**招标公告**

**项目编号：院总编：2020-89#**

**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**

2020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**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号** | **预计数量** | **单位** | **单价** | **备 注** |
| 1 | 热缩管 | 3mm | 3 | 卷 |  |  |
| 2 | 热缩管 | 5mm | 1 | 卷 |  |  |
| 3 | 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 | 20 | 个 |  |  |
| 4 | 西门子 S7-1200 | 电源模块 6EP1332-1SH71 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 西门子S7-1500 | 电源模块6EP1333-4BA00 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 2孔插头带电源线 | 线长1米1.0平方 | 30 | 根 |  |  |
| 7 | 2孔插头带电源线 | 线长1米1.0平方 | 20 | 根 |  |  |
| 8 | 3.175PCB铣刀 | 0.5mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 9 | 3.175PCB铣刀 | 0.6mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 10 | 3.175PCB铣刀 | 0.7mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 11 | 3.175PCB铣刀 | 0.8mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 12 | 3U通信模块 | FX3U-485-BD | 15 | 只 |  |  |
| 13 | 3U通信模块 | FX3U-422-BD | 30 | 只 |  |  |
| 14 | 555波形信号发生器 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 15 | 5号电池 | 南孚 | 50 | 节 |  |  |
| 16 | 7812电源电路 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 17 | 7号电池 | 南孚 | 50 | 节 |  |  |
| 18 | 86方形灯头 |  | 430 | 只 |  |  |
| 19 | 86明盒 |  | 500 | 只 |  |  |
| 20 | 9V充电电池 | 南孚 | 10 | 节 |  |  |
| 21 | 9V电池 | 南孚 | 16 | 节 |  |  |
| 22 | CF卡 | cf卡；卡套；读卡器 | 10 | 套 |  |  |
| 23 | DVI视频线 | DVI线24+1双通道 公对公 | 20 | 根 |  |  |
| 24 | G120变频器 | 西门子变频器 6SL3224-0BE15-5UA0 0.75KW | 1 | 套 |  |  |
| 25 | hdim转换器vda | hdim转换器vda接口vja显卡 | 20 | 个 |  |  |
| 26 | HDMI高清数字线连接线 | 得力83303,5米 | 1 | 根 |  |  |
| 27 | HDMI转VGA转换器 | 得力83300 | 1 | 只 |  |  |
| 28 | IC插座 | Pin 8芯 | 2000 | 只 |  |  |
| 29 | IC插座 | Pin 14芯 | 2000 | 只 |  |  |
| 30 | IC插座 | Pin16芯 | 2000 | 只 |  |  |
| 31 | L型气动接头 | 大L型螺纹直通 4MM | 20 | 只 |  |  |
| 32 | L型气动接头 | 小L型螺纹直通 4MM | 20 | 只 |  |  |
| 33 | Micro MINI USB母座 | 100只/盒 | 1 | 盒 |  |  |
| 34 | PCB钨钢麻花钻 | 0.5mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 35 | PCB钨钢麻花钻 | 0.6mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 36 | PCB钨钢麻花钻 | 0.7mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 37 | PCB钨钢麻花钻 | 0.8mm10支装 | 5 | 包 |  |  |
| 38 | PLC扩展 | 8输出8输出DC/RLY | 35 | 只 |  |  |
