**招标公告（二次）**

**项目编号：院总编：2019-54#**

**项目名称：汽车维修类实习材料定点供应单位招标**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2019年10月

**提 示**

一、在签署投标文件和投标前，投标人须要阅读过《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《江苏省招标投标条例》等相关法律、法规、部门规章和文件，阅读过本招标文件，并知道享有的权利和承担的义务。

二、投标人必须对其提交文件、证件、资料的真实性、有效性和合法性承担责任。

三、投标人必须按照招标文件的要求详细填写和编制投标文件。

四、招标人将按照本招标文件确定的时间、地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人必须按时参加开标会议并签字确认，否则不作为中标候选单位推荐。上述人员须持证明身份的有效证件以备核查，否则核查不清责任自负。

五、招标人：江苏省盐城技师学院

联系人：杨老师0515—68661002

招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规的规定，现就汽车维修类实习材料定点供应单位（二次）进行公开招标采购，欢迎合格的潜在投标人参加投标。

**一、招标项目**

**货物技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号** | **预计数量** | **单位** | **单价** | **备注** |
| 1 | 蓄电池 | 风帆6-QW-60 | 5 | 个 |  |  |
| 2 | 蓄电池充电器 | NFA数显 | 5 | 个 |  |  |
| 3 | 汽车应急启动电源 | 纽曼W18 | 5 | 个 |  |  |
| 4 | 万用表 | VC数字万用表 | 10 | 只 |  |  |
| 5 | 汽车齿轮油 | GL-4 80W-90 4L | 10 | 瓶 |  |  |
| 6 | 发动机机油 | 嘉实多5W-30 4L | 10 | 瓶 |  |  |
| 7 | 汽车自动变速器油 | 全合成 多车型 1L | 10 | 瓶 |  |  |
| 8 | 转速传感器 | 2012款赛拉图1.6L | 5 | 个 |  |  |
| 9 | 节气门位置传感器 | 2012款赛拉图1.6L | 5 | 个 |  |  |
| 10 | 进气压力传感器 | 2012款赛拉图1.6L | 5 | 个 |  |  |
| 11 | 启动机 | 2012款赛拉图1.6L | 5 | 个 |  |  |
| 12 | 发电机 | 2012款赛拉图1.6L | 5 | 个 |  |  |
| 13 | 发动机线束插接器 | 2012款赛拉图1.6L | 10 | 套 |  |  |
| 14 | 火花塞 | 2012款赛拉图1.6L | 10 | 只 |  |  |
| 15 | 燃油泵总成(带壳体） | 2012款赛拉图1.6L | 3 | 套 |  |  |
| 16 | 喷油器（1组4只） | 2012款赛拉图1.6L | 3 | 组 |  |  |
| 17 | 制动器 | 2014款K5 2.0L | 2 | 个 |  |  |
| 18 | 制动助力器 | 2014款K5 2.0L | 2 | 个 |  |  |
| 19 | 驻车制动器 | 2014款K5 2.0L | 2 | 个 |  |  |
| 20 | 制动主缸 | 2014款K5 2.0L | 2 | 个 |  |  |
| 21 | ABS控制器 | 2014款K5 2.0L | 2 | 个 |  |  |
| 22 | ABS液压控制单元 | 2014款K5 2.0L | 2 | 个 |  |  |
| 23 | 制动管 | 2014款K5 2.0L | 10 | 米 |  |  |
| 24 | 起亚制动片 | 前轮制动片 | 3 | 套 |  |  |
| 25 | 起亚制动片 | 后轮制动片碟刹 | 3 | 套 |  |  |
| 26 | 空气滤清器 | 2014款K5 2.0L | 5 | 个 |  |  |
| 27 | 汽油滤清器 | 2014款K5 2.0L | 5 | 个 |  |  |
| 28 | 空调滤清器 | 2014款K5 2.0L | 5 | 个 |  |  |
| 29 | 机油滤清器 | 2014款K5 2.0L | 5 | 个 |  |  |
| 30 | 玻璃水 | -25度2L | 5 | 瓶 |  |  |
| 31 | 雨刮片 | 2014款K5 2.0L | 4 | 套 |  |  |
| 32 | 除锈润滑剂 | 保赐利(botny)B-1754 400ML | 10 | 件 |  |  |
| 33 | 化油器清洗剂 | 450ML X24PCS | 10 | 件 |  |  |
| 34 | 汽车减震弹簧拆装器 | 天宇汽保 豪华出口型 | 2 | 台 |  |  |
| 35 | 电瓶充电器 | 优利莱 SL-300A | 5 | 台 |  |  |
| 36 | 黄油（润滑脂） | 德国BKD，米黄568° | 3 | 瓶 |  |  |
| 37 | 橡胶手套 | 航图1盒100双 | 10 | 盒 |  |  |
| 38 | 半轴 | K3 GL | 2 | 根 |  |  |
| 39 | 汽油抽油器 | 众晟JHSAGGG998636902683913606 | 2 | 套 |  |  |
| 40 | 左前转向横拉杆球头 | 福瑞迪 | 2 | 个 |  |  |
| 41 | 吹枪 | 世达 | 2 | 只 |  |  |
| 42 | 护目镜 | 世达 | 10 | 副 |  |  |
| 43 | 制冷剂 | R134a杜邦13.6Kg | 2 | 瓶 |  |  |
| 44 | 150件世达工具 | 世达 | 5 | 套 |  |  |
| 45 | 金隆兴钥匙箱壁挂式 | B1048 48位钥匙箱 尺寸：283、63/475mm | 1 | 个 |  |  |
| 46 | 通用别克威朗全车卡扣 | （威朗）盒装+工具 | 1 | 盒 |  |  |
| 47 | FOSN汽车水管钳卡钳 | 直型喉式管束钳 卡扣钳卡箍钳 汽修专用工具 | 1 | 组合 |  |  |
