**招标公告**

**项目编号：院总编：2023-4#**

**项目名称：电工电气类实习材料定点供应单位**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2023年2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13905109103/13770176940

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，现就电工电气类实习材料定点供应单位进行公开招标采购，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** | **单位** | **单价（元）** | **备 注** |
| 1 | 贴片元件焊接电路板(含元件) | 有0805、1206、贴片集成块、三极管元件(不要有0603) | 套 |  |  |
| 2 | 555波形信号发生器 | 不含集成块、 万能板 | 套 |  |  |
| 3 | 电压比较器电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 |  |  |
| 4 | 数码计数电路 | 不含电路板 | 套 |  |  |
| 5 | 555定时器组成的液位监控电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 6 | 晶闸管调光灯电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 7 | 液位控制电路 | 含所有元件、集成块、0.5米焊锡丝、7\*9cm万能板 | 套 |  |  |
| 8 | 调光灯电路 | 含所有元件、集成块、0.5米焊锡丝、7\*9cm万能板 | 套 |  |  |
| 9 | 单孔覆铜板板 | 单面镀锡9cm\*15cm | 块 |  |  |
| 10 | 电烙铁 | SBK936bESDSAFE | 把 |  |  |
| 11 | 内热式烙铁头 | 白光BAKON恒温烙铁头BK-900M | 个 |  |  |
| 12 | 内热式烙铁芯 | BAKON1326 | 个 |  |  |
| 13 | 烙铁架 | 936全金属 | 个 |  |  |
| 14 | 电烙铁焊台 | SATA/世达，05251，电烙铁65W恒温焊台可调无铅焊台 | 个 |  |  |
| 15 | 烙铁头清洁海绵 | 3mm\*5mm | 块 |  |  |
| 16 | 1号电池 | 南孚 | 节 |  |  |
| 17 | 5号电池 | 南孚 | 节 |  |  |
| 18 | 7号电池 | 南孚 | 节 |  |  |
| 19 | IC插座 | Pin 8芯 | 只 |  |  |
| 20 | 白板笔（黑） | 油性，得力 | 支 |  |  |
| 21 | 白板笔（红） | 油性，得力 | 支 |  |  |
| 22 | 白板檫 | 得力 | 只 |  |  |
| 23 | 白板清洗剂 | 得力7859 | 瓶 |  |  |
| 24 | 固体胶 | 得力，21G | 支 |  |  |
| 25 | 集成块 | NE555 | 块 |  |  |
| 26 | 晶体管 | BT33 | 只 |  |  |
| 27 | 可控硅 | BT151 | 只 |  |  |
| 28 | 三极管 | 直插9013、9014，1000个/包 | 包 |  |  |
| 29 | 9V继电器 | 9V | 只 |  |  |
| 30 | 555集成块插脚 | 555 | 只 |  |  |
| 31 | 555集成块 | 555 | 只 |  |  |
| 32 | 导线 | 0.5 | 卷 |  |  |
| 33 | 电容 | 4.7UF/16V | 只 |  |  |
| 34 | 数字式万用表 | DT9205A | 只 |  |  |
| 35 | 吸锡器 | 赛克强力吸锡器 | 个 |  |  |
| 36 | 触摸延时电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 |  |  |
| 37 | 施密特触发器电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 |  |  |
| 38 | 7812电源电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 |  |  |
| 39 | 串联型稳压电源电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 |  |  |
| 40 | 声控开关电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 |  |  |
| 41 | 半波整流稳压放大电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 42 | 半波整流稳压电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 43 | 7812电源电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 44 | 阻容耦合放大电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 45 | 双向晶闸管单相调光电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 46 | 555定时器组成的液位监控电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 47 | 晶闸管调光灯电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 48 | 数字秒表电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 49 | 三角波-方波-正弦波函数发生器 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 50 | 锯齿波发生器 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 51 | 带显示模拟警车铃声门铃电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 52 | 数据选择器PCB板（电路测绘） | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 53 | 四位移位寄存器电路 | 套件（含万能板、集成块） | 套 |  |  |
| 54 | 焊锡丝 | 1KG/卷 | 卷 |  |  |
| 55 | 护目镜 | 塑料 | 付 |  |  |
| 56 | 松香助焊剂 纸盒装 | 15g | 盒 |  |  |
| 57 | 记号笔 | 红、黑 | 支 |  |  |
| 58 | 自封袋 | 20\*30cm，12丝偏厚，100个/包 | 包 |  |  |
| 59 | 红纸 | 玛丽80g A4彩色复印纸 粉红100张/包 | 包 |  |  |
| 60 | HDMI高清线 | 绿联（UGREEN）HDMI线2.0版 4K 5米长 | 根 |  |  |
| 61 | 扎带 | 3.6\*300mm，白色250条装 | 包 |  |  |
| 62 | 大胶带 | 得力透明封箱胶带60mm\*200 | 卷 |  |  |
| 63 | 鼠标垫 | 320\*240\*2（锁边），布，科普斯 | 块 |  |  |
| 64 | 无线路由器 | 华为路由器AX3，双核wifi 6 | 个 |  |  |
| 65 | 移动硬盘 | 西部数据1TB，磨砂款，保护包 | 个 |  |  |
| 66 | VGA分配器一进二出 | VGA分配器一进二出 | 只 |  |  |
| 67 | PVC桌垫 | 1200mm\*400mm,2.0厚 | 块 |  |  |
| 68 | 交换机 | 华为24口架式千兆交换机 s170-24GR | 台 |  |  |
| 69 | SD卡 | 金士顿16G以上class10 | 只 |  |  |
| 70 | 无线路由 | TP-Link7661 | 只 |  |  |
| 71 | 教学翻页笔 | 得力 | 个 |  |  |
| 72 | 移动硬盘 | 西部数据1TB | 个 |  |  |
| 73 | 水晶头 | 超5类 RJ45 cat5e | 盒 |  |  |
| 74 | 键盘 | 联想8818K原装 | 只 |  |  |
| 75 | 防静电橡胶垫 | S-170 绿色1.5mm，60\*35 | 块 |  |  |
| 76 | 台湾宝工维修工具组合套装 | PK-2088B | 套 |  |  |
| 77 | 香蕉插头插座连接线40CM | K2ABD51（黑、红、绿、黄） | 根 |  |  |
