

## 第一节、中小微企业声明函

### 中小微企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加苏州工业职业技术学院的电工实训室新建项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、NS-WJ01 物料分拣传输设备、NS-WK01 温控模块、NS-QD01 气动模块、NS-CDZ03 充电桩电路排故模块、NS-RQ01 软启动控制模块、NS-D06 电路安装模块、NS-DZM01 照明电路模块、NS-PLC-JC01 机床控制线路 PLC 改造模块和 NS-SXT01 专用实训台，属于工业，制造商为浙江南市教仪有限公司，从业人员15人，营业收入为379.1万元，资产总额为4089.85万元，属于微型企业。

2、电工电子技术基础仿真教学软件 V1.0，属于工业，制造商为上海上益教育设备制造有限公司，从业人员66人，营业收入为3446万元，资产总额为3140.8万元，属于小型企业。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：上海三向教育设备有限公司

日期：2025年8月26日



## 第二节、投标人中小企业声明函

### 中小企业声明函

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业【2011】300号)规定的划分标准,本公司为小型(请填写:中型、小型、微型)企业。

投标人	行业	营业收入	从业人员数量
上海三向教育设备有限公司	批发业	3610.84万元	9人

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): 上海三向教育设备有限公司

日期: 2025年8月26日

## 第三节、生产单位是小、微型企业的相关证明

### 设备制造商小微企业名录查询结果



全国个体私营经济发展服务网 (小微企业名录)

首页 | 我要查政策 | 我要查查小微企业 (含个体工商户) | 我要学知识 | 我去专题找服务

小微企业  
信息争议申诉

企业名称：浙江南市教仪有限公司 有限责任公司(自然人投资或控股)

统一社会信用代码/注册号	91330324609395049R	注册资本:	850万人民币
登记机关	永嘉县市场监督管理局	所属门类	制造业
成立日期	1993年06月25日	行业	教学专用仪器制造

享受扶持政策信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息 | 企业黑名单信息 | 更多信息

### 仿真教学软件制造商小微企业名录查询结果



全国个体私营经济发展服务网 (小微企业名录)

首页 | 我要查政策 | 我要查查小微企业 (含个体工商户) | 我要学知识 | 我去专题找服务

小微企业  
信息争议申诉

企业名称：上海上益教育设备制造有限公司 有限责任公司(自然人投资或控股)

统一社会信用代码/注册号	9131011758523387XE	注册资本:	1010万人民币
登记机关		所属门类	制造业
成立日期	2011年11月02日	行业	教学专用仪器制造

享受扶持政策信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息 | 企业黑名单信息 | 更多信息

## 第四节、投报的产品是小型企业生产的项目报价汇总表

投标单位名称 上海三向教育设备有限公司（盖章）

采购编号：JSZC-320500-SZMK-G2025-0010

序号	名称	参数和配置	数量	单价	总价	备注
1	电工电子技术基础 仿真教学软件	电工电子技术基础仿真教学软件：可提供电路仿真与接线、丰富的元器件库、电工识图、电工实操视频等。  电工电子技术基础仿真教学软件包含：元器件基本认知，包括断路器、热继电器、螺旋式熔断器、闸刀开关、组合开关、电流继电器等。软件中对各种常用的低压电器教学，学生对各种电气元器件的名称、功能、规格型号、外观、电气符号等进行学习。项目化案例教学：可直接用于仿真实训。人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息。	1/套	9000.00	9000.00	
报价（人民币大写：玖仟元整）		（¥： 9000.00 ）				

法定代表人/负责人或代理人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期： 2025 年 8 月 26 日

## 第五节、投报的产品是微型企业生产的项目报价汇总表

投标单位名称 上海三向教育设备有限公司 (盖章)

