

# 电子元器件类教学易耗品项目密封报价 公告

## 一、项目名称

电子元器件类教学易耗品项目

## 二、报价人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；

2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提供本次服务的供应商。

## 三、采购方式及上控价

1. 采购方式：密封报价；
2. 本项目报价为一次性报价；
3. 本项目上控价为 97237 元，报价超过上控价者均为无效报价；
4. 工期时间：接到通知后，7 日完成供货。

## 四、采购内容及数量

详见附件 1

## 五、报价文件内容

1. 报价单位有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；

2. 开标分项报价一览表（见附件 2，请严格按照附件 2 报价，否则可能视为无效报价）；

3. 附件 1 需求文件中要求提供的材料；

4. 报价单位认为需提交的其它材料。

## **六、本项目中标原则**

1. 按照符合学校采购需求、质量和服务且报价最低的原则选定供应商。

2. 本项目要求开具合法有效的增值税专用发票。

## **七、递交报价文件时间及地点**

报名材料密封盖章后在密封袋上注明项目名称、报价人名称、联系人及电话，通过快递邮寄（需确保快递要送达行政楼 116 办公室，不接受同城等其它快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2025 年 7 月 23 日 17:30（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：林鑫岐；联系方式：

0771-5900815

## **八、发布公告的媒介**

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院

2025 年 7 月

附件 1:

# 电子元器件类教学易耗品项目需求

物品名称	型号	规格	数量	单位
3D 打印材料	PLA+ 1.75mm	亮金、红铜、纯黑、深蓝各 5 卷	20	卷
LM317 可调稳压电源套件	要散件		125	套
ACE 4000mAh 30C 3S 锂电池组	格氏，XT60 接口		5	个
智能小车	含循迹、避障、蓝牙功能的套件		125	套
南孚电池 5 号			150	个
USB 转 TTL	USB 转 TTL		30	个
光电编码器	61C22010402 /GRAYHILL65432		2	个
IC 芯片	3525		10	个
场效应管 IC	IRF3205		10	个
芯片	74LS00	直插式封装	200	片
arduino 创新设计套件	兼容 arduino 基础板（带主板，盒装）	arduino uno r3 主板 1 个 830 孔实验面包板 1 个 9V 电池 1 个 9V 电池扣带 DC 插头 1 个 光敏传感器 1 个 电位器 B10K1 个 四位共阳数码管 1 个 130 直流马达（带风扇叶）1 个 单色 LED 灯个 10 个 1K 电阻 10 个 47K 电阻 10 个 220R 电阻 10 个 杜邦线 3 种颜色各 10 条 有源蜂鸣器 1 个 倾斜开关 1 个 热敏电阻 1 个 步进电机驱动板 1 个 65 条面包线 1 个	60	套

		数据线 1 条 外收纳盒 1 个		
传感器模块套件	传感器模块 套件（袋装）	霍尔开关传感器模块 1 个 温湿度模块 1 个 人体红外传感器模块 1 个 水位传感器模块 1 个 声音传感器模块 1 个 超声波传感器模块 1 个 触摸传感器模块 1 个 避障传感器模块 1 个 震动传感器模块 1 个 酒精气体传感器模块 1 个 寻迹传感器模块 1 个	60	套
医用 75 度酒精消毒 液 500ml	医用 75 度酒 精消毒液 500ml	500ml	1	个
数字电路综合实 训套件	CPLD 实训基 础板	MAX II CPLD EPM240T100 核心板 有 独立按键和指示灯 正向焊接 1 个 普通下载器 1 个	60	件
芯片	74LS86	直插式封装	50	片
芯片	74LS00	直插式封装	100	片
芯片	74LS20	直插式封装	60	片
芯片	74LS138	直插式封装	30	片
芯片	74LS151	直插式封装	30	片
芯片	74LS153	直插式封装	20	片
芯片	74LS160	直插式封装	60	片
芯片	74LS161	直插式封装	60	片
芯片	74LS76	直插式封装	60	片
芯片	74LS55	直插式封装	30	片
芯片	74LS04	直插式封装	50	片
芯片	74LS74	直插式封装	30	片
数字万用表套件	DT-830B		100	套