| 78 | 防静电控温焊台 | BAKON深圳白光焊台936电烙铁套装可调温恒温焊锡电洛铁电焊台SBK936b | 台 |  |  |
| 79 | 集成块 | 74LS245 | 块 |  |  |
| 80 | 集成块 | 74LS240 | 块 |  |  |
| 81 | 集成块 | 75451 | 块 |  |  |
| 82 | 集成块 | 74LS07 | 块 |  |  |
| 83 | 集成块 | 74LS244 | 块 |  |  |
| 84 | 点阵 | 共阳SLM12088AS-10 | 块 |  |  |
| 85 | 40P排线 | FC-40P（2\*20双头同向）长0.5m | 根 |  |  |
| 86 | 方形灯头 | 86型 | 只 |  |  |
| 87 | 开关明盒 | 86型 | 只 |  |  |
| 88 | PVC线槽 | PVC，600mm×400mm | 根 |  |  |
| 89 | PVC线槽 | PVC，400mm×200mm | 根 |  |  |
| 90 | PVC电线管 | Φ20mm，重型，3米/根 | 根 |  |  |
| 91 | 接线针 | 0.75mm2，1000只/袋 | 袋 |  |  |
| 92 | 螺帽 | 4mm | kg |  |  |
| 93 | 螺丝 | 4mm\*15mm | kg |  |  |
| 94 | 螺丝 | 4mm\*8mm | kg |  |  |
| 95 | 螺丝 | 4mm\*20mm | kg |  |  |
| 96 | 熔断器熔芯 | RL1-15，10A | 只 |  |  |
| 97 | 熔断器熔芯 | RL1-6，6A | 只 |  |  |
| 98 | 线槽 | 灰色，30\*30 | 米 |  |  |
| 99 | 交流接触器辅助触头 | 施耐德，LC1-E0610Q5N,1常开1常闭 | 只 |  |  |
| 100 | 熔断器 | 正泰，RT28N-32X，1P | 个 |  |  |
| 101 | 保险丝管 | 正泰，RT28N-32，10A | 盒 |  |  |
| 102 | 熔断器 | 正泰，RT28-63X，3P | 套 |  |  |
| 103 | 交流接触器 | 正泰、CJX1-9，AC380V | 只 |  |  |
| 104 | 行程开关 | 德力西，JLXK1-411 | 只 |  |  |
| 105 | 多股软导线BVR | 国标，0.75mm2，12芯 | 卷 |  |  |
| 106 | 导线 | BV-1\*1.13，黄色 | 卷 |  |  |
| 107 | 导线 | BV-1\*1.13，绿色 | 卷 |  |  |
| 108 | 导线 | BV-1\*1.13，红色 | 卷 |  |  |
| 109 | 工业相机支架 | DBS-XS-0002 | 个 |  |  |
| 110 | 七巧板 | 三向教学磁性七巧板与固定板 | 套 |  |  |
| 111 | 工业机器人工具笔 | 三向 | 个 |  |  |
| 112 | 安全帽 | 代尔塔102130 | 个 |  |  |
| 113 | 机器人触摸笔 | ABB机器人DSQC679示教器触摸笔5只装 | 袋 |  |  |
| 114 | ABB IRB120机器人电池 | 3HAC051036-001 3.6V 7.2Ah机械手电池 | 个 |  |  |
| 115 | 素描纸 | 8K | 100张 |  |  |
| 116 | 安全帽 | V型抗冲击国标款，四点式支撑 | 只 |  |  |
| 117 | 小推车 | 得力-DL6112，承载600斤，90\*60cm | 只 |  |  |
| 118 | 9V电池 | 南孚 | 节 |  |  |
| 119 | 尖嘴钳 | 日本田岛，160mm | 把 |  |  |
| 120 | 剪刀 | 宝工8PK-SR005 | 把 |  |  |
| 121 | 电烙铁 | 德力西电气（DELIXI ELECTRIC）电烙铁焊接家用电烙铁焊接工具高端型恒温锡焊工具 60W 红色手柄 经济型 | 套 |  |  |
| 122 | 停止按钮 | 正泰 LA38-11平头红色自复位按钮开关开孔22mm点动开关一开一闭电源启动停止 按钮 LA38-11 自复式（红色）无灯 | 个 |  |  |
| 123 | 启动按钮 | 正泰按钮开关自复位22mm点动控制1常开 平头按钮绿色NP2-BA31绿色 1常开 | 个 |  |  |
| 124 | 急停按钮开关 | 正泰 急停按钮开关 NP2-BS542 紧急停止开关 1常闭旋转复位 红色 | 个 |  |  |
| 125 | 转换开关 | 施耐德选择开关22mm XB2BD21C 金属旋转开关 2档自锁1常开 选择开关 两位转换 | 个 |  |  |
| 126 | 斜口钳 | 世达斜口钳5英寸 | 个 |  |  |
| 127 | 剥线钳 | 老A剥线钳6.5英寸 | 个 |  |  |
| 128 | 开口扳手 | 世达十三件双开口扳手 | 套 |  |  |
| 129 | 禁戒胶带 | 黄黑，宽45MM\*23米长 | 卷 |  |  |
| 130 | 鼠标垫 | 飞利浦68cm\*30cm | 只 |  |  |
| 131 | 外六角扳手（套筒） | 6mm,7mm,8mm, 9mm, 10mm,19mm，带圆头 | 套 |  |  |
| 132 | 活动扳手 | 19.3mm | 把 |  |  |
| 133 | 行程开关 | JW2-11H/L | 只 |  |  |
| 134 | hdim转换器vda | hdim转换器vda接口vja显卡 | 个 |  |  |
| 135 | HDMI高清数字线连接线 | 得力83303,5米 | 根 |  |  |
| 136 | HDMI转VGA转换器 | 得力83300 | 只 |  |  |
| 137 | 万用表电池 | 南孚9V | 节 |  |  |
| 138 | 绝缘胶带 | 公牛PVC黑色,5m | 卷 |  |  |
| 139 | 空开 | 正泰，2P | 个 |  |  |
| 140 | 空开 | 正泰，3P | 个 |  |  |
| 141 | 小号一字起 | 普通小一字起 | 把 |  |  |
| 142 | 直流电机 | 直流蜗轮蜗杆电机 DC24V 20转 | 个 |  |  |
| 143 | 电位器 | 蓝白102、103、104、105，各200只 | 只 |  |  |
| 144 | 电位器 | 电位器22孔径变频器调速器LA42DWQ-22 10k | 个 |  |  |
| 145 | 24V直流电源 | 明伟开关电源24V | 只 |  |  |
| 146 | 三菱通讯线 | USB-FX | 根 |  |  |
| 147 | 单向节流阀 | 亚德客 ASC100-06 | 个 |  |  |
| 148 | 时间继电器 | 欧姆龙D48S-1Z 直流24V 带底座 | 套 |  |  |
| 149 | 热缩管 | 5mm | 卷 |  |  |
| 150 | 扎带 | 3\*200mm | 袋 |  |  |
| 151 | 磁性开关 | D-Z73，SMC（亚龙专用） | 只 |  |  |
| 152 | 指示灯 | AD16,24V，红 | 只 |  |  |
| 153 | 指示灯 | AD16,24V，绿 | 只 |  |  |
| 154 | 指示灯 | AD16,24V，黄 | 只 |  |  |
| 155 | 指示灯 | AD16,24V，蓝 | 只 |  |  |
| 156 | 热缩管 | 3mm | 卷 |  |  |
| 157 | 三相四线插头 | 德力西，三相四线插头插座，四眼爪4扁脚大功率工业16A | 个 |  |  |
| 158 | 2孔插头带电源线 | 线长1米，1.0平方，整体 | 根 |  |  |
| 159 | 3U通信模块 | FX3U-485-BD | 只 |  |  |
| 160 | 3U通信模块 | FX3U-422-BD | 只 |  |  |
| 161 | DVI视频线 | DVI线24+1双通道 公对公 | 根 |  |  |
| 162 | L型气动接头 | 大L型螺纹直通 4MM | 只 |  |  |
| 163 | L型气动接头 | 小L型螺纹直通 4MM | 只 |  |  |
| 164 | PCB钨钢麻花钻 | 0.5mm，10支装 | 包 |  |  |
| 165 | PCB钨钢麻花钻 | 0.6mm，10支装 | 包 |  |  |
| 166 | PCB钨钢麻花钻 | 0.7mm，10支装 | 包 |  |  |
| 167 | PCB钨钢麻花钻 | 0.8mm，10支装 | 包 |  |  |
| 168 | PLC实验导线 | 直径0.5mm、长50cm | 根 |  |  |
| 169 | ProfiNet电缆 | ProfiNet电缆 | 米 |  |  |
| 170 | PVC电线管弹簧 | Φ20mm，轻型 | 根 |  |  |
| 171 | RVV3\*1.5平方电源信号传输用3芯铜芯 | 胜华 国标1.5平方 三芯 100米 | 卷 |  |  |
