9 | 手磨板 | 螺纹接头，外径≥φ24mm | 2 | 块 |
| 10 | 钢质板皮 | 钢制，≥660×463×0.8mm | 15 | 块 |
| 11 | 直柄麻花钻头 | HSS直柄麻花钻，≥φ10.4mm | 2 | 支 |
| 12 | 麻花钻头 | 硬质合金钢、钻头直径规格：≥φ3.5 （mm） | 10 | 支 |
| 13 | 麻花钻头 | 硬质合金钢、钻头直径规格：≥φ4.2 （mm） | 10 | 支 |
| 14 | 钻头 | 硬质合金钢、钻头直径：Φ10.2mm | 60 | 支 |
| 15 | 钻头 | 硬质合金钢、钻头直径：Φ6mm | 10 | 支 |
| 16 | 汽车保险杠热熔塑料焊条 | PP塑料焊条、白色、长度：≥1000mm | 20 | 根 |
| 17 | 塑料焊枪 | ZTGQ1A-700、功率≥700W | 2 | 把 |
| 18 | 车用喷蜡 | ≥450ml，硬壳，去污防尘 | 2 | 瓶 |
| 19 | 气动锯片 | 规格：24T，24齿（中齿锯片），长度≥90mm，宽度≥12mm | 20 | 片 |
| 20 | 气动锯片 | 材质: 碳钢，规格：≥32齿（细齿锯片），长度≥90mm | 20 | 片 |
| 21 | 手工钢锯条 | 高碳钢，手工钢锯条/24齿，50片/包，长宽厚：≥300×10×0.45（mm） | 40 | 包 |
| 22 | 抽芯铆钉 | 材质: 铝，规格（直径/厚度）：≥φ4×6 （mm） | 500 | 颗 |
| 23 | 抽芯铆钉 | 材质: 铝，规格（直径/厚度）：≥φ3.2×6 （mm） | 500 | 颗 |
| 24 | co2气体保护焊机导电嘴 | 电嘴直径规格：φ8mm，要求：配合15AK型保护嘴使用 | 10 | 支 |
| 25 | co2气体保护焊机喷嘴（保护嘴） | 规格：15AK，材质：紫铜，厚度：1mm，长度：≥50mm，最大允许电流160A | 10 | 个 |
| 26 | co2加热减压阀 | 规格：220v，进气螺母型号：G5/8，含自动泄压安全阀，主体材质：铜，量程：0-25L | 2 | 个 |
| 27 | 焊点去除钻钻头 | 钻头直径：φ8mm，配合气动点焊钻机使用，总长度≥41mm | 10 | 根 |
| 28 | 手用丝锥 | 尺寸规格：M12，头锥+二锥，材质：优质高速钢 | 40 | 付 |
| 29 | 丝锥扳手 | TH-3#3/16-1/2全钢丝锥扳手 | 20 | 个 |
| 30 | 吸油纸 | 原料成分：原生浆，尺寸（长宽）：≥220mm×220mm | 2 | 卷 |
| 31 | 汽车钥匙钮扣电池1 | 电池尺寸：Φ20.0X3.2mm标称容量：240mAh额定电压：3.0V工作温度：-20°C ~+60°C | 10 | 粒 |
| 32 | 汽车钥匙钮扣电池2 | 电池尺寸：Φ16.0X3.2mm标称容量：120mAh额定电压：3.0V工作温度：-20°C ~+60°C | 10 | 粒 |
| 33 | 优利德数字示波器探针 | 带宽：100MHz衰减比例：1:1/10:1输入电阻：1X：1MΩ±2%，10X：1MΩ±2%工作电压：1X：300Vpp，10X：600Vpp探头线长：1.3m | 5 | 根 |
| 34 | 比亚迪E5车用蓄电池 |  用免维护电池额定电压：12V20小时率容量：55Ah低温起动电流：450A（-18℃） | 1 | 个 |
| 35 | 万能板 | 长宽：≥10×15mm，玻纤环氧板 | 20 | 块 |
| 36 | 松香焊锡线 | 强力，允许负载≥63A,厚度≥0.8MM，线径重≥250克 | 4 | 圈 |
| 37 | 松香 | 材质:琥珀 松香，规格：≥500g | 1.5 | 斤 |
| 38 | 电解电容 | 直插1000uF/50V | 80 | 个 |
| 39 | 电阻 | 规格：直插1K，尺寸：1/4W，碳膜电阻 | 200 | 个 |
| 40 | 电阻 | 规格：直插5.1K 尺寸：1/4W，碳膜电阻 | 200 | 个 |
| 41 | 电阻 | 规格：直插300Ω 尺寸：1W，碳膜电阻 | 200 | 个 |
| 42 | 整流二极管 | 规格：1M4007直插,一盒1000个，适用：1A/1000V | 1 | 盒 |
| 43 | 发光二极管 | 直插红色 直径5mm，圆形 | 150 | 个 |
| 44 | 发光二极管 | 直插绿色 直径5mm，圆形 | 150 | 个 |
| 45 | 8.2V稳压二极管 | 型号：1N4738A ，1W直插  | 150 | 个 |
| 46 | 三极管 | 规格：9012 封装TO-92，三极管结构: PNP，适用频率: 低频管 | 100 | 个 |
| 47 | 三极管 | 规格：9013 封装TO-92 ，三极管结构:NPN，适用频率: 低频管 | 100 | 个 |
| 48 | 三极管 | TIP41C 封装TO-220，材质: 硅管，中功率三极管 | 100 | 个 |
| 49 | 三极管 | TIP42C 封装TO-220，材质: 硅管，中功率三极管 | 100 | 个 |
| 50 | 汽车转向灯泡 | 前转向灯泡单丝,12V,21w,一盒10个 | 4 | 盒 |
| 51 | 发电机电子调节器 | 智能电子调节器149F249F，12V | 4 | 个 |
| 52 | 绝缘板 | 尺寸（长宽厚）：500×500×3（mm），材质：3240环氧板，颜色：橘黄色 | 8 | 块 |
| 53 | 汽车起动机 | 工作电压12V,行星式减速机构，口径约80mm，眼距：11-12cm | 2 | 台 |
| 54 | 汽车搭铁线 | 长≥15000mm，线径≥10mm，材质：铜 | 1 | 付 |
| 55 | 五菱荣光车用点火开关 | 单独点火开关 全车锁芯，开关次数≥1000次 | 8 | 个 |
| 56 | 五菱荣光灯光组合开关 | 灯光档位≥6档，12v，含示宽灯、远光灯、近光灯、左转向、右转向、雾灯 | 12 | 个 |
