**招标公告**

**项目编号：院总编：2019-51#**

**项目名称：电工电气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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **电气工程学院耗材** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **预计数量** | **单价** | **备注** |
| 1 | 万用表 | DT-9205T | 只 | 550 |  |  |
| 2 | 起子 | 2寸塑柄磁头 | 套 | 550 |  | “+”“-” |
| 3 | 起子 | 3寸塑柄磁头 | 把 | 550 |  | “-” |
| 4 | 起子 | 4寸塑柄磁头 | 把 | 550 |  | “+” |
| 5 | 尖咀钳 | 塑胶彩柄6寸 | 把 | 550 |  |  |
| 6 | 测电笔 | 带灯数字式 | 把 | 550 |  |  |
| 7 | 电烙铁 | 35W内热式 | 把 | 550 |  |  |
| 8 | 带刃口剥线钳 | 台湾宝工 | 把 | 550 |  |  |
| 9 | 电工包 |  | 只 | 550 |  |  |
| 10 | PVC电线管 | Φ20mm，轻型，3米/根 | 根 | 250 |  |  |
| 11 | PVC电线管弹簧 | Φ20mm，轻型 | 根 | 20 |  |  |
| 12 | PVC线槽 | PVC，60mm×40mm | 根 | 400 |  |  |
| 13 | PVC线槽 | PVC，40mm×20mm | 根 | 400 |  |  |
| 14 | 自攻螺丝 | 大扁头，M4\*10mm | 斤 | 20 |  |  |
| 15 | 不锈钢直尺 | 长城精工600mm | 把 | 20 |  |  |
| 16 | 螺丝 | 4mm\*8mm | kg | 5 |  |  |
| 17 | 螺丝 | 4mm\*10mm | kg | 5 |  |  |
| 18 | 螺丝 | 4mm\*20mm | kg | 5 |  |  |
| 19 | 螺帽 | 4mm | kg | 10 |  |  |
| 20 | 细铁丝 | 28号 | kg | 20 |  |  |
| 21 | 小型断路器 | DZ267-32 20A | 只 | 100 |  |  |
| 22 | 多用插线板 | 6m | 只 | 5 |  | 公牛 |
| 23 | 电池 | 5# | 只 | 20 |  | 南孚 |
| 24 | 电池 | 7# | 只 | 20 |  | 南孚 |
| 25 | 电池 | 9V | 只 | 20 |  | 南孚 |
| 26 | 电池 | 2# | 只 | 20 |  | 南孚 |
| 27 | 五孔插座 | 86型 | 只 | 100 |  |  |
| 28 | 开关面板 | 双联 86型 | 只 | 100 |  |  |
| 29 | 86方形灯头 |  | 只 | 200 |  |  |
| 30 | 86明盒 |  | 只 | 100 |  |  |
| 31 | 多股软线 | BVR-0.75 | 卷 | 100 |  |  |
| 32 | 导线 | BVR-1\*1.13 | 卷 | 200 |  |  |
| 33 | 绝缘胶带 |  | 卷 | 50 |  |  |
| 34 | 熔断器 | RL1-15 | 只 | 250 |  |  |
| 35 | 交流接触器 | CJ20-10 | 只 | 200 |  | 正泰 |
| 36 | 时间继电器 | JSZ3 380V | 只 | 50 |  | 正泰 |
| 37 | 热继电器 | JR36-20 | 只 | 100 |  | 正泰 |
| 38 | 网络压线钳 | 4P6P8P压线钳 | 把 | 20 |  |  |
| 39 | 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 | 4 |  |  |
| 40 | 网络高清监控套装 | 科视安（包含H265摄像头2台，支架2个，POE交换机1台，硬盘录像机1台，1T硬盘1个，22寸显示器1台，每路30米网线） | 套 | 4 |  |  |
| 41 | 触摸延时电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 42 | 施密特触发器电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 43 | 声控开关电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 44 | 串联型稳压电源电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 45 | 电压比较器电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 46 | 555波形信号发生器 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 47 | 7812电源电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 48 | 阻容放大电路 | 不含集成块、 万能板 | 套 | 400 |  |  |