采购编号: JSZC-320500-SZMK-G2025-0010

序号	名称	参数和配置	数量	单价	总价	备注
1	物料分拣传输设备	<p>物料分拣装置由网孔板、典型的机电一体化设备的机械部件、PLC 模块、按钮模块、电源模块、传输带、接线端子排和各种传感器等组成。整体结构采用开放式和拆装式，便于机械部件组装，可根据现有的机械部件组装生产设备，也可添加机械部件组装其他生产设备，使整个装置能够灵活的按教学或竞赛要求组装具有生产功能的机电一体化设备。</p> <p>该物料分拣装置 PLC 模块的 I/O 端子、各常用模块与 PLC 的连接端子，各指令开关、光电开关、传感器和指示元件的电路，通过端子排进行连接。即保证学生基本技能的训练、形成和巩固，又保护 PLC 等元件的端子，避免长期使用而损坏。</p> <p>主要包含：网孔板 500×600 mm 一块；</p> <p>PLC 模块：PLC (AC 电源/DC24V(漏型/源型)输入 8 点，8 点继电器输出、内置的高速处理及定位、内置 CPU、电源、输入输出、内置程序内存 64,000 步、基本指令: 0.065 μs/指令、应用指令: 0.642 μs/指令，冲击电流最大 30A, 输入 规格 DC24V 、 7mA 无电压触点，外形尺寸 (H*W*D:130mm*90mm*86mm) 一台并配套编程电缆一根；</p> <p>电源模块一套：2P10A 空气开关 1 个，熔断器 1 只，24V60W 开关电</p>	24/套	4000.00	96000.00	

		<p>源 1 个；</p> <p>传感器模块：光电传感器（NPN 常开、PNP 常开各 1，电压 DC6-36V、感应距离 30CM 内可调、输出电流 300mA、直径 18mm）；霍尔传感器（NPN 常开、PNP 常开各 1，电压 DC10-30V、感应距离 10MM、负载电流 200mA、直径 18mm）；电容传感器（NPN 常开、PNP 常开各 1，电压 DC10-30V、感应距离 8MM、负载电流 150mA、直径 18mm）；电感传感器（NPN 常开、PNP 常开各 1，电压 DC6-36V、感应距离 5-16mm、输出电流 300mA、直径 18mm）；传感器配套支架（4 只）一套；</p> <p>按钮模块：双色警示灯 1 只（显示颜色为红绿，LED 常亮，配套安装支架），2 位按钮盒 1 只；按钮支架 2 个；绿色复合按钮 2 个（直径 22mm, 平头按钮带自复位）；红色复合按钮 1 个（直径 22mm, 平头按钮，自锁型）；绿色指示灯 1 个（24V，直径 22mm）</p> <p>皮带输送机部件（传输带 1 套、料筒上料机构 1 套、24V 直流减速电机 10 转、输送带配套支架 1 套；3-24V 可调电源 1 个，24V 继电器（4 常开 4 常闭）1 套）一套、配套接线端子模块 2 套、专用物料（金属 2 个、塑料 1 个、磁性 1 个）一套，并配备线槽、电气安装导轨、1 平方电源线、0.75 软线、针型端子、固定端子。</p> <p>可完成实训内容：物料分拣传送带的安装与调整、PLC 控制系统的安装与调试。</p>			
2	温控模块	本模块主要是对密闭容器盒进行恒温控制，数显温控器控制温度，加	24/套	1200.00	28800.00

