常州市政府采购合同（合同编号）

项目名称：实训耗材采购项目　　项目编号：JSZC-320400-JZCG-X2026-0107

甲方：（买方）常州刘国钧高等职业技术学校

乙方：（卖方）钟楼区南大街达胜百货商行（个体工商户）

甲、乙双方根据常州市教育基本建设与装备管理中心 实训耗材采购项目询价的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：见《附表：项目清单》

1.2 标的质量：合格

1.3 标的数量（规模）：见《附表：项目清单》

1.4 履行时间（期限）：自合同签订之日起 1 年

1.5 履行地点：甲方指定地点

1.6 履行方式：按甲方书面通知分批供货，现场交货并经甲方验收合格

1.7 包装方式：按国家或专业标准保护措施进行包装

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：贰拾万零陆仟叁佰肆拾壹圆（206341 元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按询价文件规定的时间向甲方提供与合同标的有关的技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同标的或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的合同标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 分期付款：本项目采用单价结算方式，按实结算。当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，最终结算价=《附表：项目清单》的单价*实际数量。满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内支付。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十一、货物的包装、发运及运输

11.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供的合同标的的，甲方向乙方偿付拒绝接受合同价款总值 0.02% 的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付合同标的的，乙方应按逾期交付合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付合同标的的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付合同标的或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同价款总额的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方交付合同标的的标准不符合合同规定及询价文件规定标准的，甲方有权拒绝接受合同标的，并可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响 期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期： 2026 年 5 月 14 日

附表：项目清单

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	数量	单位	投标价格	
						单价	合价
1	键盘鼠标	罗技	键鼠套装 102 有线 USB	50	套	108	5400
2	Zigbee 协调器	新大陆	1.适用于 2.4GHz、IEEE 802.15.4.ZigBee 和 RF4CE 应用。 2.支持 ZigBee2007/ ZigBee2007 PRO 协议。 3．可应用在 2.4-GHz IEEE 802.15.4 系统、RF4CE 控制系统、ZigBee 系统。 4.Zigbee 开发模块可以支持外置数字量输入通道，模拟量输入通道，数字量输入输出通道。 5.支持多种无线网络组网模式：点对点通讯、星状通讯、树状通讯、广播通讯。 6.具备 RS-232 通信接口。 7.带 USB2.0 控制器，具备全速接口。 8.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。	30	个	330	9900
3	ZigBee 模块	新大陆	1.适用于 2.4GHz、IEEE 802.15.4.ZigBee 和 RF4CE 应用。 2.支持 ZigBee2007/ ZigBee2007 PRO 协议。 3.可应用在 2.4-GHz IEEE 802.15.4 系统、RF4CE 控制系统、ZigBee 系统。 4.Zigbee 开发模块可以支持外置数字量输入通道，模拟量输入通道，数字量输入输出通道。 5.支持多种无线网络组网模式：点对点通讯、星状通讯、树状通讯、广播通讯。 6.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。	30	个	470	14100
4	仿真器	新大陆	1.USB 调试接口。 2.工作温度-20-+70 摄氏度。 3.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。	40	个	52	2080
5	火焰传感器	新大陆	1.探测波长：700~1100 nm。	40	个	245	9800