| 172 | RVV4\*2.5平方电源信号传输用4芯铜芯 | 今胜 RVV4\*2.5平方 100米 | 卷 |  |  |
| 173 | T型螺母 | M5 | 个 |  |  |
| 174 | USB下载线 | 方口1米 | 根 |  |  |
| 175 | USB下载线 | 方口3米 | 根 |  |  |
| 176 | U型导轨 | 国标1.0，宽35mm，高7.5mm，1米长 | 条 |  |  |
| 177 | 按钮 | 圆形，K16-311，绿 | 只 |  |  |
| 178 | 按钮 | 圆形，K16-311，红,自锁 | 只 |  |  |
| 179 | 保险丝 | BGXP,5A | 盒 |  |  |
| 180 | 保险丝芯 | 正泰,RT28-32，2A | 个 |  |  |
| 181 | 编码管 | 1.0平方，80M/卷 | 卷 |  |  |
| 182 | 变频器电机 | 三角形，380V | 只 |  |  |
| 183 | 变频器实验导线 | 直径1mm、长80cm | 根 |  |  |
| 184 | 标签纸 | 28\*20mm红色，60张/包 | 包 |  |  |
| 185 | 剥线钳 | 卡夫威尔 多用剥线钳 压线钳 电工钳 6英寸 PC4007W | 把 |  |  |
| 186 | 不锈钢直尺 | 长城精工,600mm | 把 |  |  |
| 187 | 材料盒 | A4-1#,灰壳透明抽 | 只 |  |  |
| 188 | 测电笔 | 带灯数字式 | 把 |  |  |
| 189 | 储物箱 | 55\*40\*25,蓝色带盖 | 个 |  |  |
| 190 | 触摸屏 | TK6070IP，配下载通信线 | 只 |  |  |
| 191 | 串口 | 15针公头D型 | 只 |  |  |
| 192 | 串口 | 25针公头D型 | 只 |  |  |
| 193 | 串口 | 15针母头D型 | 只 |  |  |
| 194 | 串口 | 25针母头D型 | 只 |  |  |
| 195 | 纯铜弹簧端子桥接件 | FBS10-5短接片菲尼克斯型ST2.5连接件短接条 | 个 |  |  |
| 196 | 磁性开关 | D-C73，SMC（亚龙专用） | 只 |  |  |
| 197 | 磁性开关 | SMC D-A93（亚龙专用） | 只 |  |  |
| 198 | 打印号码管 | 0.75mm2 | 卷 |  |  |
| 199 | 打印号码管 | 1mm2 | 卷 |  |  |
| 200 | 打印号码管 | 1.5mm2 | 卷 |  |  |
| 201 | 大号梅花起（十字） | 世达 6\*200 | 把 |  |  |
| 202 | 大号一字起 | 世达 6\* 200 63414 | 把 |  |  |
| 203 | 带刃口剥线钳 | 7寸 | 把 |  |  |
| 204 | 单孔覆铜板板 | 单面镀锡9cm\*15cm | 块 |  |  |
| 205 | 单面覆铜板 | 20\*30CM 1.6厚 | 块 |  |  |
| 206 | 单排圆孔排针 | 间距2.54mm | 只 |  |  |
| 207 | 单排圆孔排座 | 间距2.54mm | 只 |  |  |
| 208 | 单排针 | 黄色 | 只 |  |  |
| 209 | 单排针 | 红色 | 只 |  |  |
| 210 | 单相三插头 | 德力西 10A | 个 |  |  |
| 211 | 单元非可视对讲门禁套装 | 宝气依 BQY-B(套装4户，包含非可视主机1台，非可视分机4台，解码器1台，电源箱1台，钥匙扣12个) | 套 |  |  |
| 212 | 弹簧式接地端子 | ST-2.5PE 黄绿色 | 片 |  |  |
| 213 | 弹簧式接线端子 | ST -2.5 灰色 | 片 |  |  |
| 214 | 导轨 | 100cm/根 | 根 |  |  |
| 215 | 导轨挡块 | EW -35 | 个 |  |  |
| 216 | 德力西工业控制开关 | la4s-2h 3H 2常开2常闭 | 个 |  |  |
| 217 | 低压断路器 | DZ47-63C32 | 只 |  |  |
| 218 | 电工胶布 | OPPLE 电工胶布 18米 黑色 | 个 |  |  |
| 219 | 电线收纳管 | 直径22mm 白色 20米 | 卷 |  |  |
| 220 | 电阻 | 5色环，1/4W，1000只/ 盒，共100种 | 袋 |  |  |
| 221 | 电阻 | 10KΩ(780) | 盒 |  |  |
| 222 | 电阻 | 100欧姆 | 只 |  |  |
| 223 | 电阻 | 510欧姆 | 只 |  |  |
| 224 | 电阻 | 1k | 只 |  |  |
| 225 | 电阻 | 2.7k | 只 |  |  |
| 226 | 电阻 | 390欧姆 | 只 |  |  |
| 227 | 电阻 | 100K | 只 |  |  |
| 228 | 电阻 | 75K | 只 |  |  |
| 229 | 电阻 | 18K | 只 |  |  |
| 230 | 电阻 | 3.9K | 只 |  |  |
| 231 | 电钻 | 博世（BOSCH）GBM 345/340 手电钻 多功能345瓦电动螺丝刀手枪钻 | 台 |  |  |
| 232 | 独石电容 | 50只/ 袋，共100种 | 袋 |  |  |
| 233 | 端子排 | 导轨式UK2.5B | 节 |  |  |
| 234 | 端子排 | TB-2512L，12节 | 只 |  |  |
| 235 | 鳄鱼夹（大号） | 红、黑 | 只 |  |  |
| 236 | 发光二极管 | 直插红、绿、黄3mm，1000个/包 | 包 |  |  |
| 237 | 二极管 | IN4001 | 只 |  |  |
| 238 | 钢板尺 | 20cm | 把 |  |  |
| 239 | 工具包 | 帆布 | 只 |  |  |
| 240 | 固态继电器 | 正品施耐德单相固态继电器SSR-10DD | 只 |  |  |
| 241 | 光电开关 | CX-441（亚龙专用） | 只 |  |  |
| 242 | 光纤传感器 | 原装进口欧姆龙 E3X-NA11 | 只 |  |  |
| 243 | 红外线测温仪温度传感器探头模块 | 非接触式红外温度变送器RS485、工业用、 modbus rtu 、5度视角 | 个 |  |  |
| 244 | 急停按钮 | K16-311 | 只 |  |  |
| 245 | 加热丝 | 400W | 根 |  |  |
| 246 | 架式摄像头 | USB加长，摄像头加高 | 只 |  |  |
| 247 | 尖咀钳 | 塑胶彩柄6寸 | 把 |  |  |
| 248 | 尖嘴钳 | 德力西电气（DELIXI ELECTRIC）多功能电工尖嘴钳 家用尖口钳 尖头钳 6寸 160mm | 把 |  |  |
| 249 | 剪刀 | 中号 | 把 |  |  |
| 250 | 交换机模块XB005 | 西门子 XB005 | 台 |  |  |
| 251 | 交流接触器 | 正泰，CJX1-9，AC220V | 只 |  |  |
| 252 | 交流接触器 | 正泰、CJX2-10,AC380V，配2开2闭辅助触头 | 只 |  |  |
| 253 | 接近开关 | PNP 三线常开（亚龙专用） | 个 |  |  |
| 254 | 接线端子 | 菲尼克斯 UK2.5B | 个 |  |  |
| 255 | 接线端子挡片 | D-ST 2.5 | 片 |  |  |
| 256 | 接线端子短接片 | FBS2-5 5P | 个 |  |  |
| 257 | 接线端子短接片 | FBS2-5 2P | 个 |  |  |
| 258 | 接线针 | 1mm2，1000只/袋 | 袋 |  |  |
| 259 | 接线针 | 1.5mm2，1000只/袋 | 袋 |  |  |
| 260 | 开关电源 | 明纬 EDR-120-24 5A | 台 |  |  |
| 261 | 开关面板 | 双联 86型 | 只 |  |  |
| 262 | 空开带漏保护 | DZ47LE3P-10A | 只 |  |  |
| 263 | 空气开关漏电保护开关 | 正泰 4P32A | 台 |  |  |
| 264 | 空气开关漏电保护开关 | 正泰 1P小型断路器 1P16A | 台 |  |  |
| 265 | 宽胶带 | 透明宽4.5\*2.5 | 个 |  |  |
| 266 | 拉杆双层工具箱 | 大号，双层，可移动、嵌入 | 只 |  |  |
| 267 | 冷压端子 | 0.25-6 | 包 |  |  |
| 268 | 冷压端子 | 圆形冷压端子，1000/袋 | 袋 |  |  |
| 269 | 漏电保护空气开关 | 西门子 4P20A | 台 |  |  |
| 270 | 螺丝 | 4mm\*10mm | kg |  |  |
| 271 | 美工刀 | 力箭 LJC10200 | 把 |  |  |
| 272 | 模拟量模块 | FX0N-3A | 只 |  |  |