| 49 | 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 | 400 |  |  |
| 50 | 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 | 400 |  |  |
| 51 | 焊锡丝 | 1KG/卷 | 块 | 50 |  |  |
| 52 | 单孔覆铜板板 | 单面镀锡9cm\*15cm | 块 | 3000 |  |  |
| 53 | IC插座 | Pin 8芯 | 只 | 1000 |  |  |
| 54 | IC插座 | Pin 14芯 | 只 | 1000 |  |  |
| 55 | IC插座 | Pin16芯 | 只 | 1000 |  |  |
| 56 | 内热式烙铁芯 | 35W内热式 | 根 | 100 |  |  |
| 57 | 内热式烙铁头 | 35W内热式 | 根 | 100 |  |  |
| 58 | 记号笔 | 红、黑 | 支 | 10 |  |  |
| 59 | 鳄鱼夹（大号） | 红、黑 | 只 | 10 |  |  |
| 60 | 单排圆孔排针 | 间距2.54mm | 只 | 100 |  |  |
| 61 | 2孔插头带电源线 | 线长1米1.0平方 | 根 | 10 |  |  |
| 62 | 集成块 | NE555 | 块 | 200 |  |  |
| 63 | 集成块 | LM324 | 块 | 100 |  |  |
| 64 | 单排针 | 黄色 | 只 | 100 |  |  |
| 65 | 单排针 | 红色 | 只 | 100 |  |  |
| 66 | 晶体管 | BT33 | 只 | 200 |  |  |
| 67 | 可控硅 | BT151 | 只 | 200 |  |  |
| 68 | 电阻 | 5色环，1/4W，1000只/ 盒，共100种 | 盒 | 100 |  |  |
| 69 | 独石电容 | 50只/ 袋，共100种 | 只 | 100 |  |  |
| 70 | 烙铁头清洁海绵 | 3mm\*5mm | 块 | 100 |  |  |
| 71 | 吸锡器 | 赛克强力吸锡器 | 把 | 30 |  |  |
| 72 | 万用表表棒 | 胜利20A，1付 | 副 | 30 |  |  |
| 73 | 防静电镊子 | 短直尖型 | 把 | 30 |  |  |
| 74 | 绝缘胶带 | 公牛PVC黑色,5m | 卷 | 10 |  |  |
| 75 | 标签纸 | 28\*20mm红色，60张/包 | 包 | 2 |  |  |
| 76 | 自封袋 | 8\*12cm，12丝偏厚，100个/包 | 包 | 5 |  |  |
| 77 | 自封袋 | 12\*18cm，12丝偏厚，100个/包 | 包 | 2 |  |  |
| 78 | 自封袋 | 20\*30cm，12丝偏厚，100个/包 | 包 | 2 |  |  |
| 79 | 护目镜 | 塑料 | 副 | 200 |  |  |
| 80 | 集成块 | 74LS240 | 块 | 30 |  |  |
| 81 | 集成块 | 75451 | 块 | 30 |  |  |
| 82 | 集成块 | 74LS245 | 块 | 30 |  |  |
| 83 | 集成块 | 74LS07 | 块 | 30 |  |  |
| 84 | 集成块 | 74LS244 | 块 | 30 |  |  |
| 85 | 点阵 | 共阳SLM12088AS-10 | 块 | 30 |  |  |
| 86 | 贴片发光二极管 | 1206红色1000个/包 | 包 | 3 |  |  |
| 87 | 贴片发光二极管 | 0805红色1000个/包 | 包 | 3 |  |  |
| 88 | 焊锡丝 | 0.5KG | 卷 | 5 |  |  |
| 89 | 彩旗 | 50国 | 包 | 1 |  |  |
| 90 | 防尘布 | 15\*5米红色 | 卷 | 1 |  |  |
| 91 | 空开带漏保护 | DZ47LE3P-10A | 只 | 2 |  |  |
| 92 | USB下载线 | 方口1米 | 根 | 10 |  |  |
| 93 | USB下载线 | 方口3米 | 根 | 10 |  |  |
| 94 | USB2.0 3.0公母座 | 100只/盒 | 盒 | 1 |  |  |
| 95 | Micro MINI USB母座 | 100只/盒 | 盒 | 1 |  |  |
| 96 | 黑色三聚氰胺元件柜 | 400\*400\*544MM，厚0.8mm | 只 | 5 |  |  |
| 97 | HDMI转VGA转换器 | 得力83300 | 个 | 1 |  |  |
| 98 | HDMI高清数字线连接线 | 得力83303,5米 | 根 | 1 |  |  |