| 39 | PLC实验导线 | 直径0.5mm、长50cm | 2000 | 根 |  |  |
| 40 | ProfiNet电缆 | ProfiNet电缆 | 100 | 米 |  |  |
| 41 | PVC电线管 | Φ20mm，轻型，3米/根 | 200 | 根 |  |  |
| 42 | PVC电线管弹簧 | Φ20mm，轻型 | 60 | 根 |  |  |
| 43 | PVC线槽 | PVC，600mm×400mm | 200 | 根 |  |  |
| 44 | PVC线槽 | PVC，400mm×200mm | 180 | 根 |  |  |
| 45 | 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 | 5 | 卷 |  |  |
| 46 | 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 | 5 | 卷 |  |  |
| 47 | STM32热敏打印机开发板 | 源代码-原理图-串口下载字库 | 1 | 套 |  |  |
| 48 | T型螺母 | M5 | 100 | 个 |  |  |
| 49 | USB2.0 3.0公母座 | 100只/盒 | 2 | 盒 |  |  |
| 50 | USB下载线 | 方口1米 | 10 | 根 |  |  |
| 51 | USB下载线 | 方口3米 | 10 | 根 |  |  |
| 52 | U型导轨 | 国标1.0 宽35mm 高7.5mm 1米长 | 100 | 条 |  |  |
| 53 | U型固定扣 | STM-2 | 100 | 包 |  |  |
| 54 | 按钮 | K16-311，绿 | 100 | 只 |  |  |
| 55 | 按钮 | K16-311，红,自锁 | 100 | 只 |  |  |
| 56 | 按钮板 | 西门子 6AV3688-3XY38-3AX0 | 1 | 块 |  |  |
| 57 | 按钮板 | 科龙 按钮开关控制盒 急停 电气盒箱 旋转复位 启动 停止 四位（自复位） | 20 | 个 |  |  |
| 58 | 白板笔（黑） | 油性 | 20 | 支 |  |  |
| 59 | 白板笔（红） | 油性 | 20 | 支 |  |  |
| 60 | 白板檫 | 得力 | 5 | 只 |  |  |
| 61 | 白板清洗剂 | 得力7859 | 5 | 瓶 |  |  |
| 62 | 白光无铅焊台 | BK936D | 3 | 个 |  |  |
| 63 | 保险丝 | BGXP,5A | 2 | 盒 |  |  |
| 64 | 保险丝芯 | 正泰RT28-32 2A | 300 | 个 |  |  |
| 65 | 编码管 | 80M/卷 | 60 | 卷 |  |  |
| 66 | 变频器 | 三菱变频器 380V 0.75KW | 5 | 套 |  |  |
| 67 | 变频器电机 | 三角形，380V | 35 | 只 |  |  |
| 68 | 变频器实验导线 | 直径1mm、长80cm | 100 | 根 |  |  |
| 69 | 标签纸 | 28\*20mm红色，60张/包 | 2 | 包 |  |  |
| 70 | 剥线钳 | 卡夫威尔 多用剥线钳 压线钳 电工钳 6英寸 PC4007W | 20 | 把 |  |  |
| 71 | 剥线钳 | 卡夫威尔 多用剥线钳 压线钳 电工钳 6英寸 PC4007W | 20 | 把 |  |  |
| 72 | 不锈钢直尺 | 长城精工600mm | 20 | 把 |  |  |
| 73 | 材料盒 | A4-1#,灰壳透明抽 | 30 | 只 |  |  |
| 74 | 测电笔 | 带灯数字式 | 560 | 把 |  |  |
| 75 | 储物箱 | 55\*40\*25 蓝色带盖 | 10 | 个 |  |  |
| 76 | 触摸屏 | TK6070IP，配下载通信线 | 5 | 只 |  |  |
| 77 | 触摸屏 | 西门子 KTP400 COMFORT | 5 | 台 |  |  |
| 78 | 触摸屏 | 西门子 KTP 700 | 1 | 台 |  |  |
| 79 | 触摸延时电路 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 80 | 串口 | 15针公头D型 | 5 | 只 |  |  |
| 81 | 串口 | 25针公头D型 | 5 | 只 |  |  |
| 82 | 串口 | 15针母头D型 | 5 | 只 |  |  |
| 83 | 串口 | 25针母头D型 | 5 | 只 |  |  |
| 84 | 串联型稳压电源电路 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 85 | 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 | 50 | 个 |  |  |
| 86 | 瓷片电容50V | 直插102、103、104、334、473，1000个/包 | 5 | 包 |  |  |
