

南通中专项目采购需求说明

友情提醒

参与供应商获取本文件后应仔细阅读文件的所有内容，如认为有内容残缺，或在资格要求、项目需求、技术参数等方面含有排它性表述的，应在公告截止时间前两日内以书面形式提出询问或疑问，送达并签收。未在规定时间内提出询问或疑问的，视同理解并接受本采购文件所有的内容。供应商不得在采购结束后针对采购文件所有内容提出质疑事项。

参与供应商对本次采购有质疑的，须由本单位法定代表人或委托代理人以书面形式送达并签收。不能提供佐证材料的、涉及商业秘密的、非书面形式的、匿名的质疑将不予受理。

凡质疑不成立，参与供应商将被列入有不良行为记录名单，同时承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。

一、项目基本情况

项目编号：NNTZZ2021XJ032908。

项目名称：机电系实训耗材（21年度上半年）。

采购方式：询价。

预算金额：12.2万元。

最高限价：12.0万元。

本项目不接受联合体参与响应。

二、物品清单

详见报价单。

三、供应商的资格要求

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。本项目具体的响应文件有下列材料：

（一）资质证明材料（一份，装订成册，密封后并加盖骑缝章！）

1. 经年检的法人营业执照副本及税务登记证复印件或三证合一的营业执照副本复印件（加盖公章），须具有相应的资质。
2. 法人代表身份证复印件（加盖公章）。
3. 廉洁承诺书（见本文件附件）。
4. 关于项目货品（或服务）的质量承诺书。

（二）报价单（一份，装订成册，单独密封并加盖骑缝章）

填写《南通中专机电系师生技能集训耗材（21年度上半年）报价单》并加盖公章，报价应包括完成本项目的全部费用（含材料、人工、运输、利润及税金等），各供应商应该有足够的专业知识判定完成本项目所需的一切可能费用，并据此报价（开票价），采购方不再支付任何其它费用。

四、项目评审

（一）有下列情形之一的，作废标处理：

1. 资质证明响应材料不合要求的。
2. 报价单中所列项目不合需求的。
3. 响应文件中附有采购人不能接受的条件。
4. 不符合项目需求文件中规定的其他实质性要求。
5. 供应商所提供资料不真实。

（二）相应规定

1. 如果单价汇总金额与总价金额有出入，以单价金额计算结果为准。
2. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。
3. 若文件大写表示的数据与数字表示的有差别，以大写表示的数据为准。

（三）成交原则

在资质合格且所提供的报价响应文件符合学校关于本项目要求的前提下，按“最低价成交原则”确定成交人。

五、合同签订及执行

- (一) 成交公告结束后即可签订合同。
- (二) 合同签订后 15 日内完成本项目。
- (三) 学校将组织相关专业技术人员进行验收，并出具验收报告作为支付货款依据。
- (四) 成交供应商应递交质量保证金 6000 元，项目完成 6 个月无质量问题无息退还。
- (五) 项目验收合格一周后一次性付清合同价款。

【附件】

- 1. 参加南通中专采购活动廉洁承诺书；
- 2. 关于项目货品（或服务）的质量承诺书；
- 3. 南通中专机电系实训耗材（21 年度上半年）报价单。

参加南通中专采购活动廉洁承诺书

江苏省南通中等专业学校：

为了保证采购活动的公平竞争，促进廉政建设，我公司承诺在最近三年无行贿犯罪记录，在参加贵校组织的采购活动时做到遵守法纪、法规和廉政建设各项规定，诚实守信，坚决拒绝商业贿赂，不发生如下不当行为：

一、不向工作人员及其家庭成员提供以下不正当利益：

1. 以任何理由送给现金、有价证券、支付凭证和高档礼品；
2. 报销或支付应由其个人负担的费用；
3. 宴请或邀请去营业性娱乐场所活动；
4. 其它行贿及提供不正当利益的行为。

二、不与他人串通竞谈，或者利用不正当手段谋求中标。

三、违反法律、法规和廉政规定，影响工程质量、货品供应质量的。

我公司如实施了上述行为之一，自愿接受贵校给予的如下处罚：

1. 参加采购的成交无效；
2. 处以采购金额百分之五以上百分之十以下的罚款；
3. 对不良行为予以记录并在贵校官网公告；
4. 半年至三年内禁止参加贵校组织的采购活动；
5. 情节严重的，报请有关部门依法追究相关责任。