| 48 | 5”轴用直口外卡簧钳 | 世达72011 | 1 | 个 |  |  |
| 49 | 7”轴用直口外卡簧钳 | 世达72012 | 1 | 个 |  |  |
| 50 | 9”轴用直口外卡簧钳 | 世达72013 | 1 | 个 |  |  |
| 51 | 13”轴用直口外卡簧钳 | 世达72014 | 1 | 个 |  |  |
| 52 | 5”轴用曲口外卡簧钳 | 世达72021 | 1 | 个 |  |  |
| 53 | 7”轴用曲口外卡簧钳 | 世达72022 | 1 | 个 |  |  |
| 54 | 9”轴用曲口外卡簧钳 | 世达72023 | 1 | 个 |  |  |
| 55 | 13”轴用曲口外卡簧钳 | 世达72024 | 1 | 个 |  |  |
| 56 | 5”轴用曲口内卡簧钳 | 世达72041 | 1 | 个 |  |  |
| 57 | 7”轴用曲口内卡簧钳 | 世达72042 | 1 | 个 |  |  |
| 58 | 9”轴用曲口内卡簧钳 | 世达72043 | 1 | 个 |  |  |
| 59 | 13”轴用曲口内卡簧钳 | 世达72044 | 1 | 个 |  |  |
| 60 | 科鲁兹LDE1.6汽缸盖螺丝 | LDE1.6发动机汽缸盖螺丝 | 1 | 套 |  |  |
| 61 | 电工胶带 | 公牛电气绝缘胶带（10只装）18米黑色 | 1 | 10只装 |  |  |
| 62 | KAZH白色透明尼龙子弹头 | 对接快熟接线端子公母对插式电线连接器 | 1 | 套 |  |  |
| 63 | KAZH电线快速连接器 | 接线端子对接对接头一进一出并线直插50只SPL-1 | 1 | 套 |  |  |
| 64 | 康吉工业吸油纸 | 无纺布大卷无毛纸（普蓝色25\*30cm500片） | 1 | 卷 |  |  |
| 65 | 机油品质检测仪 | 汽车机油油质分析仪器OTC300 | 1 | 个 |  |  |
| 66 | 三和化油器清洗剂 | 发动机去油污清洗剂（整箱24瓶） | 1 | 箱 |  |  |
| 67 | 保赐利螺栓松动剂 | 400毫升24瓶 | 1 | 箱 |  |  |
| 68 | 世达检修防水头灯 | 汽车故障检测头戴式（90716） | 1 | 个 |  |  |
| 69 | 好美内饰板卡扣拆装工具 | 36件套（HM-3698) | 1 | 套 |  |  |
| 70 | 爱马斯一次性手套 | 浅蓝加厚丁晴橡胶手套（XL码100只/盒） | 1 | 盒 |  |  |
| 71 | 发动机拆装尼龙手套 | 星宇PU518（24副黑色L码） | 1 | 盒 |  |  |
| 72 | 世达全视野护目镜 | 世达YF0204(防雾） | 1 | 个 |  |  |
| 73 | 世达三件套油路拆装器 | 世达09406 | 1 | 个 |  |  |
| 74 | 世达7件冷媒管油管接头拆装器 | 世达09411 | 1 | 个 |  |  |
| 75 | 世达万用剥线钳 | 世达91108 | 1 | 个 |  |  |
| 76 | 世达塞尺厚薄规 | 世达09405 | 1 | 个 |  |  |
| 77 | 世达内卡簧钳 | 内卡5寸72031 | 1 | 个 |  |  |
| 78 | 世达内卡簧钳 | 内卡7寸72032 | 1 | 个 |  |  |
| 79 | 世达内卡簧钳 | 内卡9寸72033 | 1 | 个 |  |  |
| 80 | 可换头预置式扭力扳手 | 世达96445（40-200牛米） | 1 | 个 |  |  |
| 81 | 扭力扳手开口头 | 世达96537K | 1 | 个 |  |  |
| 82 | 扭力扳手开口头 | 世达96536K | 1 | 个 |  |  |
| 83 | 扭力扳手开口头 | 世达96532K | 1 | 个 |  |  |
| 84 | 扭力扳手开口头 | 世达96530K | 1 | 个 |  |  |
| 85 | 世达转接头 | 世达13913 | 1 | 个 |  |  |
| 86 | 世达花型套筒 | 世达13706 | 1 | 个 |  |  |
| 87 | 世达开口扳手 | 世达40214 | 1 | 个 |  |  |
| 88 | 世达开口扳手 | 世达40205 | 1 | 个 |  |  |
| 89 | 世达双向棘轮扳手 | 世达46200 | 1 | 个 |  |  |
| 90 | 世达双向棘轮扳手 | 世达46206 | 1 | 个 |  |  |
| 91 | 世达十字型套筒 | 世达22301 | 1 | 个 |  |  |
| 92 | 车轮螺母螺帽 | 起亚远舰，20组螺母螺栓 | 1 | 套 |  |  |
| 93 | 焊锡丝 | 1KG | 5 | 卷 |  |  |
| 94 | 烙铁头 | 30w内热式 | 30 | 只 |  |  |
| 95 | 烙铁芯 | 30w内热式 | 30 | 只 |  |  |
| 96 | 电烙铁 | 30w内热式 | 30 | 把 |  |  |
| 97 | 2号电池 | 2# | 10 | 只 |  |  |
| 98 | 电池 | 9V | 10 | 只 |  |  |
| 99 | 黑胶布 | 通用电工绝缘胶布 | 5 | 卷 |  |  |
| 100 | 练习板 | 555型 | 200 | 本 |  |  |
| 101 | 万能板 | 7cm\*12cm | 200 | 块 |  |  |
| 102 | 电阻 | 100欧姆 | 1000 | 只 |  |  |
| 103 | 电阻 | 510欧姆 | 1000 | 只 |  |  |
| 104 | 电阻 | 1k | 1000 | 只 |  |  |
| 105 | 电阻 | 2.7k | 1000 | 只 |  |  |
| 106 | 电阻 | 390欧姆 | 1000 | 只 |  |  |
| 107 | 电阻 | 100K | 1000 | 只 |  |  |
| 108 | 电阻 | 75K | 1000 | 只 |  |  |
| 109 | 电阻 | 18K | 1000 | 只 |  |  |
| 110 | 电阻 | 3.9K | 1000 | 只 |  |  |
| 111 | 二极管 | IN4001 | 1000 | 只 |  |  |
| 112 | 发光二极管 | 红 | 1000 | 只 |  |  |