| 87 | 磁性开关 | D-C73，SMC | 50 | 只 |  |  |
| 88 | 磁性开关 | D-Z73，SMC | 50 | 只 |  |  |
| 89 | 磁性开关 | SMC D-A93 | 30 | 只 |  |  |
| 90 | 打号机 | 硕方线号机TP-70号码管打印机 | 1 | 台 |  |  |
| 91 | 打印号码管 | 0.75mm2 | 4 | 卷 |  |  |
| 92 | 打印号码管 | 1mm2 | 5 | 卷 |  |  |
| 93 | 打印号码管 | 1.5mm2 | 4 | 卷 |  |  |
| 94 | 大号梅花起（十字） | 世达 6\*200 | 10 | 把 |  |  |
| 95 | 大号一字起 | 世达 6\* 200 63414 | 10 | 把 |  |  |
| 96 | 大号一字起 | 世达 6\* 200 63414 | 10 | 把 |  |  |
| 97 | 带刃口剥线钳 |  | 560 | 把 |  |  |
| 98 | 单孔覆铜板板 | 单面镀锡9cm\*15cm | 5000 | 块 |  |  |
| 99 | 单面覆铜板 | 20\*30CM 1.6厚 | 200 | 块 |  |  |
| 100 | 单排圆孔排针 | 间距2.54mm | 200 | 只 |  |  |
| 101 | 单排圆孔排座 | 间距2.54mm | 200 | 只 |  |  |
| 102 | 单排针 | 黄色 | 100 | 只 |  |  |
| 103 | 单排针 | 红色 | 100 | 只 |  |  |
| 104 | 单相三插头 | 德力西 10A | 30 | 个 |  |  |
| 105 | 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) | 4 | 套 |  |  |
| 106 | 弹簧式接地端子 | ST-2.5PE 黄绿色 | 200 | 片 |  |  |
| 107 | 弹簧式接线端子 | ST -2.5 灰色 | 200 | 片 |  |  |
| 108 | 导轨 | 80mm/根 | 20 | 根 |  |  |
| 109 | 导轨挡块 | EW -35 | 100 | 个 |  |  |
| 110 | 导线 | BV-1\*1.13 | 550 | 卷 |  |  |
| 111 | 德力西工业控制开关 | la4s-2h 3H 2常开2常闭 | 20 | 个 |  |  |
| 112 | 低压断路器 | DZ47-63C32 | 50 | 只 |  |  |
| 113 | 低压三相异步电动机 | 玉豹 三相 380V 功率：0.37KW-4极/14轴 | 5 | 台 |  |  |
| 114 | 点阵 | 共阳SLM12088AS-10 | 20 | 块 |  |  |
| 115 | 电工胶布 | OPPLE 电工胶布 18米 黑色 | 5 | 个 |  |  |
| 116 | 电工胶布 | OPPLE 电工胶布 18米 黑色 | 30 | 个 |  |  |
| 117 | 电烙铁 | 35W | 660 | 把 |  |  |
| 118 | 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 | 20 | 套 |  |  |
| 119 | 电脑机箱托架悬挂 | 395\*225\*520mm | 30 | 只 |  |  |
| 120 | 电视遥控器 | 原装长虹电视 RID850 | 1 | 个 |  |  |
| 121 | 电位器 | 蓝白102、103、104、105，各200只 | 800 | 只 |  |  |
| 122 | 电位器 | 电位器22孔径变频器调速器LA42DWQ-22 10k | 50 | 个 |  |  |
| 123 | 电线收纳管 | 直径4mm 白色 20米 | 2 | 卷 |  |  |
| 124 | 电线网线号码管 | 数字0-9 2.5平方 | 2 | 卷 |  |  |
| 125 | 电线网线号码管 | 字母A-Z 2.5平方 | 2 | 卷 |  |  |
| 126 | 电压比较器电路 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 127 | 电阻 | 5色环，1/4W，1000只/ 盒，共100种 | 100 | 袋 |  |  |
| 128 | 电阻 | 10KΩ(780) | 5 | 盒 |  |  |
| 129 | 电钻 | 博世（BOSCH）GBM 345/340 手电钻 多功能345瓦电动螺丝刀手枪钻 | 10 | 台 |  |  |
| 130 | 独石电容 | 50只/ 袋，共100种 | 100 | 袋 |  |  |
| 131 | 端子排 | 导轨式UK2.5B | 2000 | 节 |  |  |
| 132 | 端子排 | 端子排(779) | 2 | 个 |  |  |
| 133 | 端子排 | TB-2512L | 240 | 只 |  |  |