| 99 | 印台 | 得力9864大号快干印泥红色 | 盒 | 1 |  |  |
| 100 | 9号充电电池 | 南孚 | 只 | 2 |  |  |
| 101 | 1号电池 | 南孚 | 只 | 2 |  |  |
| 102 | PCB钨钢麻花钻 | 0.5mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 103 | PCB钨钢麻花钻 | 0.6mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 104 | PCB钨钢麻花钻 | 0.7mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 105 | PCB钨钢麻花钻 | 0.8mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 106 | 柠檬酸分析纯 | 500g/瓶 | 瓶 | 2 |  |  |
| 107 | 3.175PCB铣刀 | 0.5mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 108 | 3.175PCB铣刀 | 0.6mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 109 | 3.175PCB铣刀 | 0.7mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 110 | 3.175PCB铣刀 | 0.8mm10支装 | 盒 | 5 |  |  |
| 111 | 单面覆铜板 | 20\*30CM 1.6厚 | 块 | 100 |  |  |
| 112 | 串口 | 15针公头D型 | 只 | 10 |  |  |
| 113 | 串口 | 25针公头D型 | 只 | 10 |  |  |
| 114 | 串口 | 15针母头D型 | 只 | 20 |  |  |
| 115 | 串口 | 25针母头D型 | 只 | 20 |  |  |
| 116 | 西门子PLC数据线 | USB-PPI | 根 | 10 |  |  |
| 117 | 三菱通讯线 | USB-FX | 根 | 20 |  |  |
| 118 | 固体胶 | 得力，21G | 支 | 10 |  |  |
| 119 | 气管 | φ4 | 卷 | 10 |  |  |
| 120 | 气管 | φ6 | 卷 | 6 |  |  |
| 121 | 气管 | φ8 | 卷 | 2 |  |  |
| 122 | 投入式液位变送器 | HH-T20J | 只 | 6 |  |  |
| 123 | 稳压电源 | 明纬，24V，5A | 只 | 15 |  |  |
| 124 | PLC实验导线 | 直径0.5mm、长50cm | 根 | 1000 |  |  |
| 125 | 公牛插排 | 5M，GN403，8插位 | 只 | 15 |  |  |
| 126 | 模拟量模块 | FX0N-3A | 只 | 10 |  |  |
| 127 | 交换机 | FAST，24口 | 只 | 3 |  |  |
| 128 | 生料带 | 18\*10 | 卷 | 10 |  |  |
| 129 | 直流继电器(含底座) | DC24V，正泰，带指示灯 | 套 | 50 |  |  |
| 130 | 晶体管时间继电器（含底座） | AC220V，正泰，10S | 套 | 10 |  |  |
| 131 | 气动接头 | 变径二通(6-4MM) | 只 | 30 |  |  |
| 132 | 气动接头 | 变径二通(8-6MM) | 只 | 30 |  |  |
| 133 | L型气动接头 | 大L型螺纹直通 4MM | 只 | 30 |  |  |
| 134 | L型气动接头 | 小L型螺纹直通 4MM | 只 | 30 |  |  |
| 135 | 气动接头 | 三通（8MM） | 只 | 30 |  |  |
| 136 | 气动接头 | 三通（4MM） | 只 | 30 |  |  |
| 137 | 气动接头 | 三通（6MM） | 只 | 30 |  |  |
| 138 | 交流接触器 | 正泰，AC220V | 只 | 150 |  |  |
| 139 | 接线针 | 0.75mm2 | 袋 | 30 |  |  |
| 140 | 接线针 | 1mm2 | 袋 | 20 |  |  |
| 141 | 接线针 | 1.5mm2 | 袋 | 5 |  |  |
| 142 | 调压过滤器 | 正泰AFR2000 | 只 | 5 |  |  |
| 143 | 步进电机(含配套驱动器) | 雷赛、57HS22 M542C | 只 | 10 |  |  |
| 144 | 手机袋 | 42格、牛津布艺、带编号挂钩 | 只 | 5 |  |  |
| 145 | 粉笔夹 | 双弹簧、磁性 | 支 | 5 |  |  |
| 146 | 导轨 | DZ47 U型 35MM | 根 | 30 |  |  |
| 147 | 双层端子排 | UKK3， 32A | 节 | 1000 |  |  |