| 113 | 发光二极管 | 绿 | 1000 | 只 |  |  |
| 114 | 三极管 | 9013 | 1000 | 只 |  |  |
| 115 | 三极管 | 9014 | 1000 | 只 |  |  |
| 116 | 9V继电器 | 9V | 30 | 只 |  |  |
| 117 | 电解电容 | 47uf/16v | 30 | 只 |  |  |
| 118 | 导线 | 11\*0.1 | 2 | 卷 |  |  |
| 119 | 帕萨特发动机控制单元总成 | 帕萨特1.8T | 2 | 套 |  |  |
| 120 | 帕萨塔全车线束 | 帕萨特1.8T | 2 | 套 |  |  |
| 121 | 科鲁兹车身控制单元总成 | 科鲁兹 | 2 | 套 |  |  |
| 122 | 科鲁兹全车线束 | 科鲁兹 | 2 | 套 |  |  |
| 123 | 动力转向器总成 | K5 | 2 | 套 |  |  |
| 124 | 磁性表座 | SGO万向强力标准磁力表座 | 2 | 个 |  |  |
| 125 | 百分表 | 三量防震百分表指示表0-5mm | 2 | 个 |  |  |
| 126 | 汽车维护车内四件套 | PU皮 | 2 | 套 |  |  |
| 127 | 汽车维护翼子板防护三件套 | PU皮 | 2 | 套 |  |  |
| 128 | 安全帽 | 透气型安全帽,ABS,GB2811-2017 | 5 | 个 |  |  |
| 129 | 自动变速器油加注器 | 奥特，手动机油齿轮油加注器 | 1 | 个 |  |  |
| 130 | 汽车制动液 | 博世(BOSCH)DOT4 | 4 | 桶 |  |  |
| 131 | 可调扭力扳手棘轮扳手力矩扳手 | 台湾唯特 | 2 | 把 |  |  |
| 132 | 可调扭力扳手棘轮扳手力矩扳手 | 台湾唯特 | 2 | 把 |  |  |
| 133 | 冷却液 | 道达尔(Total) 4L装绿色 | 2 | 桶 |  |  |
| 134 | 雨刮片 | 博世无骨雨刮器 起亚K3 | 2 | 对 |  |  |
| 135 | 钢丝刷 | 长柄刀型 | 4 | 把 |  |  |
| 136 | 起亚K3制动片 | 博世 | 1 | 套 |  |  |
| 137 | 起亚K3制动片 | 博世 | 1 | 套 |  |  |
| 138 | 起亚K5制动片 | 博世 | 1 | 套 |  |  |
| 139 | 起亚K5制动片 | 博世 | 1 | 套 |  |  |
| 140 | 工具转接头 | 世达12913,3/8转1/4，中专小 | 4 | 个 |  |  |
| 141 | 磁性吸棒 | 世达吸棒64101 | 2 | 件 |  |  |
| 142 | 磁性吸棒 | 世达吸棒64103 | 4 | 件 |  |  |
| 143 | 轮胎气压表 | 那卡 汽车机械式高精度胎压表 | 2 | 件 |  |  |
| 144 | 轮胎气压表 | 油浸式指针表0-16bar 0-320psi | 2 | 件 |  |  |
| 145 | 轮胎深度规 | 盛泰芯0.01mm | 2 | 件 |  |  |
| 146 | 发动机吊架，平衡架 | 1.8m加厚 | 2 | 件 |  |  |
| 147 | 领信汽车前轮前束尺前束测量仪 | 领信 | 1 | 件 |  |  |
| 148 | 刹车分泵调整器 | 21件套碟式刹车调整组 | 2 | 套 |  |  |
| 149 | 汽车门开锁工具 | 9套工具+3气囊 | 1 | 套 |  |  |
| 150 | 机油回收车 | 千层山 | 2 | 套 |  |  |
| 151 | 穿心螺丝刀十字 | 世达#2x100\61713 | 4 | 把 |  |  |
| 152 | 免拆式减震器拆装专用工具 | 品牌DNT 型号B1027 | 1 | 套 |  |  |
| 153 | 转接头 | 世达12913 3/8转1/4 | 4 | 个 |  |  |
| 154 | 立式横拉杆球头拆卸工具 | 台湾TJG-B1963 | 1 | 个 |  |  |
| 155 | 欧式横拉杆球头拉拔器 | 台湾TJG-B1954 | 1 | 个 |  |  |
| 156 | 碟式剎车分泵调整工具(四活塞) | 台湾TJG-B1896 | 1 | 个 |  |  |
| 157 | 转向臂拉出工具 | TJG-B1956 | 1 | 个 |  |  |
| 158 | 免拆式仰角轴承拆装工具组23件套 | TJG-B1472 | 1 | 套 |  |  |
| 159 | 内饰撬板6件套 | 台湾TJG-E5260 | 1 | 套 |  |  |
| 160 | 汽车方形保险片长脚 30安培 | 两洋FL-190G | 20 | 个 |  |  |
| 161 | 电线剥线钳 | MASTERPROOF/麦思德17206 | 1 | 个 |  |  |
| 162 | 尼龙白色透明接线端子公母对插子弹头 100套 | 瀚阳电器FRNY(MPFNY)0.5-0.78 | 2 | 袋 |  |  |
| 163 | 照明工作头灯 | 世达90711 | 2 | 个 |  |  |
| 164 | 锡焊电烙铁恒温烙铁焊接工具 | ELECALL P908 | 1 | 个 |  |  |
| 165 | 鲤鱼钳 | 世达70521 | 1 | 个 |  |  |
| 166 | 老虎钳 | 世达 6英寸 | 1 | 个 |  |  |
| 167 | 汽车线束端子拆卸工具卡妙5件套 | xke卡妙 | 1 | 盒 |  |  |
| 168 | 梅花内六角组合工具40件 | 41件S2古铜色星匙 | 1 | 个 |  |  |
| 169 | 汽车12V四脚继电器检测仪 | 致优DIB2230 | 1 | 个 |  |  |
| 170 | 火花塞实验台 | 致优DIB2238 | 1 | 个 |  |  |
| 171 | 欧式球头拉拔器 | 致优DIB1399 | 1 | 个 |  |  |
| 172 | 5件套下摆臂球头取出器 | 致优DIB1400 | 1 | 个 |  |  |
| 173 | 数显蓄电池检测仪 | 致优DIB2229 | 1 | 个 |  |  |
| 174 | 汽车电流检测仪 | 致优DIB2231 | 1 | 个 |  |  |