承诺人：

承诺单位：

年 月 日

关于项目货品（或服务）的质量承诺书

江苏省南通中等专业学校：

本司承诺在贵校 机电系实训耗材（21年度上半年）项目（项目编号为 NNTZZ2021XJ032908） 采购活动中提供满足项目需求的货品，愿意承担《中华人民共和国民法典》及其它相关法律的法律责任。

特此承诺

承诺人：

承诺单位：

年 月 日

南通中专机电系实训耗材（21 年度上半年） 报价单

【提醒】：因实训材料的复杂性，建议供应商详细咨询需求部门！

线类及配材							
序号	品名	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	电缆	红色软导线 0.5mm ² *100m	卷	300			锦鹏、远东、百花
2	电缆	黑色软导线 0.5mm ² *100m	卷	250			
3	电缆	红色软导线 1mm ² *100m	卷	100			
4	电缆	黑色软导线 1mm ² *100m	卷	100			
5	针型端子	VE 0508	包	100			
6	针型端子	VE 1008	包	50			
7	PLC 下载线	PLC FX3U-2N 2 米	根	4			
8	梅花管	Φ3.5mm	卷	10			
9	梅花管	Φ2.5mm	卷	50			
10	号码管	梅花型/0.5 平方	卷	4			
11	缠绕管	直径 10mm/长 10m	袋	10			
机械类工具及零件							
序号	品名	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	硬质合金机夹可转车刀刀片	YT15 41605H（磨出后角 6°-8°）	粒	90			
2	45# 碳钢	Ø50 mm×6000mm	根	8			
3	硬质合金 90° 车刀刀片	YW1 31303C 刀头（精磨前角 8°-12°、后角 6°-8°，副后角 3-5°）钻石牌	粒	120			
4	普通锉刀	300mm	把	200			上工、捷科、易尔拓
5		250mm	把	200			
6		200mm	把	200			
7	钻头	φ4.8	只	30			Nachi、喜利得、博世
8		φ6.5	只	50			
9		φ8.7	只	30			
10	锉刀	10 寸粗齿方锉	把	25			世达、捷科、易尔拓
11		8 寸中齿方锉	把	15			
12		6 寸中齿扁锉	把	15			
13		6 寸中齿三角锉	把	15			
14		6 寸粗齿方锉	把	15			
15		6 寸细齿三角锉	把	15			
16		8 寸中齿三角锉	把	15			
17		6 寸中齿半圆锉	把	25			
18		8 寸粗齿半圆锉	把	25			
19	8 寸粗齿三角锉	把	15				
20	OSG 丝锥	M8	支	20			
21	锯条	24 齿 300mm	根	200			世达、阿

南通中专项目采购需求说明

							马达、威库斯
22	条料	10×100×6000mm	根	6			A3/Q235
23	加厚螺母	304 不锈钢 M8	只	100			
24	油石		块	2			普通
25	锯条	300mm	根	1000			大炮、世达、史丹利
26	钻头	Nachi ϕ 3.0	只	200			
27	剥线钳	AilikeX 501	个	4			
28	管型欧式端子压线钳	AilikeX 管型欧式端子压线钳	个	5			
29	线号专用色带	BIOVIN RS-102B	个	50			
30	线号切刀	BIOVIN S-800	个	5			
31	剪刀	FUJIYA F-700(8寸)	个	4			
32	小表架+百分表套装	NOGA NF6150 (含表头)	个	1			
33	大表座	万向大表座 3号	个	4			
34	百分表	Mitutoyo0.01mm	个	3			
35	导轨	THMDZW-2. U-2(底板导轨) 天煌购买 (一组两根 含滑动轴承)	套	1			
电子器件							
序号	品名	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	OTL	见清单	套	200			
2	直流稳压电源	见清单	套	200			
3	35 多谐振荡器	见清单	套	200			
4	变音警笛	见清单	套	200			
5	四控一	见清单	套	200			
6	号码显示	见清单	套	200			
7	单片机最小系统	见清单	套	200			
8	流水灯	见清单	套	200			
9	万用板	板子厚度 1.5mm 10*15mm	个	1200			
10	4mm香蕉插头转中号鳄鱼夹子线	红色黑色各一条 长度 1m	件	7.5			
11	7812 稳压集成电路	见清单	套	100			
12	LM317 稳压集成电路	见清单	套	100			
13	多谐振荡电路(分立元器件)	见清单	套	100			
14	555多谐振荡器	见清单	套	100			