| 148 | 螺丝螺母 | 4mm\*8 10 12 15 多型号 | 斤 | 10 |  |  |
| 149 | 断路器 | 正泰、NXB-63-4P-16A | 只 | 40 |  |  |
| 150 | 断路器 | 正泰、NXB-63-3P-16A | 只 | 40 |  |  |
| 151 | 断路器 | 正泰、NXB-63-2P-16A | 只 | 40 |  |  |
| 152 | 打印号码管 | 0.75mm2 | 卷 | 5 |  |  |
| 153 | 打印号码管 | 1mm2 | 卷 | 5 |  |  |
| 154 | 打印号码管 | 1.5mm2 | 卷 | 5 |  |  |
| 155 | 线槽 | EASCO，灰色，40mm×30mm | 米 | 500 |  |  |
| 156 | 线槽 | EASCO，灰色，50mm×35mm | 米 | 500 |  |  |
| 157 | 热缩管 | 3mm | 卷 | 1 |  |  |
| 158 | 热缩管 | 5mm | 卷 | 1 |  |  |
| 159 | 3U通信模块 | FX3U-485-BD | 只 | 20 |  |  |
| 160 | 3U通信模块 | FX3U-232-BD | 只 | 10 |  |  |
| 161 | 3U通信模块 | FX3U-422-BD | 只 | 20 |  |  |
| 162 | 鼠标垫 | 320\*240\*2（锁边），布，科普斯 | 块 | 100 |  |  |
| 163 | 鞋套 | 棉布加厚耐磨防滑 | 双 | 60 |  |  |
| 164 | 气管开关 | 信德BUC-6，6MM | 只 | 20 |  |  |
| 165 | VGA分屏器 | 四路、BF-2504 | 只 | 5 |  |  |
| 166 | 扎带 | 黑色2.5-150 | 包 | 20 |  |  |
| 167 | 扎带 | 白色2.5-150 | 包 | 20 |  |  |
| 168 | 按钮 | K16-311，绿 | 只 | 150 |  |  |
| 169 | 按钮 | K16-311，红,自锁 | 只 | 150 |  |  |
| 170 | 急停按钮 | K16-311 | 只 | 100 |  |  |
| 171 | 24V电源开关 | 船型开关，24V，带指示灯 | 只 | 20 |  |  |
| 172 | 保险丝 | 正泰，10A，RT28 | 只 | 100 |  |  |
| 173 | PPT翻页笔 | R400 PPT翻页笔 | 套 | 3 |  |  |
| 174 | 三菱PLC | FX3U-32MT | 只 | 2 |  |  |
| 175 | 白板笔（黑） | 油性 | 支 | 15 |  |  |
| 176 | 白板笔（红） | 油性 | 支 | 15 |  |  |
| 177 | 白板清洗剂 | 得力7859 | 瓶 | 3 |  |  |
| 178 | 白板檫 | 得力 | 只 | 3 |  |  |
| 179 | 内六角扳手 | 世达内六角扳手套装9件套 | 套 | 10 |  |  |
| 180 | 强磁铁 | 圆柱 | 个 | 10 |  |  |
| 181 | 线排短接排 | 中心式，FB1-10-15，,1节 | 条 | 50 |  |  |
| 182 | 大胶带 | 得力，48mmX200y | 卷 | 5 |  |  |
| 183 | 西门子PLC | S7-200，smart | 台 | 2 |  |  |
| 184 | 三菱变频器 | FR-E700，0.75 | 台 | 3 |  |  |
| 185 | 三菱PLC | FX3U-48MR | 台 | 2 |  |  |
| 186 | vga视频线 | 山泽GM-9100 10米 | 根 | 1 |  |  |
| 187 | 网线延长转接头 | 山泽303BK 网络一分二 | 只 | 10 |  |  |
| 188 | 无线扩音器 | 先科(SAST)，ST606A | 台 | 3 |  |  |
| 189 | USB延长线 | 2米 | 根 | 5 |  |  |
| 190 | 器件收纳周转箱 | 40L | 只 | 10 |  |  |
| 191 | 储物箱 | 55\*40\*25 蓝色带盖 | 只 | 5 |  |  |
| 192 | 水晶头 | 超5类 RJ45 cat5e | 盒 | 1 |  |  |
| 193 | 磁性开关 | D-C73，SMC | 只 | 30 |  |  |
| 194 | 磁性开关 | D-Z73，SMC | 只 | 30 |  |  |
| 195 | 数字万用表 | 胜利数字万用表VC890C+VC890D | 块 | 5 |  |  |
| 196 | 集成网线 | 山泽,3M | 根 | 30 |  |  |
| 197 | 护套插头线 | 双头M4 0.75mm 长1m | 根 | 30 |  |  |
| 198 | 独立显卡数据线转换头 | PowerSync/包尔星克 | 只 | 20 |  |  |
| 199 | 压力继电器 | 液压油压开关JCS-02H | 只 | 6 |  |  |