| 273 | 模拟量模块 | FX2N-4AD | 只 |  |  |
| 274 | 模拟量模块 | FX2N-2DA | 只 |  |  |
| 275 | 内六角扳手单根 | 世达，各型号 | 根 |  |  |
| 276 | 起子 | 2寸塑柄磁头 | 把 |  |  |
| 277 | 起子 | 3寸塑柄磁头 | 把 |  |  |
| 278 | 气动接头 | 变径二通(6-4MM) | 只 |  |  |
| 279 | 气动接头 | 变径二通(8-6MM) | 只 |  |  |
| 280 | 气动接头 | 三通（8MM） | 只 |  |  |
| 281 | 气动接头 | 三通（4MM） | 只 |  |  |
| 282 | 气动接头 | 三通（6MM） | 只 |  |  |
| 283 | 气管 | φ4 | 卷 |  |  |
| 284 | 气管 | φ6 | 卷 |  |  |
| 285 | 气管 | φ8 | 卷 |  |  |
| 286 | 气管开关 | 信德BUC-6，6MM | 只 |  |  |
| 287 | 气管钳 | 80×25×28 | 把 |  |  |
| 288 | 强磁铁 | 圆柱 | 个 |  |  |
| 289 | 热继电器 | 正泰，JR36-20 | 只 |  |  |
| 290 | 热继电器 | 正泰，NR4-63/Z | 只 |  |  |
| 291 | 热继电器 | 德力西电气 热过载继电器；JR36-20 14-22A | 台 |  |  |
| 292 | 熔断器端子 | TB 4-HESI(5X20) I | 个 |  |  |
| 293 | 三色指示灯 | 杭天冠智能 TG-50J防水多层灯警示灯三色灯LED指示灯机床故障指示灯 三节（无声/常亮） DC24V | 套 |  |  |
| 294 | 生料带 | 18\*10 | 卷 |  |  |
| 295 | 生料带 | 工程专用生料带 | 卷 |  |  |
| 296 | 十字圆头螺丝 | M5\*10 | 个 |  |  |
| 297 | 时间继电器 | 正泰，JSZ3，AC380V | 只 |  |  |
| 298 | 时间继电器 | 正泰，JS14A，AC380V | 只 |  |  |
| 299 | 时间继电器 | 德力西电气 CDJS8 0.5s-100h(14延时段) AC220V | 台 |  |  |
| 300 | 手机袋 | 42格、牛津布艺、带编号挂钩 | 只 |  |  |
| 301 | 手机支架 | 小米，三角，可旋转 | 只 |  |  |
| 302 | 双层端子排 | UKK3， 32A | 节 |  |  |
| 303 | 水口钳 | 田岛、6寸/152mm | 把 |  |  |
| 304 | 四边形压线钳 | 源京电气 管型端子压线钳0.25-6平方针式冷压端子钳四边形压线钳 | 把 |  |  |
| 305 | 贴片发光二极管 | 1206红色1000个/包 | 包 |  |  |
| 306 | 贴片发光二极管 | 0805红色1000个/包 | 包 |  |  |
| 307 | 通信拓展口 | 三菱双串485/422 | 只 |  |  |
| 308 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标1.5平方100米 | 卷 |  |  |
| 309 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标2.5平方100米 | 卷 |  |  |
| 310 | 万用表 | 数字，台湾宝工 MT-1232 3 3/4自动量程 | 个 |  |  |
| 311 | 万用表 | 指针式万用表，MF-47 | 个 |  |  |
| 312 | 万用表表棒 | 胜利20A | 付 |  |  |
| 313 | 万用电表 | 宝工（Pro'sKit） MT-1509-C 万用表智能型袖珍型自动电压表 | 台 |  |  |
| 314 | 网络压线钳 | 4P6P8P压线钳 | 把 |  |  |
| 315 | 温度传感器 | 防水，PT-100 | 只 |  |  |
| 316 | 稳压二极管 | 1N4148，1000个/包 | 包 |  |  |
| 317 | 五孔插座 | 86型 | 只 |  |  |
| 318 | 细铁丝 | 28号 | kg |  |  |
| 319 | 线槽 | EASCO，灰色，40mm×30mm | 米 |  |  |
| 320 | 线槽 | EASCO，灰色，50mm×35mm | 米 |  |  |
| 321 | 线叉 | 1mm2，1000/袋 | 袋 |  |  |
| 322 | 线针 | 1mm2，1000/袋 | 袋 |  |  |
| 323 | 橡胶榔头 | 小号 | 个 |  |  |
| 324 | 小号梅花起（十字） | 世达 3\*200 | 把 |  |  |
| 325 | 小号一字起 | 世达 3\*200 63405 | 把 |  |  |
| 326 | 小型断路器 | DZ47-60 3P 16A | 只 |  |  |
| 327 | 旋转编码器 | ZKE48S8GR500Z12-24C（亚龙专用） | 只 |  |  |
| 328 | 压线端子 | E-0308，1000/包 | 包 |  |  |
| 329 | 压线端子 | E-0508，1000/包 | 包 |  |  |
| 330 | 压线端子 | E-7508，1000/包 | 包 |  |  |
| 331 | 压线端子 | E-1508，1000/包 | 包 |  |  |
| 332 | 压线端子 | TE-7508，1000/包 | 包 |  |  |
| 333 | 异型管 | 1.5mm2 | 卷 |  |  |
| 334 | 异型管 | 1mm2 | 卷 |  |  |
| 335 | 异型管 | 0.75mm2 | 卷 |  |  |
| 336 | 原装进口三菱PLC | FX3U-32MT | 只 |  |  |
| 337 | 圆筒形熔断器 | 底座正泰圆筒形熔断器RT28-32(RT18-32) | 台 |  |  |
| 338 | 扎带 | 2.5-150 | 包 |  |  |
| 339 | 扎带 | 3\*200mm | 袋 |  |  |
| 340 | 针式压线钳 | 罗宾汉RUBICON，RKY-190-08 | 把 |  |  |
| 341 | 直流继电器(含底座) | DC24V，正泰，带指示灯 | 套 |  |  |
| 342 | 指示灯(红色) | 正泰电源指示灯 ND16-22DS/4 led信号灯22D 24V | 套 |  |  |
| 343 | 指示灯(黄色) | 正泰电源指示灯 ND16-22DS/4 led信号灯22D 24V | 套 |  |  |
| 344 | 指示灯(绿色) | 正泰电源指示灯 ND16-22DS/4 led信号灯22D 24V | 套 |  |  |
| 345 | 中间继电器 | 正泰，（继电器+底座）JZX-22F2Z，8脚 | 套 |  |  |
| 346 | 钟表起 | 奥能精工，6件套 | 套 |  |  |
| 347 | 自封袋 | 8\*12cm，12丝偏厚，100个/包 | 包 |  |  |
| 348 | 自封袋 | 12\*18cm，12丝偏厚，100个/包 | 包 |  |  |
| 349 | 自攻螺丝 | 大扁头，M4\*10mm | 斤 |  |  |
| 350 | 插座 | 德力西118型六孔 | 只 |  |  |
| 351 | 直流开关电源 | 5V2A | 只 |  |  |
| 352 | 直流开关电源 | 12V2A | 只 |  |  |
| 353 | 直流开关电源 | 24V2A | 只 |  |  |
| 354 | 排线 | FC40（2\*20P）,30cm | 根 |  |  |
| 355 | 螺丝 | 不锈钢M3\*10含垫片(100个) | 套 |  |  |
| 356 | 尖嘴钳 | 宝工1PK-706Y | 把 |  |  |
| 357 | 单孔覆铜板 | 单面镀锡7cm\*9cm | 块 |  |  |
| 358 | 白板笔 | 得力33678 | 盒 |  |  |
| 359 | 速写板 | 马利/8K/G6608B | 只 |  |  |
| 360 | 扎带 | 3.6\*300mm 白色100支装 | 包 |  |  |
| 361 | 多功能螺丝刀 | 宝工SD-800-P3 | 把 |  |  |
| 362 | 十字螺丝刀 | 宝工9SD-205A | 把 |  |  |
| 363 | 十字螺丝刀 | 普通十字螺丝刀 | 把 |  |  |
| 364 | 一字螺丝刀 | 普通一字螺丝刀 | 把 |  |  |
| 365 | 光纤剥线钳 | 宝工8PK-326 | 把 |  |  |
| 366 | 小胶带 | 得力30065文具胶（1.8cm×30y） | 卷 |  |  |
| 367 | 日光灯 | LED，0.3M | 根 |  |  |
| 368 | 工业吸尘器 | 美的，金属桶，干湿吹三用，12L | 台 |  |  |