| 134 | 多股软导线BVR | 国标，0.75mm2，12芯，黑色 | 100 | 卷 |  |  |
| 135 | 多股软导线BVR | 国标，0.75mm2，12芯，红色 | 150 | 卷 |  |  |
| 136 | 多股软导线BVR | 国标，0.75mm2，12芯，绿色 | 150 | 卷 |  |  |
| 137 | 多股软线 | BVR-0.75 | 80 | 卷 |  |  |
| 138 | 鳄鱼夹（大号） | 红、黑 | 10 | 只 |  |  |
| 139 | 发光二极管 | 直插红、绿、黄3mm，1000个/包 | 3 | 包 |  |  |
| 140 | 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 | 20 | 台 |  |  |
| 141 | 防静电镊子 | 短直尖型 | 30 | 把 |  |  |
| 142 | 防静电橡胶垫 | 绿色1.5mm，60\*35 | 10 | 块 |  |  |
| 143 | 分线器 | FX-49BB/F(778) | 20 | 个 |  |  |
| 144 | 钢板尺 | 20cm | 4 | 把 |  |  |
| 145 | 工具包 |  | 610 | 只 |  |  |
| 146 | 工具柜 | STANLEY史丹利多功能抽屉式移动工具柜 7抽屉工具车 93-547-23 | 1 | 台 |  |  |
| 147 | 固态继电器 | 正品施耐德单相固态继电器SSR-10DD | 5 | 只 |  |  |
| 148 | 固体胶 | 得力，21G | 15 | 支 |  |  |
| 149 | 光电开关 | CX-441 | 10 | 只 |  |  |
| 150 | 光纤传感器 | 原装进口欧姆龙 E3X-NA11 | 10 | 只 |  |  |
| 151 | 焊锡丝 | 1KG/卷 | 40 | 卷 |  |  |
| 152 | 焊锡丝 | 得力(deli) 免清洗焊锡丝250g直径0.8mm DL-XS-300825 | 50 | 盒 |  |  |
| 153 | 行程开关 | JW2-11H/L | 30 | 只 |  |  |
| 154 | 行程开关 | LX19K-B | 400 | 只 |  |  |
| 155 | 行线槽 | PXC3 | 700 | M |  |  |
| 156 | 黑色三聚氰胺元件柜 | 400\*400\*544MM，厚0.8mm | 5 | 个 |  |  |
| 157 | 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 | 2 | 个 |  |  |
| 158 | 红纸 | 玛丽80g A4彩色复印纸 粉红100张/包 | 5 | 包 |  |  |
| 159 | 护目镜 | 塑料 | 100 | 付 |  |  |
| 160 | 活动扳手 | 19.3mm | 4 | 把 |  |  |
| 161 | 急停按钮 | K16-311 | 50 | 只 |  |  |
| 162 | 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 | 50 | 个 |  |  |
| 163 | 集成块 | NE555 | 500 | 块 |  |  |
| 164 | 集成块 | LM324 | 200 | 块 |  |  |
| 165 | 集成块 | 74LS240 | 20 | 块 |  |  |
| 166 | 集成块 | 75451 | 20 | 块 |  |  |
| 167 | 集成块 | 74LS245 | 20 | 块 |  |  |
| 168 | 集成块 | 74LS07 | 20 | 块 |  |  |
| 169 | 集成块 | 74LS244 | 20 | 块 |  |  |
| 170 | 记号笔 | 红、黑 | 10 | 支 |  |  |
| 171 | 记号笔 | 油漆记号笔 | 10 | 支 |  |  |
| 172 | 继电器 | 正泰24vdc(776) | 24 | 个 |  |  |
| 173 | 继电器底座 | 继电器底座(777) | 4 | 个 |  |  |
| 174 | 加热丝 | 400W | 5 | 根 |  |  |
| 175 | 架式摄像头 | USB加长，摄像头加高 | 2 | 只 |  |  |
| 176 | 尖咀钳 | 塑胶彩柄6寸 | 610 | 把 |  |  |
| 177 | 尖嘴钳 | 日本田岛，160mm | 2 | 把 |  |  |
| 178 | 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 | 20 | 把 |  |  |
| 179 | 剪刀 | 中号 | 2 | 把 |  |  |
| 180 | 交换机模块XB005 | 西门子 XB005 | 1 | 台 |  |  |
| 181 | 交流继电器 | 德力西 CJ20-10A | 50 | 台 |  |  |
| 182 | 交流继电器 | 德力西 CJ20-10A | 40 | 台 |  |  |