| 175 | 塑料补钉器焊枪焊丝钉工具 四档 调温 | 台湾 19272 | 1 | 个 |  |  |
| 176 | 汽车空调压缩机密封圈 18格 | NEK | 1 | 盒 |  |  |
| 177 | 台湾真空式水箱更换工具 | 致优DIB2105 | 1 | 个 |  |  |
| 178 | 台湾刹车油检测笔 | doitbest DIB4010B | 1 | 个 |  |  |
| 179 | 9件管束夹钳 汽车水管钳卡钳 | 致优DIB1901 | 1 | 个 |  |  |
| 180 | 全车系前轮轴承拆装工具 | 致优DIB1346 | 1 | 个 |  |  |
| 181 | 批头套筒扳手气保工具梅花内六角 | 致优DIB5021 | 1 | 个 |  |  |
| 182 | 汽车水箱压力表测漏仪 | 致优DIB2110 | 1 | 个 |  |  |
| 183 | 免拆式凡尔钳气门弹簧拆装工具 | 致优DIB1618 | 1 | 个 |  |  |
| 184 | 鼔刹调整维修工具 | 致优DIB1927 | 1 | 个 |  |  |
| 185 | 螺母破坏劈开器 4件套 | 致优DIB2011 | 1 | 个 |  |  |
| 186 | 电瓶桩头取出器 | 致优DIB1463 | 1 | 个 |  |  |
| 187 | 160件套卡箍组套 | 致优DIB4502 | 1 | 个 |  |  |
| 188 | 刹车盘平整度测量工具 | 致优DIB9014 | 1 | 个 |  |  |
| 189 | PU手套 | 世达FS07016 | 20 | 双 |  |  |
| 190 | 防割手套 | 世达SF0201 | 5 | 双 |  |  |
| 191 | 轮轴5孔拆装器 | JTC--4873 | 1 | 个 |  |  |
| 192 | UT-L31 绝缘测试棒 | UT-L31 | 1 | 个 |  |  |
| 193 | 公牛电气绝缘胶带 | ET6 | 10 | 圈 |  |  |
| 194 | munsell淡色色棋 | munsell | 1 | 套 |  |  |
| 195 | munsell深色色棋 | munsell | 1 | 套 |  |  |
| 196 | 烤漆房整套过滤棉 | 中大烤漆房用 | 1 | 套 |  |  |
| 197 | 烤漆房电机 | 中大烤漆房用 | 1 | 套 |  |  |
| 198 | 磷酸铁锂动力电池A包 | 6串单体电池, 3.2V20AH | 1 | 组 |  |  |
| 199 | 磷酸铁锂动力电池B包 | 6串单体电池, 3.2V21AH | 1 | 组 |  |  |
| 200 | 磷酸铁锂动力电池C包 | 6串单体电池, 3.2V22AH | 1 | 组 |  |  |
| 201 | 磷酸铁锂动力电池D包 | 6串单体电池, 3.2V23AH | 1 | 组 |  |  |
| 202 | 点火开关 | 462 | 3 | 套 |  |  |
| 203 | BMS锂电管理显示A单元 | 6寸彩屏 | 4 | 套 |  |  |
| 204 | BMS锂电管理显示B单元 | 6寸彩屏 | 4 | 套 |  |  |
| 205 | 车载充电器与充电接口 | 72V40AH车载充电器 | 2 | 套 |  |  |
| 206 | 中央线束A | 比亚迪 | 3 | 套 |  |  |
| 207 | 中央线束B | 比亚迪 | 3 | 套 |  |  |
| 208 | 左侧专用线束 | 比亚迪 | 3 | 套 |  |  |
| 209 | 右侧专用线束 | 比亚迪 | 3 | 套 |  |  |
| 210 | 控制线束A | 比亚迪 | 3 | 套 |  |  |
| 211 | 控制线束B | 比亚迪 | 3 | 套 |  |  |
| 212 | 检测面板 | 比亚迪 | 2 | 套 |  |  |
| 213 | 电源开关 | 比亚迪 | 5 | 套 |  |  |
| 214 | ECU | 比亚迪 | 2 | 套 |  |  |
| 215 | 中央控制单元 | 比亚迪 | 2 | 套 |  |  |
| 216 | 主控制器 | 比亚迪 | 4 | 套 |  |  |
| 217 | 副控制器 | 比亚迪 | 4 | 套 |  |  |
| 218 | 线路左控制器 | 比亚迪 | 6 | 套 |  |  |
| 219 | 线路右控制器 | 比亚迪 | 6 | 套 |  |  |
| 220 | 运行状态控制单元 | 比亚迪 | 3 | 套 |  |  |
| 221 | 故障开关 | 比亚迪 | 50 | 只 |  |  |
| 222 | 单芯电源线 | 4.5㎡/5m(远东) | 8 | 根 |  |  |
| 223 | 金属卡箍 | ∅30金属 | 300 | 只 |  |  |
| 224 | 塑料卡箍 | ∅40金属 | 500 | 只 |  |  |
| 225 | 防护板 | 1000\*250mm | 10 | 块 |  |  |
| 226 | 3相4线插头 | 380v25A | 4 | 只 |  |  |
| 227 | 多芯电缆线 | 3\*10+1(远东) | 30 | 米 |  |  |
| 228 | 线针 | sv1.25-5 kss | 8 | 根 |  |  |
| 229 | 线排 | 50a20节 | 6 | 根 |  |  |
| 230 | 航空插头 | Kss 55针 | 6 | 套 |  |  |
| 231 | DC-DC转换器 | 72V-12V15A（人民） | 6 | 套 |  |  |
| 232 | 绝缘/电流传感器 | -15A-+15A | 5 | 只 |  |  |
| 233 | 国标充电枪 | 国标7孔,16A | 4 | 套 |  |  |
| 234 | 总正继电器 | 12V300A电动车继电器 | 20 | 只 |  |  |
| 235 | 总负继电器 | 12V300A电动车继电器 | 25 | 套 |  |  |
| 236 | 预充继电器 | 12V20A电动车继电器 | 8 | 套 |  |  |
| 237 | 直流接触器 | DZ47（正泰） | 8 | 套 |  |  |
| 238 | 电源总开关 | T120（西门子） | 5 | 套 |  |  |
| 239 | 急停开关 | LAY37-11MZS（西门子） | 4 | 套 |  |  |