| 369 | 教棒 | 电子屏触控头，1米伸缩，防滑磨砂手柄 | 根 |  |  |
| 370 | 香蕉面板插座 | 3MM插孔 | 只 |  |  |
| 371 | 激光笔 | USB快充式 | 根 |  |  |
| 372 | 微型空压机 | 便携式，220V，带数显，双缸 | 台 |  |  |
| 373 | 船型开关 | 15\*21MM，KCD1，3脚2档，红灯，6A，AC220V | 只 |  |  |
| 374 | 免钉展示贴 | 得力，A4，软磁贴，胶套，银色 | 张 |  |  |
| 375 | 直流24开关电源 | 尺寸60\*150\*35 | 只 |  |  |
| 376 | 低压绝缘手套 | 双安牌，0.4KV，橡胶绝缘防护，00级 | 付 |  |  |
| 377 | 接线端子挡板 | Typ UK 2.5B | 只 |  |  |
| 378 | 接线端子挡板 | UKK3 | 只 |  |  |
| 379 | 导轨式固定件 | E-UK | 只 |  |  |
| 380 | 三联按钮 | LA4-3H | 套 |  |  |
| 381 | 压线钳弹簧 | HSC8 6-4A | 只 |  |  |
| 382 | 防静电桌垫 | 160CM\*46CM，厚度2MM | 张 |  |  |
| 383 | 教学用具套装 | 塑料磁吸式三角尺、三角板、圆规、量角器 | 套 |  |  |
| 384 | 并线器 | 250V，5孔 | 只 |  |  |
| 385 | PLC端子螺丝 | M3\*6\*6，200只/盒 | 盒 |  |  |
| 386 | 调速反馈电路 | 套件（含PCB板及元器件） | 套 |  |  |
| 387 | 调速电源电路 | 套件（含PCB板及元器件） | 套 |  |  |
| 388 | 周转箱 | 170\*120\*55MM,蓝色 | 只 |  |  |
| 389 | 周转箱 | 230\*170\*75MM,蓝色 | 只 |  |  |
| 390 | 周转箱 | 431\*305\*145MM,蓝色 | 只 |  |  |
| 391 | 周转箱 | 505\*355\*240MM,蓝色 | 只 |  |  |
| 392 | 周转箱 | 590\*385\*145MM,蓝色 | 只 |  |  |
| 393 | 周转箱 | 610\*420\*360MM,蓝色 | 只 |  |  |
| 394 | 触摸屏安装支架 | 烤漆，铁制，触摸屏配套尺寸 | 只 |  |  |
| 395 | 温度变送器 | 4-20mA，0-100° | 只 |  |  |
| 396 | 温度变送器 | 0-5V，0-100° | 只 |  |  |
| 397 | 硕方线号机色带 | TP70 | 只 |  |  |
| 398 | 线槽 | 灰色，20\*20 | 米 |  |  |
| 399 | 电位器 | WXD3-13-2W，10KΩ | 只 |  |  |
| 400 | 直流有刷电机驱动器 | 艾思控，AQMD3610NS，9-36V | 只 |  |  |
| 401 | 中间继电器 | 正泰JZX-22F(D)/4Z 14脚（继电器+底座）直流24V | 套 |  |  |
| 402 | 按钮 | 正泰按钮开关 NP4-11BN按压式自复位 | 个 |  |  |
| 403 | 指示灯 | 正泰信号灯 ND16-22DS 24V | 个 |  |  |
| 404 | 时间继电器 | 正泰 JSZ3A-B DC24V 带底座 | 套 |  |  |
| 405 | 断路器 | 正泰 2P断路器 10A | 个 |  |  |
| 406 | 开孔器 | 硬质合金，内含1个22mm转头、1个中心转 | 套 |  |  |
| 407 | 螺丝（含螺母、垫片） | M4\*15 | 个 |  |  |
| 408 | 端子排 | UK2.5 | 个 |  |  |
| 409 | 电磁阀 | 亚德客 4v220-08 DC24V 配6mm气管接头 | 个 |  |  |
| 410 | 气缸 | 双轴双杆小型气缸 行程10 | 个 |  |  |
| 411 | 电感式接近开关 | 三线NPN 24V | 个 |  |  |
| 412 | 号码机色带 | TP70/R1002B | 个 |  |  |
| 413 | 分气排接头 | 一出8b（插6mm 宝塔接头） | 个 |  |  |
| 414 | 万用表电池 | 松下6F22 | 个 |  |  |
| 415 | 一字起 | 世达3.2\*100 | 个 |  |  |
| 416 | 一字起 | 世达6\*150 | 个 |  |  |
| 417 | 十字起 | 世达1\*100 | 个 |  |  |
| 418 | 十字起 | 世达2\*150 | 个 |  |  |
| 419 | 1.5平方单股铜芯线100米 | 正泰1.5平方单股铜芯线100米 | 卷 |  |  |
| 420 | 1.5平方\*3芯软线100米 | 正泰1.5平方三芯铜线100米 | 卷 |  |  |
| 421 | 螺丝（含螺母） | M3\*8 | 个 |  |  |
| 422 | 鸭嘴剥线钳 | 鸭嘴剥线钳多功能剥线钳自动剥线剪万用拔线钳0.5-6mm DL2003 | 个 |  |  |
| 423 | 管制压线钳 | 7寸正四边形 | 个 |  |  |
| 424 | 压线钳（扁头） | 压线钳9英寸 | 个 |  |  |
| 425 | 斜口钳 | 世达斜口钳7英寸 | 个 |  |  |
| 426 | 万用表 | 德力西DEM21 | 套 |  |  |
| 427 | 手枪钻 | 博世（BOSCH）GSR 120-Li 充电式电动工具电动螺丝刀 锂电手电钻（12V双电版）升级2A电池 | 套 |  |  |
| 428 | 螺丝（含螺母、垫片） | M4\*15 | 个 |  |  |
| 429 | 按钮盒 | 5孔开关盒 RS-b5003 | 个 |  |  |
| 430 | PT100传感器（含变送器） | 4-20mA PT100温度传感器 | 套 |  |  |
| 431 | 交换机 | TP—LINK 24口交换机 | 套 |  |  |
| 432 | 空气开关 | 正泰 3+N 20A | 个 |  |  |
| 433 | 台式机无线路由器 | USB TP-LINK | 个 |  |  |
| 434 | 手枪钻电池 | 博世（BOSCH）原装，GSR120 2.0li-lon | 个 |  |  |
| 435 | 手枪钻电池 | 博世（BOSCH）原装，GSR108 1.5li-lon | 个 |  |  |
| 436 | 手枪钻充电器 | GSR108 | 个 |  |  |
| 437 | 网线测试仪 | 山泽 CS-50 | 套 |  |  |
| 438 | 网线钳 | 绿联 10952 | 把 |  |  |
| 439 | 十字螺丝刀 | 3.2\*75 | 把 |  |  |
| 440 | 十字螺丝刀 | 6\*150 | 把 |  |  |
| 441 | 一字螺丝刀 | 62202 3\*75 | 把 |  |  |
| 442 | 一字螺丝刀 | 62210 5\*150 | 把 |  |  |
| 443 | 气动直通 | PC6-01 | 个 |  |  |
| 444 | 消音器 | M6\*1 | 个 |  |  |
| 445 | 时间继电器 | 正泰 JSZ3A-B AC220V 带底座 | 套 |  |  |
| 446 | 西门子1200扩展模块 | 8输入，8继电器输出，SM1223 | 只 |  |  |
| 447 | 涂胶手套 | 防滑，耐磨，涂胶，透气 | 付 |  |  |
| 448 | 门底密封条 | 背胶，防水，2CM门缝 | 米 |  |  |
| 449 | 按钮板模块 | 10按钮，4指示灯，2端子排（均含器件） | 只 |  |  |
| 450 | PLC输出引线模块 | 3端子排，60插孔，4保险丝（均含器件） | 只 |  |  |
| 451 | 235模块盒 | 235A亚龙 | 个 |  |  |
| 452 | 透明电动机 | 三相异步，透明，模型板块 | 台 |  |  |
| 453 | 万向轮 | 3寸带刹车 | 只 |  |  |
| 454 | 万向轮 | 2寸不带刹车 | 只 |  |  |
| 455 | 投影仪中控 | 高科GK-2000 | 台 |  |  |
| 456 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标4平方100米 | 卷 |  |  |
| 457 | 步进电机丝杆滑台套装套件 | 带编码器 | 套 |  |  |
| 458 | 三相异步电机 | 380V 星三角接法 075kW 4级 全铜芯 | 个 |  |  |
| 459 | 低压三相异步电动机 | 玉豹 三相 380V 功率：0.37KW-4极/14轴 | 台 |  |  |