| 183 | 交流接触器 | 正泰，AC220V | 200 | 只 |  |  |
| 184 | 交流接触器 | CJX1-9 | 100 | 只 |  |  |
| 185 | 交流接触器 | CJX2-10 | 200 | 只 |  |  |
| 186 | 接近开关 | PNP 三线常开 | 10 | 个 |  |  |
| 187 | 接线端子 | 菲尼克斯 UK2.5B | 100 | 个 |  |  |
| 188 | 接线端子挡片 | D-ST 2.5 | 200 | 片 |  |  |
| 189 | 接线端子短接片 | FBS2-5 5P | 200 | 个 |  |  |
| 190 | 接线端子短接片 | FBS2-5 2P | 200 | 个 |  |  |
| 191 | 接线针 | 0.75mm2 | 30 | 袋 |  |  |
| 192 | 接线针 | 1mm2 | 15 | 袋 |  |  |
| 193 | 接线针 | 1.5mm2 | 15 | 袋 |  |  |
| 194 | 晶体管 | BT33 | 200 | 只 |  |  |
| 195 | 绝缘胶带 | 公牛PVC黑色,5m | 100 | 卷 |  |  |
| 196 | 绝缘胶带 |  | 20 | 卷 |  |  |
| 197 | 开关电源 | 明纬 EDR-120-24 5A | 10 | 台 |  |  |
| 198 | 开关面板 | 双联 86型 | 200 | 只 |  |  |
| 199 | 可控硅 | BT151 | 200 | 只 |  |  |
| 200 | 空开 | 正泰，2P | 30 | 个 |  |  |
| 201 | 空开 | 正泰，3P | 20 | 个 |  |  |
| 202 | 空开带漏保护 | DZ47LE3P-10A | 2 | 只 |  |  |
| 203 | 空气开关漏电保护开关 | 正泰 4P32A | 20 | 台 |  |  |
| 204 | 空气开关漏电保护开关 | 正泰 1P小型断路器 1P16A | 20 | 台 |  |  |
| 205 | 宽胶带 | 透明宽4.5X2.5 | 10 | 个 |  |  |
| 206 | 拉杆双层工具箱 | 大号，双层，可移动、嵌入 | 3 | 只 |  |  |
| 207 | 烙铁架 | 936全金属 | 100 | 个 |  |  |
| 208 | 烙铁头清洁海绵 | 3mm\*5mm | 100 | 块 |  |  |
| 209 | 冷压端子 | 0.25-6 | 10 | 包 |  |  |
| 210 | 冷压端子 | 圆形冷压端子(783) | 4 | 袋 |  |  |
| 211 | 漏电保护空气开关 | 西门子 4P20A | 1 | 台 |  |  |
| 212 | 螺帽 | 4mm | 29 | kg |  |  |
| 213 | 螺丝 | 4mm\*15mm | 3 | kg |  |  |
| 214 | 螺丝 | 4mm\*8mm | 17 | kg |  |  |
| 215 | 螺丝 | 4mm\*10mm | 5 | kg |  |  |
| 216 | 螺丝 | 4mm\*20mm | 20 | kg |  |  |
| 217 | 美工刀 | 力箭 LJC10200 | 20 | 把 |  |  |
| 218 | 模拟量模块 | FX0N-3A | 15 | 只 |  |  |
| 219 | 模拟量模块 | FX2N-4AD | 2 | 只 |  |  |
| 220 | 模拟量模块 | FX2N-2DA | 2 | 只 |  |  |
| 221 | 内六角扳手单根 | 世达，各型号 | 30 | 根 |  |  |
| 222 | 内热式烙铁头 | 35W内热式 | 100 | 个 |  |  |
| 223 | 内热式烙铁芯 | 35W内热式 | 200 | 个 |  |  |
| 224 | 柠檬酸分析纯 | 500g/瓶 | 2 | 瓶 |  |  |
| 225 | 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 | 100 | 个 |  |  |
| 226 | 起子 | 2寸塑柄磁头 | 1220 | 把 |  |  |
| 227 | 起子 | 3寸塑柄磁头 | 610 | 把 |  |  |
| 228 | 起子 | 3寸塑柄磁头 | 610 | 把 |  |  |
| 229 | 气动接头 | 变径二通(6-4MM) | 20 | 只 |  |  |
| 230 | 气动接头 | 变径二通(8-6MM) | 20 | 只 |  |  |
| 231 | 气动接头 | 三通（8MM） | 20 | 只 |  |  |
| 232 | 气动接头 | 三通（4MM） | 20 | 只 |  |  |
| 233 | 气动接头 | 三通（6MM） | 20 | 只 |  |  |
| 234 | 气管 | φ4 | 10 | 卷 |  |  |
| 235 | 气管 | φ6 | 4 | 卷 |  |  |
| 236 | 气管 | φ8 | 2 | 卷 |  |  |