电气及配材							
序号	品名	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	PLC 端子排	FX5U-64 接线排	排	6			
2	plc 接线排	S7-200 接线排 (14 位, 12 位端子)	排	6			
3	接线端子	2EDGK-3.5-12P	排	50			
4	充电器	Usb 接口	个	10			
5	TP-LINK 路由器	AX5400	个	1			
6	PLC	FX3U-48MT/ES-A	台	1			
7	伺服电机	300W 伺服电机 JSMA-LC03A 不带伺服驱动器	个	1			
8	步进电机	57BYGH500Q 1.8 2A	个	2			
9	OPG 齿轮箱	2GN 30K	个	2			
10	工作照明灯	久量 18000/黑/可充电	个	2			久量、飞利浦、欧普
11	固态 U 盘	128g 双接口 Type-c U 盘	个	2			爱国者、希捷、西数
12	闪存盘	MUF-128BE4 USB3.1 金属高速 U 盘	个	2			三星、希捷、西数
13	照明配电箱	明式配电箱 PZ30-15	个	4			正泰、上海人民电器、德力西
14	断路器	DZ47-60/3P-D20	个	20			
15		DZ47-60/1P-C10	个	20			
16		DZ47LE-32/3P+N-D10	个	20			
17		DZ47LE-32/3P+N-D16	个	20			
18		DZ47LE-32/3P+N-D6	个	20			
19		DZ47LE-32/1P+N-C20	个	20			
20		DZ47LE-32/1P-C10	个	25			
21		DZ47LE-32/1P+N-C6	个	25			
22	三相四线有功电度表	DT864-4	个	4			华度、正泰、德力西
23	熔断器式隔离器	HG1-32/30	个	6			上海人民电器、正泰、德力西
24	熔芯	RT28-32 32A (1 盒 10 支)	盒	2			
25	变频器接线柱端子排	原装 SCED 接线柱 10P 端子排 TB952 300V 20A 栅栏 9.52mm 连接器大电流	个	6			
26	变频器端子	MD280NT0.7 型 原装 SCED 螺钉式 3P 双层焊板式接线端子	个	20			
39	plc 端子	原装 SCED 端子 22P 接线 300V 大电流 10A 镀金 TB762 拔插 7.62mm 错位 T32	个	6			

【清单】

电路1 OTL

序号	代号	名称	规格型号	数量	备注
1	R1	电阻	100K	1	
2	R2	电阻	3.9K	1	
3	R3	电阻	2.7K	1	
4	R4	电阻	6.2	1	
5	R5	电阻	100	1	
6	R6	电阻	150	1	
7	R7	电阻	680	1	
8	R8	电阻	100	1	
9	R9	电阻	13K	1	
10	R10	电阻	5.1K	1	
11	R11	电阻	2K	1	
12	C1, C2, C5	电解电容	10u 16V	3	
13	C3	电解电容	33u 16V	1	
14	C6, C8, C9	电解电容	100u 16V	3	
15	C10	电解电容	220u 16V	1	
16	C7	瓷片电容	6800	1	
17	C4	瓷片电容	0.01u	1	
18	D1, D2	二极管	1N4148	2	
19	V1, V2, V3	三极管	9013	3	
20	V4	三极管	9012	1	
21	RP	电位器	4.7K	1	
22	Y	扬声器	8Ω 2W	1	

电路2 稳压电源

序号	名称	型号	数量
1	R1	2.2K	1
2	R2	3K	1
3	R3	510	1
4	R4	680	1
5	R5	2K	1
6	V1	9013	1
7	V2	8050	1

8	V3	9013	1
9	W1	5K	1
10	C1	470U	1
11	C2	10U	1
12	C3	47U	1
13	C4	100U	1
14	D1 D2 D3 D4	4007	4
15	D5	LED 红	1
16	D6	5V 稳压二极管	1

电路3 35 多谐振荡起器电路

序号	代号	名称	规格型号	数量
1	R1	电阻	1K	1
2	R2	电阻	2K	1
3	R3 R4	电阻	200	2
4	RP	电位器	20K	1
5	C1	电容	CD—16V—100u	1
6	C2	电容	CD—16V—47u	1
7	C3	电容	CLII—63V—0.01u	1
8	D1 D2	二极管	IN4148	2
9	D3	发光二极管	LED 红色	1
10	D4	发光二极管	LED 绿色	1
11	IC 8脚插座			1