| 240 | 电池管理中控与终端控制单元 | 带CAN总线通讯单元 | 3 | 套 |  |  |
| 241 | 主线束 | BMS | 4 | 套 |  |  |
| 242 | 副线束 | BMS | 4 | 套 |  |  |
| 243 | 左侧线束 | BMS | 4 | 套 |  |  |
| 244 | 右侧线束 | BMS | 4 | 套 |  |  |
| 245 | 可调线性模拟放电负载 | 0-5000K | 6 | 套 |  |  |
| 246 | 移动架子 | 通用 | 2 | 台 |  |  |
| 247 | 保险丝盒 | 10路 | 4 | 套 |  |  |
| 248 | 故障模拟装置 | 无线智能型wt2-1 | 3 | 套 |  |  |
| 249 | 故障排除装置 | 无线智能型wt2-1 | 3 | 套 |  |  |
| 250 | 开关电源 | 220V30A | 3 | 只 |  |  |
| 251 | 检测端子 | 6” | 200 | 只 |  |  |
| 252 | 脚轮 | 200\*100 | 8 | 只 |  |  |
| 253 | 左侧控制单元 | 比亚迪E5 | 3 | 件 |  |  |
| 254 | 右侧控制单元 | 比亚迪E5 | 3 | 件 |  |  |
| 255 | wifi控制模块 | 比亚迪E5 | 3 | 块 |  |  |
| 256 | 数据采集A模块 | 比亚迪E5 | 4 | 块 |  |  |
| 257 | 数据处理模块 | 比亚迪E5 | 4 | 块 |  |  |
| 258 | 数据传输模块 | 比亚迪E5 | 4 | 块 |  |  |
| 259 | 电流报警灯 | 比亚迪E5 | 5 | 只 |  |  |
| 260 | 故障指示灯 | 比亚迪E5 | 30 | 只 |  |  |
| 261 | 充电指示灯 | 比亚迪E5 | 30 | 只 |  |  |
| 262 | 故障设置控制单元A | 比亚迪E5 | 4 | 套 |  |  |
| 263 | 故障设置控制单元B | 比亚迪E5 | 4 | 套 |  |  |
| 264 | 无线远程通信模块A | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 265 | K线诊断线束 | 比亚迪E5 | 4 | 套 |  |  |
| 266 | CAN高速通信模块 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 267 | CAN低速通信模块 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 268 | 汽车网路连接模块 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 269 | 汽车网路诊断模块 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 270 | 诊断接口 | 比亚迪E5 | 4 | 套 |  |  |
| 271 | 电机过载保护器 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 272 | 电机扭矩控制器 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 273 | 充电管理控制单元 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 274 | 故障诊断单元 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 275 | 故障排除单元 | 比亚迪E5 | 3 | 套 |  |  |
| 276 | 充电端口 | 比亚迪E5 | 2 | 套 |  |  |
| 277 | 充电连接线 | 比亚迪E5 | 4 | 套 |  |  |
| 278 | 电压显示单元 | LED | 2 | 套 |  |  |
| 279 | 电流显示单元 | LED | 2 | 套 |  |  |
| 280 | 扭矩显示单元 | LED | 2 | 套 |  |  |
| 281 | 检测显示面板 | 1300\*900 | 2 | 套 |  |  |
| 282 | 左右前照灯总成 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 283 | 车身控制单元 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 284 | 车身线束总成 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 285 | 灯光保险丝盒总成 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 286 | 全车灯光继电器 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 287 | 灯光故障设置器 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 288 | 灯光检测面板 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 289 | 灯光线束总成 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 290 | 诊断接口 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 291 | 空调压缩机 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 292 | 蒸发箱 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 293 | 冷凝器 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 294 | 空调控制单元 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 295 | 空调保险丝盒总成 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 296 | 空调继电器 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 297 | 空调故障设置器 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 298 | 空调线束 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 299 | 空调控制器总成 | K5 2.0L | 2 | 套 |  |  |