| 57 | 五菱荣光灯光总成6407 | 12v，含示宽灯、远光灯、近光灯、转向灯等 | 12 | 个 |
| 58 | 五菱荣光6407汽车转向灯泡1 | 电压：12V， 功率：21W，卤素灯 | 30 | 只 |
| 59 | 汽车灯泡2 | 双丝、高低脚（制动、尾灯一体），适用：12V | 20 | 只 |
| 60 | 绝缘胶布 | 宽长：≥8mm×30000mm；红、黑色各9个 | 18 | 个 |
| 61 | 保险丝 | 汽车保险丝（小号）10A、15A、20A、25A、30A各40片 | 100 | 片 |
| 62 | 汽车保险片 | 型号：迷你型参数（迷你套装一盒200片）：5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A | 1 | 盒 |
| 63 | 汽车保险 | 中号40A，100片/盒 | 7 | 盒 |
| 64 | 汽车保险 | 中号20A，100片/盒 | 5 | 盒 |
| 65 | 五菱荣光灯光雨刮组合开关 | 雨刮档位≥3档（间歇档、中速档、快速档），带洗涤功能； | 12 | 个 |
| 66 | 五菱荣光雨刮电机总成 | 直流电机，适用电压：12V/30W | 6 | 个 |
| 67 | 插簧插片压线钳 | 规格：SJ-230C，材质: 高碳钢，压接范围：02-1.5㎡ | 2 | 把 |
| 68 | 对插簧 | 6.3插簧端子+护套（母插） 100套一盒 | 7 | 盒 |
| 69 | 对插簧 | 2.8插簧端子+护套（母插） 100套一盒 | 7 | 盒 |
| 70 | 数字万用表 | VC890C+型，直流电压：0.1mv-1000v，交流电压：0.001-750v，电容：1nF-20000μF，最大显示：1999 | 6 | 个 |
| 71 | 歧管压力表 | 汽车空调专用晨寒R134a种压力表，冷媒双表阀空调加氟套装，外壳：防撞软橡胶，阀体：软金属打造，低压量程范围：-30-500PSI,高压量程范围：0-800PSI，精准度值：国际标准1.6级 | 4 | 套 |
| 72 | 真空泵 | 外形尺寸（长宽高）≥：255×105×200（mm），抽气速率：3.6m2/h，极限压力：≥2pa，电机功率：≥150w，加油量：≥150ml | 2 | 台 |
| 73 | 真空泵专用润滑油 | 真空泵油容量：≥300ml，封口：一次性铝箔封口 | 5 | 瓶 |
| 74 | 制冷剂 | 型号：R134a制冷剂，汽车空调氟利昂雪种冷媒净重≥13kg | 3 | 罐 |
| 75 | 电子检漏仪 | 技术要求： 1.可用于R134a/R12/R22/R12/R502/R404a/R407等等各种冷媒的检测；2.交流适配器：5v、0.5A；3.40cm弹性不锈钢探杆；4.热敏二极管传感器 | 1 | 套 |
| 76 | 电子测温仪 | 温度范围：-50°C到+300°C；温度精度±1°C；温度分辨率：0.1°C；实用电池：1.5V纽扣电池；总长度：225MM，探针长度150mm | 4 | 个 |
| 77 | 继电器（带插座） | 小扁 12V 5脚 40A带插座 | 20 | 个 |
| 78 | 加强型万用表 | VC890E型，直流电压：0.1mv-1000v，交流电压：0.001-750v，电容：1nF-60000μF，频率测量：0.01Hz-20MHz | 5 | 个 |
| 79 | 三角木 | 长\*宽\*高：500mm×500mm×500mm，橡胶材质 | 2 | 个 |
| 80 | 抽油器 | 包含手动式气囊（长240mm 直径63mm )、进油管（长4000mm)、出油管（长1000mm)、卡箍、流量阀门、内置止流阀 | 2 | 套 |
| 81 | 锥桶 | 尺寸(高底)≥900mm×460mm，带吊耳，方锥 | 2 | 个 |
| 82 | 高弹力绳 | 红色，直径≥30mm，长度≥100000mm | 1 | 卷 |
| 83 | 警戒线 | 长度≥100000mm/卷，盘式警戒带，涤纶，可伸缩收纳 | 1 | 卷 |
| 84 | 扩音器 | 手持可充电，蓝牙，双喇叭，电池容量≥1500mah | 1 | 个 |
| 85 | 霸龙重卡循环球式转向器 | 含动力转向机，外壳：铸铁，强度≥200MPa | 4 | 台 |
| 86 | 劳保鞋头 | 通用型，材质: 牛皮 耐磨聚氨酯橡胶底，抗静压≥15KN,抗冲击≥200J | 32 | 双 |
| 87 | 劳保手套 | 通用型，规格：600G,材质：面纱材质，尺寸（长/掌宽/碗口宽）：210mm×80mm×70mm | 99 | 双 |
| 88 | 汽车灯泡 | 12V 21W单点 | 20 | 个 |
| 89 | 五菱荣光闪光继电器 | 6407型，12V，120w | 6 | 个 |
| 90 | 五菱荣光雨刮电机总成 | 6407型车用雨刮电机，12v电机 | 6 | 个 |
| 91 | 五菱荣光汽车雨刮操作开关 | 6407型车用雨刮开关，档位≥3档 | 6 | 个 |
| 92 | 五菱荣光雨刮继电器 | 6407型车雨刮继电器，12v，6脚 | 18 | 个 |
| 93 | 五菱荣光灯光继电器 | 直流电压12V， 4脚，电流≥10A | 20 | 个 |
| 94 | 汽车继电器 | 12V,4脚，常开 | 20 | 个 |
| 95 | 电子闪光继电器 | 3脚通用型，DC12v，功率130w | 18 | 个 |
| 96 | 继电器 | 电磁继电器 SRD-12VDC-SL-C,5脚 | 100 | 个 |
| 97 | 大型启动电源 | 快速启动充电机OL3500A 380V-50HZ 8KW强力启动 | 1 | 台 |
| 98 | 大型启动电源 | 快速启动充电机OL3500A 220V-强力启动 | 3 | 台 |
| 99 | 大型启动电源 | 快速启动充电机OL1200A 220V-强力启动 | 2 | 台 |
| 100 | 剥线钳 | 型号: 灰色剥线钳，材质: 铬钒合金钢，规格: ≥6.5寸、胶柄剥线钳 | 10 | 把 |