收音机套件	BS208HAF		100	套
单面喷锡绿油万用板	risym	9*10	100	块
金属膜电阻	10k $\Omega$	5000 个	4	盒
循迹智能车散装套件	D2-5		100	套
贴片练习板流水灯套件	touglesy	流水灯单面板	100	套
焊锡丝	NLZD 牌	63%，0.8mm，1000g	6	卷
直插电阻	200 $\Omega$		300	个
直插电阻	470 $\Omega$		300	个
直插电阻	30k $\Omega$		300	个
直插电阻	3.3k $\Omega$		300	个
可调电阻	100k $\Omega$		200	个
IC 插座 DIP-8	DIP-8		200	个
直插电阻	2k $\Omega$		500	个
直插电阻	3 k $\Omega$		500	个
直插电阻	4.7 k $\Omega$		500	个
滑动变阻器	10 k $\Omega$		300	个
IC 插座 DIP-18	DIP-18		200	个
单面万能板 喷锡 6*8cm	6*8cm		80	片
单面万能板 喷锡 6*8cm	6*8cm		270	片
电源插座	DC-005-2.1		200	个
电容	0.1uF		200	个
单面万能板 喷锡 6*8cm	6*8cm		80	片
焊锡	500g		5	卷
晶间管	KP5A		20	个
触发芯片	TCA785	DIP16	20	个

触发芯片	KC05	DIP16	10	个
IGBT	CT60AM-18F	T0-247	10	个
稳压管	1N5344B	5W	50	个
STC 单片机	AI8051U-34K64	LQFP48	50	片
STC 单片机	AI8051U-34K64	PDIP40	50	片
STM 单片机	STM32F103C8T6	LQFP48	20	片
单片机最小系统	STC32G12K128	最小系统	500	块
USB 数据线	MicroUSB	NK5P	350	条
LED 端口测试灯	8 段		500	片
万能板	7*9CM		500	条
独立按键模块	4 位		500	
电烙铁		可调温控，刀头	2	把
9V 电池			10	颗
7 号电池			10	颗
5 号电池			10	颗
陶瓷保险丝管	R015 RT14 RT18 380V-100KA	20 只装	2	盒
玻璃保险丝管	5*20mm 6A 250V	100 只装	1	盒
交流接触器	DELIXI CJ20-10 三相，辅助 2 开 2 闭		5	个
时间继电器	FUJI 日本富士 ST3P 时间 继电器 ST3P A-D 200-220V 50/60HZ		5	个
香蕉插头连接线	4mm 安全型 护套香蕉插 头连接线	绿色胶皮/0.5 米	25	条

	10A 高压硅 胶导线教学 实验测试线			
香蕉插头连接线	4mm 安全型 护套香蕉插 头连接线 10A 高压硅 胶导线教学 实验测试线	红色胶皮/0.5 米	25	条
香蕉插头连接线	4mm 安全型 护套香蕉插 头连接线 10A 高压硅 胶导线教学 实验测试线	黄色胶皮/0.5 米	25	条
伺服电机套装	60 伺服套装 200W 0.64NM 3000 转 编 码线和电机 线 3 米	脉冲信号 24V 电机带刹车	1	台
电子绘图写字输 入手写板电脑绘 画板	高漫 M6 数位 板		1	台
爱国者外置光驱 dvd 刻录机台式笔 记本电脑外接 usb 移动光盘 CD 读碟 器	USB/Type-C 双口线		1	台
闪迪 mini sd 卡	Micro SD 卡	64G	2	张
2mm 灯笼香蕉头连 接线	2mm/绿色 /40cm		300	条
2mm 灯笼香蕉头连 接线	2mm/红色 /40cm		300	条
2mm 灯笼香蕉头连 接线	2mm/蓝色 /40cm		300	条
一次性手套（大 号）	乳胶蓝色丁 腈加厚耐磨	100 只装	1	个
FX3U-485-ADP-MB			1	块
FX3U-ENET-ADP			1	块
51 单片机开发套 件	普中-A2	A2 套件	10	套

杜邦线	1.27mm	母对母、21cm、10P 彩色	10	排
杜邦线	1.27mm	公对母、21cm、10P 彩色	10	排
杜邦线	1.27mm	公对公、21cm、10P 彩色	10	排
舵机	SG90		30	个
OLED 显示模块		0.96 寸 4 管脚、白色焊好排针	30	块
红色麦轮	M60	60mm	80	个
TT 马达	TT 马达	63*40*25	80	个
定制工具箱	铝木材质	460*365*220	20	个
摄像头	5V	56*21*11mm	40	块
CD32YP0302-100M	功率电感	SMD, 3.5x3x2.1mm	1	盘
B340A-E3/5AT	VISHAY(威世)二极管	DO-214AC (SMA)	1	盘
W25Q64	WINBOND(华邦)	SOIC-8-208mil	1	盘
FDS8958a	场效应管(MOSFET)/耐压:30V	SOIC-8	1	盘
TS3911LT	比较器ST(意法半导体)	SOT-23-5	1	盘
IS31AP2005-SLS2-TR	ISSI(美国芯成)	MSOP-8	1	盘
TLJB227M006R0500	钽电容	CASE-B-3528-21 (mm)	1	盘
HGC1206R5226M350NSPJ	电容Chinocera(华瓷)	1206	1	盘
CGA0805X5R106K350MT	电容 HRE(芯声)	0805	1	盘
TAJB107K006RNJ	Kyocera AVX	CASE-B-3528-21 (mm)	1	盘
330uF ±20% 6.3V	钽电容	CASE-B-3528-21 (mm)	301	个
CSTCE8M	muRata(村田)8M 晶振	SMD3213-3P	1	盘
74HCT04BQ	74HCT04BQ	DHVQFN-14-EP (2.5x3)	100	个