| 460 | 三角波-方波-正弦波函数发生器 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 461 | 锯齿波发生器 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 462 | 带显示模拟警车铃声门铃电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 463 | CW317可调集成稳压电源 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 464 | 同时输出正、负电压的稳压电路(7805\7905) | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 465 | 喊话扩音器电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 466 | 互补OTL功率放大器电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 467 | 四路抢答器电路安装与调试 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 468 | 数显定时器 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 469 | 数码计数器电路 | 套件（含PCB板） | 套 |  |  |
| 470 | 圆规 | 胶头脚木质 | 件 |  |  |
| 471 | 三角板两件套 | 45°与30°，60°木质 | 件 |  |  |
| 472 | TD端子排 | TD-1530 | 个 |  |  |
| 473 | 箱底铁板 | 438mm×118mm×2mm厚 | 块 |  |  |
| 474 | E27螺口灯炮 | 30W | 只 |  |  |
| 475 | 双层明装配电箱 | PZ30-30 | 只 |  |  |
| 476 | 行程开关 | 德力西LXK3-20S/B滚轮转臂式 | 只 |  |  |
| 477 | 自攻螺丝 | 大扁头，M4\*10mm | 斤 |  |  |
| 478 | 开孔器 | 高速钢HSS W9材质，Φ22 | 只 |  |  |
| 479 | 开孔器 | 高速钢HSS W9材质，Φ16 | 只 |  |  |
| 480 | 开孔器 | 高速钢HSS W9材质，Φ20 | 只 |  |  |
| 481 | 不锈钢直尺 | 600mm\*27mm\*1mm | 把 |  |  |
| 482 | 十字批头 | 菲比，S1/4\*100 | 把 |  |  |
| 483 | 阶梯式开孔钻 | 宝工，4-32mm | 个 |  |  |
| 484 | 水平尺 | 长城精工 GWP-C39B 带磁 400mm | 把 |  |  |
| 485 | 多股软导线 | 0.5平方，100米/卷 | 卷 |  |  |
| 486 | 多股软导线 | 0.3平方，100米/卷 | 卷 |  |  |
| 487 | 手持式金属探测器 | TX-101B | 个 |  |  |
| 488 | 活动扳手 | 千狼白色活扳手6寸 | 把 |  |  |
| 489 | 活动扳手 | 千狼白色活扳手12寸 | 把 |  |  |
| 490 | 内六角扳手套装 | 世达10件-加长平头/09110 | 套 |  |  |
| 491 | 螺丝刀 | 世达 8件A系列一字、十字螺丝批组套09306 | 套 |  |  |
| 492 | 大力钳 | 世达（71107）塑柄快速释放圆口带刃10寸 | 把 |  |  |
| 493 | 钢丝钳 | 世达70303A钢丝钳 | 个 |  |  |
| 494 | 管子钳 | 世达：70814/重型管子钳12寸 | 把 |  |  |
| 495 | 锂电电钻/起子机 | 世达18v2.0AH无碳刷电钻起子机51011 | 套 |  |  |
| 496 | J系列18V锂电无刷角磨机 | 世达18V锂电无刷角磨机充电式磨光机51090 | 套 |  |  |
| 497 | 组合套装25件套镀钛钻头 | 韩国YG-1-10 1-13㎜ | 套 |  |  |
| 498 | 世达尖嘴钳 | 世达70102A/8寸 | 套 |  |  |
| 499 | 世达斜口钳 | 世达70233A/专业日式 7寸 | 套 |  |  |
| 500 | 列花形螺丝批组套 | 世达09305 | 套 |  |  |
| 501 | 14件两用扳手组套 | 世达09026 | 套 |  |  |
| 502 | 冲击钻 | 德国大功率充电重型无刷锂电三用27800两电一充 | 个 |  |  |
| 503 | 手锤 | 世达圆头锤1磅/05612 | 把 |  |  |
| 504 | 冲击钻头套装 | 方柄圆柄十件套4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 冲击钻头 | 套 |  |  |
| 505 | 针式打印机墨芯 | 黑色色带芯S010076；epson专用 | 个 |  |  |
| 506 | 条码打印机碳带 | 110\*90的蜡基碳带 | 卷 |  |  |
| 507 | 条码打印纸 | 铜版纸单排横板100\*50mm | 卷 |  |  |
| 508 | 卷尺 | 得力卷尺10米 | 个 |  |  |
| 509 | 电子地磅 | 1.5x1.5 m加粗加固横梁不要组装机，加厚防滑台面带斜坡带滚轮，大屏电量显示器电子地磅，最大载荷5吨 | 个 |  |  |
| 510 | 电子台秤 | 凯丰品牌，液晶显示屏，商用台秤，最大载重300千克，加厚支架，充电插电两用，可折叠LCD高清大屏 | 个 |  |  |
| 511 | 计算器 | 晨光带电池ADG98838，尺寸147x118mm， | 个 |  |  |
| 512 | 地游滚轮 | 2寸地游滚轮，丝牙M12x30mm | 个 |  |  |
| 513 | 液体探测器 | 美创达成MCD-3000S | 台 |  |  |
| 514 | 绝缘手套 | 高压 | 副 |  |  |
| 515 | 绝缘靴 | 高压 | 双 |  |  |
| 516 | 对讲机 | 宝峰BF-888S | 台 |  |  |
| 517 | 秒表 | 戈顿XL-026N | 个 |  |  |
| 518 | 手提探照灯 | 探路蜂885S | 个 |  |  |
| 519 | 强光手电筒 | 飞利浦SFL1236 | 个 |  |  |
| 520 | 手持信号灯 | 徒鹰三色 | 个 |  |  |
| 521 | 警示伸缩围栏 | 35cm\*1m,伸缩带5m | 个 |  |  |
| 522 | 铁马护栏 | 谋福（CNMY）580不锈钢(1米\*2米) | 个 |  |  |
| 523 | 屏风 | 1.8米高\*0.5米宽 | 扇 |  |  |
| 524 | 扩音器 | 飞利浦SBM200 | 台 |  |  |
| 525 | 钢丝钳 | 世达电缆剪剪线钳电线钳93109 | 把 |  |  |
| 526 | 三相电动机 | 自定 | 台 |  |  |
| 527 | 电工实训网孔板 | 博能教材 500\*600mm 叠式 长型孔 | 块 |  |  |
| 528 | 组合开关 | 正泰与电动机配套 | 个 |  |  |
| 529 | 交流接触器 | 正泰与电动机配套 | 只 |  |  |
| 530 | 热继电器 | 正泰与电动机配套 | 只 |  |  |
| 531 | 熔断器及熔芯配套 | 与电动机配套 | 套 |  |  |
| 532 | 三联按钮 | 正泰 LA10-3H或LA4-3H | 个 |  |  |
| 533 | 接线端子排 | 正泰 JX2-1015，500 V（10 A、15节） | 条 |  |  |
| 534 | 塑料软铜线 | BVR-2.5 mm2 | 卷 |  |  |
| 535 | 塑料软铜线 | BVR-1.5 mm2 | 卷 |  |  |
| 536 | 塑料软铜线 | BVR-0.75 mm2 | 卷 |  |  |
| 537 | 行线槽 | 自定 | 条 |  |  |
| 538 | 号码管 | 与导线配套 | 米 |  |  |
| 539 | 冷压端子 | 0.25-6 | 包 |  |  |
| 540 | 冷压端子 | 圆形冷压端子，1000/袋 | 袋 |  |  |
| 541 | 螺帽 | 4mm | kg |  |  |
| 542 | 螺丝 | 4mm\*15mm | kg |  |  |
| 543 | 螺丝 | 4mm\*8mm | kg |  |  |
| 544 | 螺丝 | 4mm\*10mm | kg |  |  |
| 545 | 螺丝 | 4mm\*20mm | kg |  |  |
| 546 | 手机袋 | 42格、牛津布艺、带编号挂钩 | 只 |  |  |
| 547 | 手机支架 | 小米，三角，可旋转 | 只 |  |  |
| 548 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标1.5平方100米 | 卷 |  |  |