| 200 | 节流阀 | 单向节流截止阀DRVP8-1-10B | 只 | 6 |  |  |
| 201 | 换向阀线圈 | 24V，带指示灯 | 只 | 10 |  |  |
| 202 | 插座 | 380V，五孔，16A | 只 | 40 |  |  |
| 203 | 插座 | 380V，五孔，25A | 只 | 20 |  |  |
| 204 | 异型管 | 0.75mm2 | 卷 | 20 |  |  |
| 205 | 异型管 | 1mm2 | 卷 | 30 |  |  |
| 206 | 异型管 | 1.5mm2 | 卷 | 10 |  |  |
| 207 | 内六角螺丝 | 多型号 | 斤 | 5 |  |  |
| 208 | 二位三通阀 | 亚德客3V210-06/08 | 只 | 10 |  |  |
| 209 | 漏电保护器 | 正泰，120A | 只 | 1 |  |  |
| 210 | 大功率吸尘器（机器人设备用） | 小狗吸尘器，D-807,1400W | 台 | 1 |  |  |
| 211 | 电压断路保护器 | 德力西,DZ47，220V,32A | 只 | 12 |  |  |
| 212 | 保险丝 | BGXP,3A | 盒 | 5 |  |  |
| 213 | 保险丝 | BGXP,5A | 盒 | 5 |  |  |
| 214 | 触摸屏 | TK6070IP，配下载通信线 | 只 | 5 |  |  |
| 215 | 变频器实验导线 | 直径1mm、长80cm | 根 | 200 |  |  |
| 216 | 资料长尾夹 | 得力，中号 | 盒 | 5 |  |  |
| 217 | 绝缘垫 | 无味，光滑，防静电，45CM\*120CM\*3MM | 块 | 20 |  |  |
| 218 | 机械手手抓 | MHZL-10D | 只 | 2 |  |  |
| 219 | 多功能剥线钳 | 宝工808-080，鸭嘴型 | 把 | 4 |  |  |
| 220 | 针线压线钳 | 罗宾汉RUBICON，RKY-190-08 | 把 | 4 |  |  |
| 221 | 霍尔开关 | J3-D10C1 | 只 | 2 |  |  |
| 222 | 双面胶 | 3M双面胶超强力，超薄泡沫海绵，1CM\*3M | 卷 | 5 |  |  |
| 223 | 双面胶 | 3M双面胶超强力，超薄泡沫海绵，2CM\*3M | 卷 | 5 |  |  |
| 224 | 5/7号充电电池套装 | 德力普 | 套 | 2 |  |  |
| 225 | 标签贴 | 09-1，100张/包 | 包 | 2 |  |  |
| 226 | 标签贴 | 12-1，100张/包 | 包 | 2 |  |  |
| 227 | 指示灯 | 24V，红 | 只 | 60 |  |  |
| 228 | 指示灯 | 24V，绿 | 只 | 60 |  |  |
| 229 | 指示灯 | 24V，黄 | 只 | 60 |  |  |
| 230 | 指示灯 | 24V，蓝 | 只 | 60 |  |  |
| 231 | 教学音响 | 台式，漫步者R10U | 套 | 1 |  |  |
| 232 | 材料盒 | 6#,灰壳透明抽 | 只 | 50 |  |  |
| 233 | 材料盒 | A4-1#,灰壳透明抽 | 只 | 30 |  |  |
| 234 | 模拟量模块 | FX2N-4AD | 只 | 2 |  |  |
| 235 | 模拟量模块 | FX2N-2DA | 只 | 2 |  |  |
| 236 | 光电开关 | CX-441 | 只 | 10 |  |  |
| 237 | 光电开关 | MHT15-N2317 | 只 | 3 |  |  |
| 238 | 三相四线电源插头 | 正泰、16A | 只 | 30 |  |  |
| 239 | 三相四线电源插头 | 正泰、25A | 只 | 10 |  |  |
| 240 | 接线端子 | 1.25-3 | 袋 | 5 |  |  |
| 241 | 接线端子 | 1.25-4 | 袋 | 5 |  |  |
| 242 | 扎带 | 黑色，3\*150mm | 包 | 20 |  |  |
| 243 | 扎带 | 白色，3\*150mm | 包 | 20 |  |  |
| 244 | 旋转编码器 | ZKE48S8GR500Z12-24C | 只 | 4 |  |  |
| 245 | 钢皮尺 | 15CM,30CM | 张 | 8 |  |  |
| 246 | 钟表起 | 奥能精工 | 套 | 4 |  |  |
| 247 | 卷尺 | 史丹利，5米 | 把 | 4 |  |  |
| 248 | 光纤传感器 | 原装进口 欧姆龙 E3X-NA11 | 只 | 10 |  |  |
| 249 | 亚龙输入输出接线端口 | H01687 | 只 | 4 |  |  |
| 250 | 玻璃胶 | 德国瓦克，中小型鱼缸胶，透明，配抢 | 支 | 3 |  |  |
| 251 | 红纸 | 玛丽80g A4彩色复印纸 粉红100张/包 | 包 | 5 |  |  |