电阻 (R1、R3)	1/4W 金属膜	22K $\Omega$	1	盒
电阻 (R2)	1/4W 金属膜	680 $\Omega$	1	盒
电阻 (R4)	1/4W 金属膜	1 $\Omega$	1	盒
电位器 (RV1)	单联 WH148	10K $\Omega$	120	个
电解电容 (C1、C2)	50V	1000 $\mu$ F	250	个
电解电容 (C3)	50V	1 $\mu$ F	120	个
电解电容 (C4)	50V	22 $\mu$ F	120	个
电解电容 (C5、C7)	50V	100 $\mu$ F	240	个
无极电容 (C6、C8)	50V	104	240	个
无极电容 (C9)	50V	224	120	个
二极管 (D1、D2、D3、 D4、D5、D6)	1N4007		2	盒
集成芯片	TDA2030		120	片
3.5 音频插座 (3F07 双声道)			120	个
单孔 AV 座	RCA 莲花座		120	个
单孔 AV 插头	RCA 莲花公头		5	个
直针连接器 (母头)			120	个
直针连接器 (公头)			10	个
变压器	220/12V	双 12V	2	个
覆铜板		100*70mm	120	块

转印纸		A4	3	包
元件袋		80*120mm	120	只
钻头		1.0mm	8	盒
钻头		1.5mm	4	盒
钻头		0.5mm	2	盒
焊锡			3	卷
环保蚀刻剂			10	瓶
小台钻皮带		Φ 7.6	20	条
小一字螺丝刀			5	把
砂纸		细沙	1	包
打印纸		A4	2	包
电工剥皮钳（剥线钳）			60	件
十字螺丝刀	颜色分类： 穿心可敲击 6.3*100mm （十字）-工业大师级		60	件
家用家装电缆国标 1.5 平方铜芯铜线（红色）		100 米/卷	1	卷
家用家装电缆国标 1.5 平方铜芯铜线（蓝色）		101 米/卷	1	卷
2mm 香蕉头实验线		0.5m	500	条
三菱 PLC 编程数据线	【经济黑】 带磁环	2.5 米	50	条

27V 锂电池组	24V【足容 6000mAh】两 并六串/ 方 形+1A 充电 器		4	件
ab 胶强力胶	哥俩好 AB 胶 /80g【24 组】 整盒		1	件
502 强力胶水	502 胶水 20 支（30g/支）		1	件
山泽 hdmi 线 2.0 高清线连接	黑色【圆线】 工程款 3 米		1	件
3D 打印机 lac 胶水 喷雾防翘边 3d 打 印耗材 pla abs petg 通用热床 pei 面板喷胶打印平 台粘合剂	LAC 喷雾 300ML 1 支装 （中性包装）		5	件
黑色 pet 薄膜	黑色 0.3*1 米宽		10	件
黑色 pet 薄膜	白色 0.3*1 米宽		10	件
创想三维 3D 打印 耗材	Hyper PLA （白色 1KG）		5	件
创想三维 3D 打印 耗材	Hyper PLA （红色 1KG）		5	件
创想三维 3D 打印 耗材	Hyper PLA（黑色 1KG）		5	件
创想三维 3D 打印 耗材	Hyper PLA （绿色 1KG）		5	件
创想三维 3D 打印 耗材	Hyper PLA （黄色 1KG）		5	件
创想三维 3D 打印 耗材	Hyper PLA （蓝色 1KG）		5	件

创想三维 3D 打印 耗材	Hyper PLA (橙色 1KG)		5	件
SG90 9G 经典舵机	SG90 9 克经典 舵机 180 度 (小 5 孔配 件)		50	件
1.3 寸液晶屏	蓝色 (GND-1106 驱动) 排针未 焊接		6	件
1.3 寸液晶屏	白色 (GND-1106 驱动) 排针未 焊接		6	件
0.96 寸 OLED 显示屏 模块	【未焊/0.96 寸】OLED 屏 4 针(蓝色显示)		10	件
STM32F103C8T6 芯片 单片机开发板	STM32F103C6T 6 最小系统板 未焊排针		6	件
5V 充放电一体模块 3.7V 4.2V18650 锂 电池充电升压电源 板保护 Type-c	2A 5V 锂电池 充放电一体模 块 3.7V 4.2V 升级版(1 个)		10	件
小聚合物 3.7v 锂电 池	玫瑰金色 -523450 桌宠 用		6	件
AI 智能语音识别模 块	SU-03T1 已焊 排针+2.0 间 距咪头+喇叭		10	件
蓝牙 3.0 模块	蓝牙 3.0 模 4 针(1 个)		10	件
USB 转 TTL USB 转串 口下载器线	USB 转 TTL 下 载模块 全隔 离型		10	件
XH2.54/2.0/1.25MM 直弯针 2/3/4/5/6/7/8/9/1 0/11/12P PH 接线端 子	2P 一件=100 个 2`0MM 直针		1	件