| 549 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标2.5平方100米 | 卷 |  |  |
| 550 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标4平方100米 | 卷 |  |  |
| 551 | 松香助焊剂 （铝盒装） | 安立信高纯度助焊松香 30克 | 盒 |  |  |
| 552 | 1.5平方单股铜芯线100米 | 正泰1.5平方单股铜芯线100米 | 卷 |  |  |
| 553 | 1.5平方\*3芯软线100米 | 正泰1.5平方三芯铜线100米 | 卷 |  |  |
| 554 | 压线钳 | 华胜高端VSC9 | 把 |  |  |
| 555 | 剥线钳 | 世达防静电5寸（0.5-6）平方/75142 | 把 |  |  |
| 556 | 电工刀 | 世达电缆剥线刀电工刀 | 把 |  |  |
| 557 | 工业剪刀 | 航空剪10寸 | 把 |  |  |
| 558 | 刻字笔 | 电动型 | 个 |  |  |
| 559 | 组合起子 | 30PC | 套 |  |  |
| 560 | 内六角扳手（工业级） | FO-3302B | 套 |  |  |
| 561 | 按钮开关 | LAK39C-11（红/绿） | 个 |  |  |
| 562 | 锯弓配件 | 头尾一套 | 套 |  |  |
| 563 | 得力批头 | PH2 50mm（5支） | 套 |  |  |
| 564 | 记号笔 | 油漆记号笔，10支/盒 | 盒 |  |  |
| 565 | 纱手套 | 棉 | 副 |  |  |
| 566 | 透明胶带 | [宽5.5厚2.5长160](javascript:void(0);" \o "javascript:void(0);) | 卷 |  |  |
| 567 | 安全帽 | 世达（SATA）V顶标准型安全帽抗冲缓震坚固轻量化V顶ABS透气安全帽五色系列 TF0202R V型ABS透气-红色 | 个 |  |  |
| 568 | 劳保鞋 | 世达（SATA）FF0003劳保鞋男防砸6KV高压电绝缘安全鞋牛皮防滑耐油工作鞋工地施工作业鞋子 FF0003 41 | 双 |  |  |
| 569 | 反光马甲 | 3M 反光马甲 反光衣交通骑行服 汽车安全警示马甲 环卫施工执勤安全服 荧光背心L码 | 件 |  |  |
| 570 | 液压搬运车 | 诺力（NOBLIFT） 5吨叉车手动液压车3吨2吨2.5吨搬运车地牛油压拖板车升降车油压车 轻型DF 2.0吨/叉宽685叉长1220 | 台 |  |  |
| 571 | 热风枪 | 史丹利 STXH2000 | 个 |  |  |
| 572 | 电烙铁 | 德力西电气（DELIXI ELECTRIC）电烙铁焊接家用电烙铁焊接工具高端型恒温锡焊工具 60W 红色手柄 经济型 | 套 |  |  |
| 573 | 防静电控温焊台 | BAKON深圳白光焊台936电烙铁套装可调温恒温焊锡电洛铁电焊台SBK936b | 台 |  |  |
| 574 | 焊锡丝 | 得力(deli) 免清洗焊锡丝250g直径0.8mm DL-XS-300825 | 盒 |  |  |
| 575 | 胶枪套装 | 得力 胶枪功率60W/100W 适用11mm的胶棒 | 盒 |  |  |
| 576 | 切割垫板 | 得力 A2 | 个 |  |  |
| 577 | 网孔板 | 500\*600 横三竖二 | 个 |  |  |
| 578 | 插座 | 公牛B5440总控开关 1.8米 8位 | 套 |  |  |
| 579 | 3M贴纸 | 3M双面贴 | 片 |  |  |
| 580 | 魔术贴 | 3M 3.8cm宽 3米/盒 | 盒 |  |  |
| 581 | 灯笼头 | 4mm 铜制 | 个 |  |  |
| 582 | 机油 | 2L | 瓶 |  |  |
| 583 | 松香 | 伊莱科高纯度圆盒松香38g | 盒 |  |  |
| 584 | 螺丝胶 | 243中高强度螺纹胶金属螺纹锁固剂厌氧胶50ML | 盒 |  |  |
| 585 | 减震垫 | 3M超轻防震垫 | 个 |  |  |
| 586 | 星型套筒扳手 | 8-9-10 mm | 把 |  |  |
| 587 | 星型套筒扳手 | 10/12/14Y型扳手 | 把 |  |  |
| 588 | 美工刀 | STHT 10276-8-23 史丹利 18mm | 个 |  |  |
| 589 | 美工刀刀片 | 史丹利 18mmx10片 | 盒 |  |  |
| 590 | 内六角 | 福冈 3302A 特长款 | 套 |  |  |
| 591 | 螺丝刀套装 | 小米 24枚精密批头 | 套 |  |  |
| 592 | 助焊剂 | KYX-906 5L | 桶 |  |  |
| 593 | 线号管 | 1MM2，圆形，白色 | 卷 |  |  |
| 594 | 线号管 | 0.75MM2，圆形，白色 | 卷 |  |  |
| 595 | 软导线 | 0.75MM2，7芯，红色 | 卷 |  |  |
| 596 | 软导线 | 1MM2，7芯，黑色 | 卷 |  |  |
| 597 | 熔断器 | 正泰，RT28-63X | 只 |  |  |
| 598 | 熔芯 | 配套7.5A | 只 |  |  |
| 599 | 熔芯 | 配套2A | 只 |  |  |
| 600 | 交流接触器 | 德力西，CJ20-10(AC36V) | 只 |  |  |
| 601 | 变压器 | BKB-100VA(36V) | 只 |  |  |
| 602 | 中间继电器 | 正泰，JZC4-22(AC36V) | 只 |  |  |
| 603 | 时间继电器 | 正泰，JSZ3-1-AA(AC36V) | 只 |  |  |
| 604 | 热继电器 | 德力西，4JRS2-63/F(6.3-10) | 只 |  |  |
| 605 | 弹簧式端子排(接地) | ST-2.5，6A | 节 |  |  |
| 606 | 弹簧式端子排 | ST-2.5，6A | 节 |  |  |
| 607 | 弹簧式端子排 | ST-2.5，4A | 节 |  |  |
| 608 | 弹簧式端子排档片 | ST-2.5 | 片 |  |  |
| 609 | 按钮(红色) | 正泰，开孔22mm，NO\*1，NC\*1 | 只 |  |  |
| 610 | 按钮(绿色) | 正泰，开孔22mm，NO\*1，NC\*1 | 只 |  |  |
| 611 | 按钮(黑色) | 正泰，开孔22mm，NO\*1，NC\*1 | 只 |  |  |
| 612 | 急停按钮 | 正泰，开孔22mm，NO\*1，NC\*1 | 只 |  |  |
| 613 | 按钮盒 | 4个开孔22mm | 只 |  |  |
| 614 | 按钮标签架 | 开孔22mm | 个 |  |  |
| 615 | 按钮盒出线接头 | 开孔22mm | 个 |  |  |
| 616 | 行程开关 | LX19-111 | 只 |  |  |
| 617 | 两位转换开关 | 正泰，开孔22mm | 只 |  |  |
| 618 | 网孔板 | 500\*600 横三 竖二 单板 | 块 |  |  |
| 619 | 镊子 | 得力 镊子三件套（弯头、尖头、平头) | 套 |  |  |
| 620 | 多芯控制线 | RVV 16\*1mm2（1米） | 米 |  |  |
| 621 | 鹰嘴剥线钳 | LA322024 | 把 |  |  |
| 622 | 玻璃保险丝管 | F5AL250V | 盒 |  |  |
| 623 | 中间继电器 | HH54P | 只 |  |  |
| 624 | 交流接触器 | CJX20910 | 只 |  |  |
| 625 | 按钮 | LAY39红、LAY39按钮开关 | 只 |  |  |
| 626 | 交流接触器辅助头 | 正泰 F4-22 | 个 |  |  |
| 627 | 时间继电器 | 正泰 F5-T2 | 个 |  |  |
| 628 | 热继电器 | 正泰NR2-25 | 个 |  |  |
| 629 | 行程开关 | LX19-001 | 个 |  |  |
| 630 | 断路器 | 正泰DZ47-60 | 个 |  |  |
| 631 | 熔断器 | RT28N-32 2P | 个 |  |  |
| 632 | 熔断器 | RT28N-32 3P | 个 |  |  |
| **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、具体采购数量根据招标人实际需要确定。实际供货过程中，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，高于市场价的，可以选择其他采购方式），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**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）。（原件备查）**