| 252 | 旋转气缸 | CDRB1BW20-180S | 只 | 3 |  |  |
| 253 | 挂钩 | 304不锈钢，连排钩10钩 | 只 | 20 |  |  |
| 254 | 打号机 | 硕方线号机TP-70号码管打印机 | 套 | 1 |  |  |
| 255 | 四芯电缆线 | 3\*1.5+1\*1 | 卷 | 2 |  |  |
| 256 | 温度传感器 | 防水 PT-100 | 只 | 20 |  |  |
| 257 | 温度变送器 | STWB-TH-X100T 0~100° | 只 | 20 |  |  |
| 258 | 行程开关 | JW2-11H/L | 只 | 50 |  |  |
| 259 | 无线路由 | tplink无线路由，TL-WR842N，300M | 只 | 3 |  |  |
| 260 | 交换机 | 华为24口架式千兆交换机 s170-24GR | 台 | 12 |  |  |
| 261 | 网线钳 | 原装进口，台湾老A,多功能 棘轮 网线钳 网络钳4p/6P/8P压线钳，LA194102 | 套 | 1 |  |  |
| 262 | 强力吸盘挂钩 | 科斯特，白色，XP-1019，带吸力报警 | 只 | 10 |  |  |
| 263 | 固态继电器 | 德力西 CDG11DA10A | 只 | 30 |  |  |
| 264 | 架式摄像头 | USB加长，摄像头加高 | 只 | 3 |  |  |
| 265 | 配电箱 | 单排，透明盖，PZ30-24 | 只 | 40 |  |  |
| 266 | PLC | 西门子S7-200SMART 6ES7288-1ST30-0AA0 CPU ST30 DC24V | 台 | 3 |  |  |
| 267 | 变频器 | 西门子G120变频器 0.55KW，含智能面板 | 台 | 2 |  |  |
| 268 | 机器人生产线配件 | 西马特C0 | 台 | 1 |  |  |
| 269 | 西门子接口模块 | ET200S IM151-3PN/ST | 块 | 2 |  |  |
| 270 | DP接头 | 西门子 | 只 | 6 |  |  |
| 271 | CC-link主站模块 | FX2N-16CCL-M | 只 | 2 |  |  |
| 272 | CC-link从站模块 | FX2N-32CCL-M | 只 | 4 |  |  |
| 273 | 工业铝型材 | 40\*40 | 米 | 20 |  |  |
| 274 | 工业铝型材 | 30\*30 | 米 | 20 |  |  |
| 275 | 工业铝型材 | 20\*20 | 米 | 20 |  |  |
| 276 | 铝型材角件 | 与20、30、40型材配套 | 个 | 120 |  | 各40个 |
| 277 | ProfiNet电缆 | 1m，含接头 | 根 | 6 |  |  |
| 278 | 通讯协议转换网关 | profibus转Modbus RTU、PROFINET转MODBUS RTU | 台 | 2 |  | 各1个 |
| **机械工程学院耗材** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **预计数量** | **单价** | **备注** |
| 1 | 西门子漏电保护空气开关 | 4P20A | 个 | 2 |  |  |
| 2 | 西门子开关电源 | 24V/5A | 个 | 2 |  |  |
| 3 | 菲尼克斯接线端子 | UK2.5B | 个 | 130 |  |  |
| 4 | 线槽 | 35mm高\*35mm宽（单根1米） | 根 | 100 |  |  |
| 5 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标0.75平方100米 | 卷 | 5 |  |  |
| 6 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标1.5平方100米 | 卷 | 5 |  |  |
| 7 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标2.5平方100米 | 卷 | 5 |  |  |
| 8 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 国标4平方100米 | 卷 | 5 |  |  |
| 9 | 西门子G120变频器 | 6SL3224-0BE15-5UA0 0.75KW | 套 | 1 |  |  |
| 10 | RVV3\*1.5平方电源信号传输用3芯铜芯 100米 | 国标1.5平方100米 三芯 | 卷 | 1 |  |  |
| 11 | 西门子交换机模块XB005 | XB005 | 台 | 1 |  |  |
| 12 | 西门子低压三相异步电动机 | 额定功率：0.75KW；额定电压：220V/380V；额定转 速：2795rpm。 | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 转换开关 | 转换开关LW26-20LW28三档3节倒顺双电源切换旋转正反转组合 | 个 | 5 |  |  |