| 300 | 前轮制动器总成 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 301 | 后轮制动器总成 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 302 | ABS控制单元 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 303 | ABS线束总成 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 304 | ABS保险丝盒总成 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 305 | ABS继电器 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 306 | ABS故障设置器 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 307 | ABS检测面板 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 308 | 车轮转速传感器 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 309 | 诊断接口 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 310 | 制动踏板总成 | K5 2.0L | 1 | 套 |  |  |
| 311 | 发动机上体 | EA888 | 1 | 套 |  |  |
| 312 | 气缸 | EA888 | 1 | 套 |  |  |
| 313 | 发动机下体 | EA888 | 1 | 套 |  |  |
| 314 | 发动机附件全套 | EA888 | 1 | 套 |  |  |
| 315 | 气动锯条 | METAL 24T | 30 | 根 |  |  |
| 316 | 3m打磨砂带、环形 | 10\*330\*80+ | 50 | 条 |  |  |
| 317 | 3m打磨砂纸 | 60目圆形 | 200 | 个 |  |  |
| 318 | 3m打磨砂纸 | 80目圆形 | 200 | 个 |  |  |
| 319 | 焊点钻钻头 | 8mm直径，有定位槽，头部是平转头，有定位点 | 10 | 根 |  |  |
| 320 | 右前车门面板 | 荣威550（350） | 10 | 个 |  |  |
| 321 | 模拟结构部件 | 新模拟板件五件套 hc002 | 10 | 个 |  |  |
| 322 | 荣威左前翼子板 | 荣威550（350） | 10 | 个 |  |  |
| 323 | 气保焊试焊片（hc017） | 无孔，70\*125\*1ｍｍ | 200 | 片 |  |  |
| 324 | 气保焊试焊片（hc015） | 孔径 8MM， 70\*125\*1.2mm | 200 | 片 |  |  |
| 325 | 划规 | 力易得 脚长200mm 最大圆直径240mm 带调整螺母 | 10 | 只 |  |  |
| 326 | 防尘口罩 | 世达3M9001v耳带式50只装 | 30 | 盒 |  |  |
| 327 | 乳胶手套 | 世达橡胶手套 L号 | 30 | 副 |  |  |
| 328 | 棉手套 | 蓝帆手套24只装L 号 | 30 | 袋 |  |  |
| 329 | 优质低碳薄钢板 | 50厘米\*50厘米\*厚度为0.8mm | 5 | 张 |  |  |
| 330 | 气动具润滑油 | 德国BKD 500mm | 5 | 瓶 |  |  |
| 331 | 黑记号笔 | S558 得力不掉色防水记号笔6只装 | 10 | 盒 |  |  |
| 332 | 白记号笔 | S558 得力不掉色防水记号笔6只装 | 10 | 盒 |  |  |
| 333 | 红记号笔 | S558 得力不掉色防水记号笔6只装 | 10 | 盒 |  |  |
| 334 | 蓝记号笔 | S558 得力不掉色防水记号笔6只装 | 10 | 盒 |  |  |
| 335 | 3M护目镜 | 3m 编号10434 | 10 | 副 |  |  |
| 336 | 铝板条 | 长50CM宽2cm厚2.5mm | 30 | 根 |  |  |
| 337 | 条形弹簧管螺旋气管 | 欧维尔6米、外径12\*内径8mm | 30 | 根 |  |  |
| 338 | 塑料软玻璃 | 道康林 透明0.8mm，宽、长50cm | 30 | 张 |  |  |
| 339 | 不锈钢钢丝刷 | 手柄长27mm宽45mm厚8mm，钢丝长20mm | 30 | 把 |  |  |
| 340 | 火焰图层 | 编号hc036 | 2 | 套 |  |  |
| 341 | 6寸干磨砂纸P80 | 磨卡金牌背绒砂纸 | 200 | 张 |  |  |
| 342 | 6寸干磨砂纸P120 | 磨卡金牌背绒砂纸 | 200 | 张 |  |  |
| 343 | 6寸干磨砂纸P180 | 磨卡金牌背绒砂纸 | 200 | 张 |  |  |
| 344 | 6寸干磨砂纸P240 | 磨卡金牌背绒砂纸 | 200 | 张 |  |  |
| 345 | 6寸干磨砂纸P320 | 磨卡金牌背绒砂纸 | 200 | 张 |  |  |
| 346 | 6寸干磨砂纸P400 | 磨卡金牌背绒砂纸 | 200 | 张 |  |  |
| 347 | 6寸干磨砂纸P500 | 磨卡金牌背绒砂纸 | 200 | 张 |  |  |