		<p>热板加热，风扇散热，传感器则用来检测温度。采用网孔板安装形式，方便安装接线。直流低压供电加热设计，更加安全。</p> <p>技术性能：输入电源:单相三线 AC220V+10% 50Hz； 工作环境:温度-10℃～+40℃； 相对湿度&lt;85% (25℃)； 装置容量:&lt;0.5kVA。</p> <p>模块主要包含：网孔板 500×600 mm 一块、电气安装导轨一块、线槽 25*25 规格一套、接线排 2512 要 2 条、空气开关 2P10A 一套、卡导轨式 24V 开关电源 4.2A 一套、卡导轨式 12V 开关电源 5A 一套、数显温控器（继电器+固态输出、（面板尺寸 48*48mm,PV 模式，1000 点控温数据记录，带浪涌保护）、24V 继电器（4 常开 4 常闭）一套，装有 PT100（4*30mm 精度 0.1）温度传感器、直流 24V16W 加热板、直流 12V 散热风扇的温控模块一套。</p> <p>可完成的实训内容：温控系统安装、温控器的操作与设置、温控系统的调试与数据处理。</p>			
3	气动模块	<p>本模块主要用于气动回路的安装与调试，利用按钮及传感器实现气缸的伸、缩控制。模块包含空气开关、压力传感器数显表、电磁阀、压力传感器、数字电流表、气缸、24V 开关电源。以网孔板形式安装，结构简单；直流低压供电设计，更加安全。</p> <p>模块主要包含：网孔板 500×600 mm 一块、电气安装导轨一块、线槽 25*25 规格一套、接线排 2512 要 2 条、空气开关 2P10A 一套、24V 开关电源 4.2A 一套、24V 继电器（4 常开 4 常闭）一套、气管开关阀（进气气管</p>	24/套	1500.00	36000.00

		<p>Φ 6、使用压力范围 0-1 MPa) 一件、调压阀 (调压范围: 0.05-0.9MPa、最高使用压力 1.0MPa) 及压力数显表 (输入电源 12-24VDV、测量压力范围: -100-1000Kpa) 一套、二位五通电磁阀 (DC24V 电压、压力范围 0.15-0.8MPa) 一件、双作用气缸 (缸径 25、行程 75) 及磁性开关一套、带自锁的复合按钮 (Φ 22) 一套、消音器一套。</p> <p>可完成的实训内容: 气缸的手动控制、气缸的电信号控制、电磁阀控制的安装与调试。</p>			
4	充电桩电路 排故模块	<p>本模块主要用于故障排除充电桩电路板, 采用专用电动汽车充电桩主板 7KW 通用维修主板外接防水盒 (主板多重防护设计, 带智能温控保护, 额定功率 7KW, 工作温度-20-70℃, 工作电压 220V, 待机功耗为 3W), 安全导线接线控制, 设置排除故障点接线, 并带充电指示、充电完成指示、故障显示等功能。</p> <p>本模块主要包含: 配备网孔板 500*600mm, 电源模块、充电装电路模块、安全导线。</p> <p>可完成的实训内容: 正确识图, 理解工作原理、充电桩电路的故障排除、充电桩电路的调试运行。</p>	24/套	1500.00	36000.00
5	软启动控制 模块	<p>本模块装有 11KW 软起动器、断路器、交流接触器、按钮等, 能实现三相电机的软启动控制。</p> <p>本模块主要包含: 配备网孔板 500*600mm, 11KW 软启动器 (固态智能软启动器, 3 系列, 11KW, AC380V, 斜坡下降时间为 0-60s, 具有过</p>	24/套	3300.00	79200.00

		<p>流、缺相、晶闸管短路、过热等保护功能) 1 个、断路器 3P10A 1 个、Φ 22 自复位复合按钮 2 个、热继电器 2.5-4A 1 个、交流接触器 (2NO、2NC、9A 380V) 1 个、4 位 BT 接线端子 1 个。</p> <p>可完成的实训内容：软启动控制电路的安装、软启动控制电路的调试。</p>			
6	电路安装模块	<p>本模块用于三相电机控制电路的安装与调试。</p> <p>本模块包含：配备配线板（木质 500*500mm），低压断路器 3P+N C10 380V1 个，交流接触器 380V10A (2NO、2NC) 3 个，中间继电器 380V (4NO、4NC) 1 个，热继电器 1.6-2.5A3 个，380V Φ 22 自复位按钮 3 个，滚轮式行程开关 2 个，3 联按钮盒 1 个，380V、2 组延时常开、常闭触点的通电延时时间继电器 2 个（含底座），TB 接线端子排 2 条，线槽 40*40。</p> <p>可完成的实训内容：顺序启动电路的安装与调试、自动往返电路的安装与调试。</p>	24/套	600.00	14400.00
7	照明电路模块	<p>本模块用于家用插座的电路安装和照明电路的安装与调试。</p> <p>本模块包含：配备网孔板 500*600mm，配置 3PC10A 断路器、2PC10A 断路器、3P+N C16A 漏电保护器、隔离变压器(三相四线，1KW)、16A 三相四线插座一个、10A 单相 5 孔插座一个、36V 指示灯一个、220V 指示灯一个、380V 指示灯一套、专用强电配电箱 (PZ30-15 (明装)，带安装导轨、接地桩等，符合国家标准，满足实验接线训练要求)。</p>	24/套	600.00	14400.00