| 14 | 急停开关 | NP4-11ZS/1 2 红色 急停按钮开关 蘑菇头旋转解锁 1常开1常闭 /个 | 个 | 5 |  |  |
| 15 | 电位器 | 22孔径变频器调速器LA42DWQ-22 10k 5K 1k | 个 | 10 |  |  |
| 16 | 指示灯 | 包括红黄绿 | 套 | 10 |  |  |
| 17 | 启动按钮 | NP2-BA31 电源启动停止自复位按钮 | 个 | 10 |  |  |
| 18 | 停止按钮 | NP2-BA32 电源启动停止自复位按钮 | 个 | 10 |  |  |
| 19 | 直流电机 | 直流无刷电机0.75KW 12A | 个 | 5 |  |  |
| 20 | 三色指示灯 | 红黄绿LT-70 DC24V | 套 | 10 |  |  |
| 21 | 急停按钮（红色） | 德力西LAY7-11ZS 急停自锁 40MM LAY37 22MM | 个 | 10 |  |  |
| 22 | 按钮（绿色） | 德力西自复位平头 LAY711BN52 黄 | 个 | 10 |  |  |
| 23 | 选择开关（黑色） | 德力西LAY7-11X/2 二位旋钮 PBC Y090 LAY | 个 | 10 |  |  |
| 24 | 熔断器端子 | TB 4-HESI(5X20) I | 个 | 10 |  |  |
| 25 | 弹簧式接线端子 | ST -2.5 灰色 | 片 | 10 |  |  |
| 26 | 弹簧式接地端子 | ST-2.5PE 黄绿色 | 片 | 10 |  |  |
| 27 | 接线端子短接片 | FBS2-5 5P | 个 | 10 |  |  |
| 28 | 接线端子短接片 | FBS2-5 2P | 个 | 10 |  |  |
| 29 | 接线端子挡片 | D-ST 2.5 | 片 | 10 |  |  |
| 30 | 导轨挡块 | EW -35 | 个 | 10 |  |  |
| 31 | 按钮板 | 西门子 6AV3688-3XY38-3AX0 | 块 | 1 |  |  |
| 32 | 接触器 | 两常开、两常闭电流 12A 电压220V | 个 | 10 |  |  |
| 33 | 电磁继电器 | 8脚 AC24V | 个 | 10 |  |  |
| 34 | 热继电器 | JR36 | 个 | 10 |  |  |
| 35 | 空气开关 | 10A | 个 | 10 |  |  |
| 36 | 熔断器 | RT18-32X | 个 | 10 |  |  |
| 37 | 变频器 | 0.75KW/380V | 台 | 1 |  |  |
| 38 | 变频器 | 0.75KW/220V | 台 | 1 |  |  |
| 39 | 直流电机 | 直流蜗轮蜗杆电机 DC24V 20转 | 个 | 1 |  |  |
| 40 | 三相异步电机 | 用于电气教学 防爆电机M2JA80M2A 0.75KW 2极 | 台 | 1 |  |  |
| 41 | 步进电机套装（带控制器） | 57步进电机套装57BYG250B 扭矩1.2N.M长56MM（带刹车） 电流：3A 输出力矩：1.2Nm（牛米）/机身长度：56mm 出轴长度：21mm/出轴轴径：8mm/6.35MM（默认发8MM)/出轴方式：单/双出轴（默认发单轴）/出线方式： 二相四根引出线 （黑色A+ 绿色A- 红色B+ 蓝色B-）/出轴方式：默认 轴径8毫米+单扁丝  驱动器型号：TB6600升级版/输入电压： DC（直流）9～42V 适应恶劣的电网环境/电流：4A | 台 | 1 |  |  |
| 42 | 伺服电机套装（带控制器） | 绝对式编码器（带刹车） | 台 | 1 |  |  |
| 43 | 伺服电机套装（带控制器） | 增量式编码器（带刹车） | 台 | 1 |  |  |
| 44 | 稳压电源 | 明纬稳压电源DR-120-24 | 台 | 1 |  |  |
| 45 | 制动电阻 | 300W/50R | 台 | 10 |  |  |
| 46 | 调速器 | 变频器外接调速器旋钮电位器通 通用 2W 4.7K 普通 | 台 | 10 |  |  |
| 47 | 三档两常开旋钮 | 三档转换 两常开 正反转启动停止开关 | 台 | 10 |  |  |
| 48 | 两档开关旋钮 | 一开一闭两位旋钮开关 | 台 | 10 |  |  |
| 49 | 断路器 | 3P32A | 个 | 10 |  |  |
| 50 | 导线 | 0.75 mm2 红色 | 卷 | 10 |  |  |
| 51 | 导线 | 0.75 mm2 蓝色 | 卷 | 10 |  |  |
| 52 | 导线 | 0.75 mm2 黑色 | 卷 | 10 |  |  |
| 53 | 导线 | 0.75 mm2 黄绿色 | 卷 | 10 |  |  |
| 54 | 电缆线 | 3\*1.5mm2 | 卷 | 10 |  |  |
| 55 | 压线端子 | E-0308 | 包 | 10 |  |  |
| 56 | 压线端子 | E-0508 | 包 | 10 |  |  |