| 348 | 70X125手刨干磨砂纸P80 | 3M牌 | 200 | 张 |  |  |
| 349 | 70X125手刨干磨砂纸P120 | 3M牌 | 200 | 张 |  |  |
| 350 | 70X125手刨干磨砂纸P180 | 3M牌 | 200 | 张 |  |  |
| 351 | 70X125手刨干磨砂纸P240 | 3M牌 | 200 | 张 |  |  |
| 352 | 70X125手刨干磨砂纸P320 | 3M牌 | 200 | 张 |  |  |
| 353 | 菜瓜布（P360） | 3M,P360 | 100 | 张 |  |  |
| 354 | 菜瓜布（P1500） | 3M,P1500 | 100 | 张 |  |  |
| 355 | 圆形菜瓜布（P1500） | 3M,P1500 | 100 | 张 |  |  |
| 356 | 圆形菜瓜布（P2000） | 3M,P2000 | 100 | 张 |  |  |
| 357 | 除油布 | 蓝色500张25\*38cm | 100 | 卷 |  |  |
| 358 | 粘尘布 | XJ3008 4\*4 | 100 | 块 |  |  |
| 359 | 打磨指示剂 | 3M牌 | 5 | L |  |  |
| 360 | 233+旗舰遮蔽胶带 | 18毫米\*55米 | 5 | 卷 |  |  |
| 361 | 打磨机用保护垫 | 大美光速 6寸9孔 | 5 | 块 |  |  |
| 362 | 打磨机用中间软垫 | 大美光速 6寸9孔 | 5 | 块 |  |  |
| 363 | 原子灰+配套原子灰固化剂 | 快干型 | 3 | 桶 |  |  |
| 364 | 双组份中涂底漆+配套固化剂+配套稀释剂（灰） | (4L+1L)+4L 双组份 | 3 | 桶 |  |  |
| 365 | 中闪银色母 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 366 | 皇家蓝 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 367 | 通透白 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 368 | 明黄 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 369 | 通透铁锈红 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 370 | 黑紫 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 371 | 暗黑 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 372 | 纯白 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 373 | 通透蓝 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 374 | 通透黑 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 375 | 通透泥黄 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 376 | 控色剂 | 福莱姆牌 | 10 | L |  |  |
| 377 | 免洗枪壶 | 德国萨塔枪壶 | 10 | 个 |  |  |
| 378 | 高固清漆+配套固化剂+配套稀释剂 | (4L+1L)+4L | 3 | 桶 |  |  |
| 379 | 防尘口罩 | 世达3M9001v耳带式25只装 | 30 | 套 |  |  |
| 380 | 丁腈手套 | 耐溶剂手套 | 30 | 双 |  |  |
| 381 | 棉纱手套 | 世达 棉纱 | 30 | 双 |  |  |
| 382 | 调漆杯 | 0.5L | 50 | 个 |  |  |
| 383 | 除油剂 | 上海蓝飞机械油污清洗剂 | 10 | L |  |  |
| 384 | 油漆通用稀释剂 | 成靓8kg | 10 | 桶 |  |  |
| 385 | 橡胶水 | 道康宁 syld 184 | 10 | L |  |  |
| 386 | 油漆固化剂 | 快干型 | 10 | L |  |  |
| 387 | 轮胎蜡 | 奥吉龙20升 | 3 | 桶 |  |  |
| 388 | 洗车液 | 奥吉龙20升 | 3 | 桶 |  |  |
| 389 | 全能水 | 奥吉龙20升 | 3 | 桶 |  |  |
| 390 | 玻璃水 | 奥吉龙1.8L | 5 | 瓶 |  |  |
| 391 | 大毛巾 | 400\*1600 | 20 | 条 |  |  |
| 392 | 小毛巾 | 400\*600 | 20 | 条 |  |  |
| 393 | 洗车海绵 | 10\*20 | 10 | 个 |  |  |
| 394 | 万能泡沫清洗剂 | 奥吉龙650ML | 10 | 瓶 |  |  |
| 395 | 铁粉去除剂 | 奥吉龙500ML | 10 | 瓶 |  |  |
| 396 | 全能水 | 奥吉龙450ML | 10 | 瓶 |  |  |
| 397 | 表板蜡 | 奥吉龙450ML | 10 | 瓶 |  |  |
| 398 | 柏油清洁剂 | 奥吉龙450ML | 10 | 瓶 |  |  |
| 399 | 不干胶 | 奥吉龙450ML | 10 | 瓶 |  |  |
| 400 | 3M蜡 | 39526 | 5 | 瓶 |  |  |
| 401 | 3M抛光剂 | 05973 | 5 | 瓶 |  |  |
| 402 | 3M镜面处理剂 | 05996 | 5 | 瓶 |  |  |
| 403 | 洗车拖把 | 卡饰社Carsetcity | 10 | 把 |  |  |
| 404 | 牛筋刮 | 北斗星 | 10 | 把 |  |  |
| 405 | 三角刮 | 北斗星 | 10 | 把 |  |  |
| 406 | 内饰清洁剂 | 4公斤 | 2 | 桶 |  |  |
| 合计（单价合计价） | | | |  | | |