0805 100NF 104K 50V 100V 250V 10% X7R 材质 2012 贴片 陶瓷电容	0805 100NF 0.1UF 10% 25V 50 个		1	件
0805 贴片 LED 红黄 蓝翠绿暖白橙紫冰 蓝粉红色灯高亮发 光二极管灯珠	0805 暖白 (100 个)		1	件
自锁无锁开关 5.8*5.8 7*7 8*8 8.5*8.5mm 按钮非自 锁按键 三脚 6 脚	灰 5.8*5.8 自锁直插高头 六脚 (10 只)		2	件
自锁无锁开关 5.8*5.8 7*7 8*8 8.5*8.5mm 按钮非自 锁按键 三脚 6 脚	蓝 7*7 自锁六 脚 (10 只)		2	件
自锁无锁开关 5.8*5.8 7*7 8*8 8.5*8.5mm 按钮非自 锁按键 三脚 6 脚	蓝 8*8 自锁 六脚 (10 只)		2	件
自锁无锁开关 5.8*5.8 7*7 8*8 8.5*8.5mm 按钮非自 锁按键 三脚 6 脚	灰 8.5*8.5 自 锁六脚 (10 只)		2	件
0805 贴片电阻器元 件 1% 1K 10K 100K2.2K4.7K22 欧 姆 20K22K47 欧 0 欧 3	2K 1%(100 个)		1	件
直插铝电解电容 680UF 10V 16V 25V 35V 50V 63V 450V 8*12 10*17	680UF 10V 8*12 20 只		2	件
工字型 8*10 6*8 功 率电感器线圈 4.7 uH 22 10 47 100 470 220 1mH	4.7uH 6*8 电 感 工字型 (5 个)		10	件
工字型 8*10 6*8 功 率电感器线圈 4.7 uH 22 10 47 100 470 220 1mH	6.8uH 8*10 电 感 工字型 (5 个)		10	件

TVS 二极管 SMF5.0A/6.0/6.5/7.0/8.0/10/12/15/18/30/36A 单向	SMF6.0A （单向） 20 个		5	件
普中 51 单片机开发板学习板	A2 标配		5	件
电动推杆	行程 100MM(毫米) 速度 50MM/S 扭矩 180N		3	件
电动推杆	行程 300MM(毫米) 速度 50MM/S 扭矩 180N		3	件
电动推杆	行程 500MM(毫米) 速度 50MM/S 扭矩 180N		3	件
铝轴	Φ 20*2500mm 【对半切发货】		5	件
铝轴	Φ 30*2500mm 【对半切发货】		5	件
铝轴	Φ 15*2500mm 【对半切发货】		5	件
蓝胜开孔器木工双金属多功能打孔石膏板铁皮塑料 PVC 神器圆形钻头	20mm		3	件
蓝胜开孔器木工双金属多功能打孔石膏板铁皮塑料 PVC 神器圆形钻头	25mm		3	件
蓝胜开孔器木工双金属多功能打孔石膏板铁皮塑料 PVC 神器圆形钻头	30mm		3	件
蓝胜开孔器木工双金属多功能打孔石膏板铁皮塑料 PVC	40mm		3	件

神器圆形钻头				
蓝胜开孔器木工双金属多功能打孔石膏板铁皮塑料 PVC 神器圆形钻头	50mm		3	件
蓝胜开孔器木工双金属多功能打孔石膏板铁皮塑料 PVC 神器圆形钻头	100mm		3	件
传感器模块套件组合			30	套
三菱 PLC 无线 FX 数据线	【现场版】有效通讯距离 10 米		5	个
山泽网线	八类万兆【升级编织款】- 经久耐用★ 40Gb 1.5m		5	件

附件 2:

分项报价一览表

序号	货物或服务名称	品牌及厂家	规格型号	数量	单位	单价(元)	合计(元)	是否满足参数要求
1								
2								
3								
.....								
质保期、交货时间、服务地点、售后服务和维保响应时间:								
报价金额: 人民币(大写): 人民币(小写):								

注:1、报价一经涂改,应在涂改处加盖单位公章,否则其报价作无效标处理。

2、密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其它一切费用。

3、上述报价材料须密封并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。

报价人名称(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

联系人:

手机号码:

办公室电话：

日期：