| 237 | 气管开关 | 信德BUC-6，6MM | 30 | 只 |  |  |
| 238 | 气管钳 | 80×25×28 | 2 | 把 |  |  |
| 239 | 强磁铁 | 圆柱 | 10 | 个 |  |  |
| 240 | 热继电器 | JR36-20 | 145 | 只 |  |  |
| 241 | 热继电器 | NR2-25/Z | 100 | 只 |  |  |
| 242 | 热继电器 | 德力西电气 热过载继电器；JR36-20 14-22A | 0 | 台 |  |  |
| 243 | 熔断器 | 正泰 RT28-63X 3P | 1 | 台 |  |  |
| 244 | 熔断器端子 | TB 4-HESI(5X20) I | 100 | 个 |  |  |
| 245 | 熔断器熔芯 | RL1-15 | 600 | 只 |  |  |
| 246 | 三极管 | 直插9013、9014，1000个/包 | 2 | 包 |  |  |
| 247 | 三菱变频器 | FR-E700 | 5 | 只 |  |  |
| 248 | 三菱通讯线 | USB-FX | 30 | 根 |  |  |
| 249 | 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 | 20 | 套 |  |  |
| 250 | 生料带 | 18\*10 | 20 | 卷 |  |  |
| 251 | 生料带 | 工程专用生料带 | 100 | 卷 |  |  |
| 252 | 声控开关电路 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 253 | 施密特触发器电路 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 254 | 十字圆头螺丝 | M5\*10 | 100 | 个 |  |  |
| 255 | 时间继电器 | JSZ3 380V | 50 | 只 |  |  |
| 256 | 时间继电器 | JS14A | 50 | 只 |  |  |
| 257 | 时间继电器 | 德力西电气 CDJS8 0.5s-100h(14延时段) AC220V | 20 | 台 |  |  |
| 258 | 手机袋 | 42格、牛津布艺、带编号挂钩 | 23 | 只 |  |  |
| 259 | 手机支架 | 小米，三角，可旋转 | 5 | 只 |  |  |
| 260 | 数字式万用表 | DT9205A | 610 | 只 |  |  |
| 261 | 数字式万用表 | DT9205A | 0 | 只 |  |  |
| 262 | 双层端子排 | UKK3， 32A | 3000 | 节 |  |  |
| 263 | 水口钳 | 田岛、6寸/152mm | 6 | 把 |  |  |
| 264 | 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 | 20 | 把 |  |  |
| 265 | 台湾宝工维修工具组合套装 | PK-2088B | 4 | 套 |  |  |
| 266 | 调光灯电路 | 含所有元件、集成块、0.5米焊锡丝、7\*9cm万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 267 | 贴片发光二极管 | 1206红色1000个/包 | 2 | 包 |  |  |
| 268 | 贴片发光二极管 | 0805红色1000个/包 | 2 | 包 |  |  |
| 269 | 停止按钮 | 正泰 LA38-11平头红绿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 | 100 | 个 |  |  |
| 270 | 通信拓展口 | 三菱双串485/422 | 2 | 只 |  |  |
| 271 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 正泰国标0.75平方100米 | 20 | 卷 |  |  |
| 272 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 正泰国标1.5平方100米 | 10 | 卷 |  |  |
| 273 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 正泰国标2.5平方100米 | 10 | 卷 |  |  |
| 274 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 正泰 国标0.75平方100米 | 10 | 卷 |  |  |
| 275 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 正泰 国标1.5平方100米 | 10 | 卷 |  |  |
| 276 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 正泰 国标2.5平方100米 | 10 | 卷 |  |  |