| 57 | 压线端子 | E-7508 | 包 | 10 |  |  |
| 58 | 压线端子 | E-1508 | 包 | 10 |  |  |
| 59 | 压线端子 | TE-7508 | 包 | 10 |  |  |
| 60 | 扎带 | 3\*150mm | 袋 | 10 |  |  |
| 61 | 线槽 | 行线槽走线槽30\*30/1米 | 米 | 10 |  |  |
| 62 | 线槽 | 行线槽走线槽30\*50/1米 | 米 | 10 |  |  |
| 63 | U型导轨 | 国标1.0 宽35mm 高7.5mm 1米长 | 条 | 10 |  |  |
| 64 | 生料带 | 工程专用生料带 | 卷 | 10 |  |  |
| 65 | U型固定扣 | STM-2 | 包 | 10 |  |  |
| 66 | T型螺母 | M5 | 个 | 10 |  |  |
| 67 | 十字圆头螺丝 | M5\*10 | 个 | 10 |  |  |
| 68 | 剥线钳 | 高碳钢带刃口7档多功能轻便电工剥线钳 剥线规格0.6-2.6mm | 把 | 10 |  |  |
| 69 | 锯 | 便携迷你钢锯架手工锯子，弓锯带锯条 6英寸 | 把 | 10 |  |  |
| 70 | 钢尺 | 公英制双面刻度绘图钢尺 不锈钢直尺/刻度尺50cm 5353 | 把 | 10 |  |  |
| 71 | 电钻 24v | 24V双速充电钻，带充电电池 | 台 | 1 |  |  |
| 72 | 尖嘴钳 | 胶柄尖嘴钳 55号高碳钢夹持钳手柄PVC包胶断线钳6英寸 | 把 | 5 |  |  |
| 73 | 电烙铁 | 含焊锡丝 电烙铁 松香膏、烙铁支架 吸锡器 | 套 | 5 |  |  |
| 74 | 防静电控温焊台 | 恒温电焊台 电烙铁60W | 台 | 1 |  |  |
| 75 | 压线钳 | 多规格压线钳 压线规格0.5/1/1.5/2.5/4/6mm2 | 套 | 2 |  |  |
| 76 | 数字式万用电表 | 便携式，数字万用表 | 套 | 5 |  |  |
| 77 | 焊锡丝 | 焊接无铅免洗锡线 0.5mm 450g 无铅 | 盒 | 5 |  |  |
| 78 | 零件箱 | 抽屉式元器件收纳箱柜 60格零件盒、螺丝盒、元件盒 | 套 | 5 |  |  |
| 79 | 工具套装 | 56件电讯工具箱组合套装电子维修电工专业级家用组套09536 | 套 | 2 |  |  |
| 80 | 工具套装 | 32件电工检修组套 电工工具 03795 | 套 | 2 |  |  |
| 81 | 设备铭牌标签纸 | 不干胶，防水，防油 | 卷 | 10 |  |  |
| 82 | 传感器 | SME-8-K-LED-24 行程开关 电驱动，带舌簧触点,用于带 8 mm | 条 | 10 |  |  |
| 83 | 传感器 | SME0-4U-K-LED-24 检测距离：15MM以上最大使用电压：DC100V 最大使用电流：DC0.1A 最大接点容量：10W（包括开关部）寿命：5000万次以上 | 条 | 10 |  |  |
| 84 | 传感器 | M5埋入感距1.2mm PNP外形材质：不锈钢/检测距离：1.2mm 工作电压：10~30VDC/最大负载电流：100mA/安装方式：齐平式/连接方式：插件式\\电缆式/使用环境温度：-25℃～ 70℃ | 条 | 10 |  |  |
| 85 | 传感器支架 | 品牌：FESTO/费斯托/型号：SMBR-8-12/材质：20/适用范围：30/耐温：30（℃） ℃/耐压：300（MPa） Mpa | 个 | 10 |  |  |
| 86 | 传感器支架 | 品牌：FESTO/费斯托/型号：SMBR-8/材质：20/适用范围：30/耐温：30（℃） ℃/ 耐压：300（MPa） Mpa | 个 | 10 |  |  |
| 87 | 直流电机正反转模块 | 用于控制直流电机正反转的 | 套 | 2 |  |  |
| 88 | SICK 旋转编码器及支架 |  | 套 | 2 |  |  |
| 89 | SICK 颜色传感器及支架 |  | 套 | 2 |  |  |
| 90 | SICK 漫反射光电传感器及支架 |  | 套 | 2 |  |  |
| 91 | 电感传感器及支架 |  | 套 | 2 |  |  |
| 92 | 电容传感器及支架 |  | 套 | 2 |  |  |
| 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：电工电气实训耗材。

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：69354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12日—10月17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19日9时30分00秒；**

3.开标时间：**2019年10月19日9时30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）。**