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：电工电气类实训耗材。

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：5.25万元（单价合计价）。**

**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（经申请可以现金形式），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、获取招标文件、投标文件递交截止时间、开标时间及地点**

1.获取招标文件时间：**2023年2月27日—3月3日（9:00-11:00；15:00—17:30）；**

地点：江苏省盐城技师学院海洋路校区（盐城市盐都区海洋路29号7号楼14楼1411办公室）。

联系人：杨老师、邵老师 13905109103/13770176940

2.投标文件递交截止时间：**2023年3月5日9时00分00秒；**

3.开标时间：**2023年3月5日9时00分00秒；**

4.投标文件递交及开标地点：江苏省盐城技师学院海洋路校区内（盐城市盐都区海洋路29号7号楼14楼1401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。

**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：13905109103/13770176940），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。

**七、其他要求**

**为确保校园安全，投标人进入江苏省盐城技师学院海洋路校区时应服从下列规定：**

**（1）投标人从学校东大门进出；投标人车辆一律不得进入校园。**

**（2）授权代表限1人进入校园，进入校园前须在西大门外相关工作人员处进行信息实名登记。请投标人注意投标截止时间，规范佩戴口罩。**

**（3）投标人进入校园后应在指定地点参与投标活动，不到非相关场所活动；投标工作结束后应立即离开校园，不逗留。**

**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（经申请可以现金形式），开标前带至开标现场（详见投标保证金条款的相关规定）。**