| 277 | 铜芯电线单芯单股硬线电线 | 正泰 国标4平方100米 | 10 | 卷 |  |  |
| 278 | 投影仪中控 | 高科GK-2000 | 1 | 台 |  |  |
| 279 | 外六角扳手（套筒） | 6mm,7mm,8mm, 9mm, 10mm,19mm，带圆头 | 2 | 套 |  |  |
| 280 | 万能板 | 万能板(781) | 2 | 块 |  |  |
| 281 | 万用表 | 数字，台湾宝工 MT-1232 3 3/4自动量程 | 2 | 个 |  |  |
| 282 | 万用表 | 指针式万用表(784) | 80 | 个 |  |  |
| 283 | 万用表表棒 | 胜利20A，1付 | 30 | 付 |  |  |
| 284 | 万用表表棒 | 胜利20A，1付 | 10 | 付 |  |  |
| 285 | 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 | 10 | 台 |  |  |
| 286 | 万用电表电池 | 南孚 | 1 | 只 |  |  |
| 287 | 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） | 4 | 套 |  |  |
| 288 | 网络压线钳 | 4P6P8P压线钳 | 3 | 把 |  |  |
| 289 | 网络压线钳 | 4P6P8P压线钳 | 15 | 把 |  |  |
| 290 | 温度变送器 | STWB-TH-X100T 0~100° | 5 | 只 |  |  |
| 291 | 温度传感器 | 防水 PT-100 | 5 | 只 |  |  |
| 292 | 稳压二极管 | 1N4148，1000个/包 | 2 | 包 |  |  |
| 293 | 无线扩音器 | 先科(SAST)，ST606A | 3 | 台 |  |  |
| 294 | 五孔插座 | 86型 | 300 | 只 |  |  |
| 295 | 西门子PLC | S7-200，smart，ST40 | 2 | 只 |  |  |
| 296 | 西门子PLC通讯线 | 原装西门子编程通讯数据线（USB转网口，含加密狗与驱动软件） | 20 | 根 |  |  |
| 297 | 吸锡器 | 赛克强力吸锡器 | 20 | 个 |  |  |
| 298 | 吸锡器 | DP-366D | 20 | 个 |  |  |
| 299 | 细铁丝 | 28号 | 20 | kg |  |  |
| 300 | 线槽 | EASCO，灰色，40mm×30mm | 300 | 米 |  |  |
| 301 | 线槽 | EASCO，灰色，50mm×35mm | 300 | 米 |  |  |
| 302 | 线槽 | 30mm高\*30mm宽\*10米 | 10 | 根 |  |  |
| 303 | 线叉 | 1mm2 | 20 | 袋 |  |  |
| 304 | 线针 | 1mm2 | 40 | 袋 |  |  |
| 305 | 香蕉插头插座连接线40CM | K2ABD51（黑、红、绿、黄） | 2000 | 根 |  |  |
| 306 | 橡胶榔头 | 小号 | 2 | 个 |  |  |
| 307 | 小号梅花起（十字） | 世达 3\*200 | 10 | 把 |  |  |
| 308 | 小号一字起 | 世达 3\*200 63405 | 10 | 把 |  |  |
| 309 | 小号一字起 | 世达 3\*200 63405 | 10 | 把 |  |  |
| 310 | 小型断路器 | DZ47-60 3P 16A | 100 | 只 |  |  |
| 311 | 旋转编码器 | ZKE48S8GR500Z12-24C | 6 | 只 |  |  |
| 312 | 压线剥线钳 |  | 50 | 把 |  |  |
| 313 | 压线端子 | E-0308 | 100 | 包 |  |  |
| 314 | 压线端子 | E-0508 | 100 | 包 |  |  |
| 315 | 压线端子 | E-7508 | 100 | 包 |  |  |
| 316 | 压线端子 | E-1508 | 100 | 包 |  |  |
| 317 | 压线端子 | TE-7508 | 100 | 包 |  |  |
| 318 | 压线钳 | 华胜SN-02C,压接范围：0.25～2.5mm2 | 2 | 把 |  |  |
| 319 | 压线钳 | 史丹利（Stanley）绝缘端子压线钳套装端子钳 9寸 84-253-22 | 10 | 把 |  |  |
| 320 | 颜色传感器 | KEYENCE基恩士CZ-V22A | 2 | 个 |  |  |
| 321 | 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 | 600 | 套 |  |  |
| 322 | 异型管 | 1.5mm2 | 10 | 卷 |  |  |
| 323 | 异型管 | 1mm2 | 20 | 卷 |  |  |