四、报价人须知：（以下要求报价供应商必须满足否则视为无效）

1.资质要求：国内注册（指按国家工商管理有关规定要求注册的）经营范围达到本次采购项目要求，具有独立法人资格的供应商；

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

3.报价须包含货物及货物运抵指定交货地点的运输、装卸费用、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和。

4.报价超出采购预算金额的文件将被视为无效。

5.付款：本项目无预付款，合同中所有货物全部安装调试完毕验收合格交付给学校使用后，被选中的供应商开具全额发票给学校，学校收到发票后15个工作日内付清合同金额全部货款。

6. 供货时间：签定合同后10个工作日内验收合格并交付使用。

7.报价文件包括：本报价函（加盖报价商公章），报价商工商营业执照复印件、税务登记证复印件、法定代表人身份证复印件和委托代理人身份证复印件（委托代理时提供）。报价文件一式三份。报价为最终报价。

8.报价文件递交：报价人将填写好的报价函、工商营业执照复印件（加盖公章）、税务登记证复印件（加盖公章）、法人身份证复印件及其他相关文件各3份用文件袋密封并在封口处粘贴封条和加盖公章，于**2021年9月9日上午8:30至9:00**送至柳州职业技术学院（柳州市社湾路28号）行政办公楼204室资产管理处，逾期无效。

9.技术及需求咨询：18907728252，朱老师 。

10.报价文件接收人为资产管理处办公室工作人员

电话：0772-3156307

柳州职业技术学院

  **2021年9月3日**

报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 采购文件技术要求 | 报价品牌及规格型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 技术要求响应情况 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价：人民币（大写） （￥ 元）包含装卸、运输等所有费用。 |
| 交付使用期： |

报价人单位（公章）： 法定代表人（或负责人）（签名）：

地址： 邮政编码： 电话：

转账全称： 对公帐号：

开户行：

说明：1. 按项目需求一览表内容填写完整该报价表，未按格式填写的，视为未实质性响应报价文件。

2. 并在本表后附相关证明材料。如因报价人未提供证明材料而导致评审专家无法评判而给报价人造成的损失由报价人自行负责；如因报价人提供虚假材料，一经发现，亦由报价人自行负责。

报价人（公章）：

法定代表人或委托代理人(签字)：

 年 月 日