备注（请投标人认真仔细阅读）：

**1、投标人所投品牌必须从推荐品牌中选择,否则将不作中标候选人推荐。**

**2、投标人所投货物须优于或等同于上述技术参数要求。**

**3、招标文件预计的采购数量是招标人根据往年采购数量测算的计划采购数，具体采购数量根据招标人实际需要确定。实际供货过程中，招标人如调整货物数量，按调整后的数量计量，单价执行中标单价。**

**4、实际供货过程中，招标人所需货物在上述列明耗材内的，招标人将对比第一、第二、第三中标人所报单价，选择报价低者供货。**

**5、在实际供货中，如出现需要除上述列明耗材外的其他耗材，招标人可要求第一、第二、第三中标人分别报价，选择该耗材价格低者供货（且须不高于经招标人调研的市场价），或向其他供货商采购。**

**6、预计数量是招标人的预估量，任何一方中标人都不得以实际货物数量和金额向招标人提出任何异议。**

**二、投标人须具备的资格条件**

1.在中华人民共和国境内注册，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

2.投标人必须具有独立承担民事责任的能力,具有三证合一的营业执照，经营范围与本次招标项目相关。

3.投标人**报名和开标时**必须携带**（原件备查）营业执照（复印件盖公章）、法定代表人（盖章）的授权委托书、法定代表人身份证复印件（盖单位公章）、法定代表人身份证原件（委托的就携带法定代表人授权的委托人的身份证原件，复印件盖单位公章）。**

4.投标人未处于投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；没有因骗取中标或严重违约以及发生重大质量、安全生产事故等问题被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

5.本项目不接受联合体投标，法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标。

**三、招标内容及要求**

1．招标内容：汽车维修实训耗材。

2．供货期限：合同签订之日起1年。

3．招标范围：所需货物及附配件的采购、包装、运输、售后服务等。**供货期限内，不论单次送货数量多少，投标人在接到招标人通知起48小时内必须送货到招标人指定地点。**

4．质量标准：合格，按国家质量认证体系标准。

**5．预算金额：17.84万元。**

**四、投标保证金及履约保证金**

1.本项目投标保证金为**人民币4000元**，投标保证金必须使用银行本票或汇票形式，投标人未能按上述要求提交投标保证金的，招标人将视其为不响应投标而予以拒绝。

2.投标保证金核验方式为：投标文件递交的同时，投标单位将本票或汇票直接提交给投标文件接收人员。未按上述要求提交保证金交款凭据的，投标文件将不予接收。

3.若中标，投标保证金在合同签订后无息退还；未中标单位于现场退还投标保证金（无息退还）。中标人于签订合同后1个工作日内向招标人指定账号缴纳履约保证金4000元。

4.除不可抗力情况外，投标人发生下列任何情况之一，投标保证金将被没收，给招标人造成的损失超过投标保证金或履约保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标；

（2）中标人在规定期限内未签订合同；

（3）投标人提供的有关资料、资格证书被确认是不真实的；

（4）投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害招标人或者其他投标人合法权益的；

（5）投标人故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

5.履约保证金的退还：按合同要求供货并验收合格，供货期满后全额退还（无息）。

**五、报名、招标文件发售、投标文件递交截止时间、开标时间及地点**

1.报名、招标文件发售时间：**2019年10月22日—10月28日（9:00-11:00；15:00—17:00）；**

地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1001会议室。

联系人：杨老师 0515—68661002

2.投标文件递交截止时间：**2019年10月29日10时00分00秒；**

3.开标时间：**2019年10月29日10时00分00秒；**

4.投标文件递交及开标地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1109会议室。

5.招标人可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

6.招标（采购）资料费 200 元，在购买招标文件时现场收取。投标人交纳的招标（采购）资料费，售后不退。

**六、期望得到的协助与配合**

为了提高招标采购效率，节约社会交易成本及时间，希望报名并购买了招标文件，而又决定不参加本次招标的投标人，请在投标截止时间前2天书面或电话告知我们（联系人：杨老师，办公电话：0515—68661002），对于无故临时放弃投标的投标人，我校将根据情况将投标单位纳入招投标黑名单。对您的支持与配合，谨此致谢。

**注：本项目投标人在递交投标文件时须同时递交投标保证金交款凭据，本次投标保证金以银行本票或汇票形式（提供银行本票或汇票，谢绝其他形式）缴纳，开标前带至开标现场（详见投标保证金条款的相关规定）。**