| 324 | 异型管 | 0.75mm2 | 30 | 卷 |  |  |
| 325 | 元件柜 | 100抽屉式 | 5 | 个 |  |  |
| 326 | 原装进口三菱PLC | FX3U-32MT | 20 | 只 |  |  |
| 327 | 圆筒形熔断器 | 底座正泰圆筒形熔断器RT28-32(RT18-32) | 1 | 台 |  |  |
| 328 | 扎带 | 2.5-150 | 30 | 包 |  |  |
| 329 | 扎带 | 3\*200mm | 100 | 袋 |  |  |
| 330 | 针式压线钳 | 罗宾汉RUBICON，RKY-190-08 | 2 | 把 |  |  |
| 331 | 直流电机 | 直流蜗轮蜗杆电机 DC24V 20转 | 10 | 个 |  |  |
| 332 | 直流继电器(含底座) | DC24V，正泰，带指示灯 | 180 | 套 |  |  |
| 333 | 直线倒立摆 | 机械部分+STM32 | 1 | 套 |  |  |
| 334 | 指示灯 | 24V，红 | 50 | 只 |  |  |
| 335 | 指示灯 | 24V，绿 | 50 | 只 |  |  |
| 336 | 指示灯 | 24V，黄 | 50 | 只 |  |  |
| 337 | 指示灯 | 24V，蓝 | 50 | 只 |  |  |
| 338 | 指示灯(红色) | 正泰电源指示灯 ND16-22DS/4 led信号灯22D 24V | 100 | 套 |  |  |
| 339 | 指示灯(黄色) | 正泰电源指示灯 ND16-22DS/4 led信号灯22D 24V | 100 | 套 |  |  |
| 340 | 指示灯(绿色) | 正泰电源指示灯 ND16-22DS/4 led信号灯22D 24V | 100 | 套 |  |  |
| 341 | 中间继电器 | 正泰 （继电器+底座）JZX-22FCDD 8脚 | 10 | 套 |  |  |
| 342 | 钟表起 | 奥能精工 | 4 | 套 |  |  |
| 343 | 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 | 30 | 个 |  |  |
| 344 | 自封袋 | 8\*12cm，12丝偏厚，100个/包 | 10 | 包 |  |  |
| 345 | 自封袋 | 12\*18cm，12丝偏厚，100个/包 | 5 | 包 |  |  |
| 346 | 自封袋 | 20\*30cm，12丝偏厚，100个/包 | 5 | 包 |  |  |
| 347 | 自攻螺丝 | 大扁头，M4\*10mm | 40 | 斤 |  |  |
| 348 | 阻容放大电路 | 不含集成块、 万能板 | 600 | 套 |  |  |
| 349 | 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) | 1278 | 套 |  |  |
| 350 | 贴片电阻 | 0805 | 2 | 盘 |  |  |
| 351 | 贴片电阻 | 1206 | 2 | 盘 |  |  |
| 352 | 贴片集成块 | LM324 | 240 | 只 |  |  |
| 353 | 数杩计数电路 | 不含电路板 | 224 | 套 |  |  |
| 354 | RC阻容放大 | 不含电路板 | 448 | 套 |  |  |
| 355 | 单孔电路板 | 单面板9\*15CM | 700 | 块 |  |  |
| 356 | 单孔电路板 | 单面板5\*7CM | 1200 | 块 |  |  |
| 357 | 集成块座 | 8P | 400 | 只 |  |  |
| 358 | 集成块座 | 14P | 400 | 只 |  |  |
| 359 | 稳压电源 | RIGOL DP832 | 1 | 台 |  |  |
| 360 | 信号发生器 | RIGOL DG972 | 1 | 台 |  |  |
| 361 | 示波器 | RIGOL DS1104Z | 1 | 台 |  |  |
| 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**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：9万元（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，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：**2020年10月30日—11月5日（9:00-11:00；15:00—17:30）；**

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：**2020年11月7日9时40分00秒；**

3.开标时间：**2020年11月7日9时40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）。**