电路4 变音警笛

序号	代号	名称	规格型号	数量
1	R1 R4	电阻	1K	2
2	R2	电阻	1M	1
3	R3	电阻	47K	1
4	R5	电阻	10K	1
5	R6	电阻	2K	1
6	C1	电容	CD—16V—220u	1
7	C2	电容	CD—16V—1u	1
8	C3 C4	电容	CLII—63V—0.01u	2
9	VD1—VD4	二极管	IN4001	4
10	VD5	发光二极管		1
11	VT	三极管	9015 或 3CG23` `3CG3	1
12	B	扬声器	8Ω/3W	1
13	IC1 IC2	集成电路	NE555	2
14	IC 8脚插座			2

电路 5 四控一

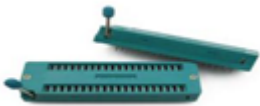

序号	代号	名称	规格型号	数量
1	R1---R4	电阻	1.5K	4
2	R5	电阻	10K	1
3	R6---R9	电阻	4.7K	4
4	R10	电阻	510	1
5	V	三极管	9013	1
6	IC1---IC4	光电耦合器	4N25	4
7	IC5	四输入异或门	CC4070	1
8	D	发光二极管	红色	1
9	SA1---SA4	按钮开关		4
10		IC 14 脚插座		1

电路 6 号码显示电路电

序号	代号	名称	规格型号	数量
1	LED1	数码管	C501SR	1
2	R5—R11	电阻	510	7
3	IC1	集成电路	CD4511	1
4	IC2	集成电路	CD4518	1
5	IC3	集成电路	CD4011	1
6	R1 R3	电阻	10k	2
7	R2	电阻	200K	1
8	SA	按键		1
9	C1	电容	0.1u	1
10		IC 14 脚插座		1
11		IC 16 脚插座		2

电路 7 单片机最小系统

名称	规格型号	数量	备注
R1	1K	1	
R11~R14	3.3K	4	
R15~R30	270	16	
R2	10K	1	
Q1、Q2	9012	2	
R31、R32	4.7K	2	
C1、C2	30P	2	
C3	22uF	1	
按键		5	
晶振	12MHZ	1	
数码管	共阳	2	
绿 LED		2	
红 LED		4	

黄 LED		2	
单片机座	40 脚 带锁紧	1	
插针		54	
单片机	AT89S52	1	
单片机	STC		

电路 8 流水灯

序号	代号	名称	规格型号	数量
1	R1 R2	电阻	4.7K	2
2	R3 R4	电阻	100K	2
3	R5—R14	电阻	200	10
4	RP	电位器	47K	1
5	C1 C2	电解电容	1u 16V	2
6	C3	瓷片电容	0.1u 16V	1
7	VT1 VT2	三极管	9014	2
8	D1—D10	发光二极管	红色	10
9	IC	集成电路	CD4017	1
10		IC 16脚插座		1

电路 9 7812 稳压集成电路材料清单

序号	名称	型号与规格	单位	数量
1	二极管 V1、V2、V3、V4	1N4007	只	4
2	电解电容 C1	0.33 μ F/16 V	只	1
3	电解电容 C2	0.1 μ F/16 V	只	1
4	电解电容 C3	220 μ F/16 V	只	1
5	集成稳压器	7812	只	1

电路 10 LM317 稳压集成电路的安装与调试元器件清单

序号	名称	型号与规格	单位	数量
1	电阻 R1	100 Ω	只	1
2	可调电阻 RP1	5.1K	只	1
3	电解电容 C1	2200u/50V	只	1
4	涤纶电容 C2	0.33u	只	1
5	电解电容 C3	10u/50V	只	1

6	电解电容 C4	100u/50V	只	1
7	整流二极管 VD1、VD2	1N4007	只	2
8	整流全桥 U	1N4007	只	4
9	可调三端稳压 IC	LM317	只	1

电路 11 多谐振荡电路（分立元器件）元器件清单

序号	名称	型号与规格	单位	数量
1	R1, R4	1K	只	2
2	R2, R3	100K	只	2
3	V1, V2	9013	只	2
4	C1, C2	47uF	只	2
5	D1	LED 红灯	只	1
6	D2	LED 绿灯	只	1

电路 12 多谐振荡器元器件清单

序号	代号	名称	规格型号	数量
1	R1	电阻	1K	1
2	R2	电阻	2K	1
3	R3 R4	电阻	200	2
4	RP	电位器	20K	1
5	C1	电容	CD—16V—100u	1
6	C2	电容	CD—16V—47u	1
7	C3	电容	CLII—63V—0.01u	1
8	D1 D2	二极管	IN4148	2
9	D3	发光二极管	LED 红色	1
10	D4	发光二极管	LED 绿色	1
11	IC	集成块	NE555	1
12	IC 8脚插座			1