		可完成的实训内容：家用插座的电路安装、照明电路的安装与调试。				
8	机床控制线路 PLC 改造模块	<p>本模块主要用于对机床控制线路进行 PLC 改造，由网孔板、PLC 模块、按钮模块、电源模块、指示灯模块、接线端子排和继电器等组成。采用开放式结构，便于学生安装接线。PLC 模块的 I/O 端子、各常用模块与 PLC 的连接端子，各指令开关、光电开关、传感器和指示元件的电路，通过端子排进行连接。即保证学生基本技能的训练、形成和巩固，又保护 PLC 等元件的端子，避免长期使用而损坏。</p> <p>本模块配备：主要包含：网孔板 500×600 mm 一块、PLC 模块（AC 电源/DC24V(漏型/源型)输入 16 点，16 点继电器输出、内置的高速处理及定位、内置 CPU、电源、输入输出、内置程序内存 64,000 步、基本指令：0.065 μ s/指令、应用指令：0.642 μ s/指令、6 点同时 100KHZ 高速计数功能、外形尺寸 H*W*D:182mm*86mm*90mm 一台并配套编程电缆一根、电源模块（2P 空气开关 1 个，熔断器 1 只，24V60W 开关电源 1 个）一套；继电器（24V 继电器（4 对常开、4 对常闭）（含底座）7 套、24V 指示灯模块（2 绿 1 红 1 黄）一套、按钮模块（常开 1 红 1 黄 1A 绿、常闭 1 红 1 黄 1 绿）一套，行程开关六件、转换开关 4 件、接线端子模块 2 套、并配备线槽、电气安装导轨、1 平方电源线、0.75 软线、针型端子、固定端子。</p> <p>可完成的实训内容：C6150 车床控制线路 PLC 改造、M7130 磨床控制线路 PLC 改造、T68 镗床控制线路 PLC 改造、X62W 铣床控制线路 PLC 改</p>	24/套	3500.00	84000.00	

		造。				
9	专用实训台	<p>专用实训台每套设有 2 个工位，主体结构全部采用高性能表面喷塑的铁质双层亚光密纹结构及一次成型铝压铸连接构件，连接构件采用压铸成型工艺。桌面采用 25mmE1 级三聚氰胺饰面板，桌面板下设支撑框架，承受力 300kg。</p> <p>专用实训台：实训台 1200mm×750mm×1700mm，包含网孔板快速固定拆卸装置，所有模块采用网孔板展示形式，方便取用，拆装；实训台设有 3P+N 漏电保护开关、暗装插座 16A、电源模块及气源模块接口，满足所有实训模块供电供气需求，便于实验台供电及供气；配备 3 台三相异步电机 380V 1.1KW，便于各模块通电演示；定制网孔板挂架（与各模块网孔板匹配），实训台底部装 4 只高强度万向可制动 PU 脚轮，方便实训台架移动；实训台中部位置设有隔层和抽屉，可存放部分网孔实训板和零散元器件，方便取用</p>	24/套	3500.00	84000.00	
报价 (人民币大写: 肆拾柒万贰仟捌佰元整) (¥: 472800.00)						

法定代表人/负责人或代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期: 2025 年 8 月 26 日