	（M23）		2.供电电压：3.3V 和 5.5V。 3.探测距离：大于 1.5m。 4.带有开关量和模拟量两种输出。 5.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。				
6	超五类水晶头	同创	三叉加厚，镀金加厚	40000	个	0.4	16000
7	六类网线	一舟	双绞线 0.53 线径，无氧铜，传输速率 1GHz	40	箱	820	32800
8	六类水晶头	同创	三叉加厚，镀金加厚	40000	个	0.8	32000
9	M3 主控模块	新大陆	1.32 位 Cortex-M3 处理器，72MHz（MAX）。 2.128KB Flash，20KB SRAM。 3.CPU 的控制管脚及功能脚全部引出插针，便于外接控制线缆。 4.CPU 的控制管脚及功能脚全部引出测试环，便于同步信号测量。 5.支持 ISO 国际标准化的串行通信协议。 6.通过 CAN 收发器接口芯片与物理总线相连。 7.内置总线 ESD 保护：±16kV HBM。 8.兼容 ISO 11898-2 标准。 9.总线支持不少于 120 个节点的连接。 10.数据速率至少 1Mbps。 11.支持三种工作模式：高速、低功耗、斜率控制。 12.具备独立的 RS-485 通信总线，收发可控。 13.内置 TVS/ESD 保护（HBM:±2kV），驱动器输出短路保护。 14.3.3V 供电，兼容 5V 逻辑电平接口。 15.支持不少于 32 个收发器的总线连接。 16.传输速率至少 10Mbps。 17.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。	10	个	538	5380
10	空气质量传感器（M12）	新大陆	1.加热器电压 5V±0.2V AC/DC，回路电压 5V±0.2V DC。 2.对 VOC、氨气、硫化氢等气体灵	10	个	250	2500

			敏度高。 3.加热器功耗：280mW。 4.灵敏度（传感器电阻变化率）：0.15~0.5。 5.预热时间：7 天。 6.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。				
11	可燃气体传感器（M2）	新大陆	1.回路电压±5V，加热电压最高直流24V; 2.对甲烷、乙烷、丙烷等可燃性气体灵敏度高。 3.测量范围：500~10000ppm。 4.灵敏度（电阻比）：0.60±0.05。 5.加热器功耗：835mW。 6.测试条件：7 天以上。 7.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。	10	个	250	2500
12	温湿度传感器（M21）	新大陆	1.工作电压：3.3V。 2.电容式传感器测量相对湿度，带隙传感器测量温度。 3.默认测量分辨率为温度 14 位、湿度 12 位，可通过给状态寄存器发送命令将其降低为温度 12 位、湿度 8 位。 4.湿度测量范围：0～100% RH，温度测量范围：-40～+123.8℃。 5.湿度测量精度： ±3.0%RH，温度测量精度： ±0.4℃。 6.全量程标定。 7.两线串行通信接口。 8.暗电流：0.2μA。 9.亮电流：4μA（Vdd=5V,10Lux,Rss=1kΩ），40μA(Vdd=5V,10Lux,Rss=1kΩ)。 10.感光光谱：880~1050 nm。 11.最大功耗:50mW，正向电流 30μA。 12.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。	40	个	280	11200
13	人体红外传感器（M6）	新大陆	1.工作电压：3.3V 和 5V。 2.信号输出信号电平:高 3.3V/低 0V。 3.感应范围：小于 120 度锥角，7 米以内。 4.延迟时间：可调（0.3 秒~10 分钟）。	40	个	250	10000

			5.封锁时间：0.2 秒。 6.触发方式：L 不可重复，H 可重复，默认值为 H。 7.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。				
14	USB 转 CAN 调试器	新大陆	1.串口通讯。 2.can 波特率范围 3kbps-1mbps。 3.适用于新大陆传感网应用开发实训设备。	40	个	180	7200
15	MCU 单片机	伍陆电子	89C52。	20	个	10	200
16	七彩圣诞树 DIY 套件	伍陆电子	七彩圣诞树散件+USB 线，供电电压：5V 直流电源，电路板尺寸：58*58*115MM，外壳尺寸：71*72*142MM	80	套	27	2160
17	八路数显抢答器套件	伍陆电子	套件+3 节五号电池盒，供电电压：9V 直流电源，板材尺寸：85*64MM	80	套	12	960
18	12 只 LED 循环灯 DIY 电子套件	伍陆电子	套件+2 节五号电池盒，供电电压：3V 直流电源，板材尺寸：53*41MM	80	套	7	560
19	电子风车单片机趣味制作套件	伍陆电子	直插套件+3 节五号电池盒，供电电压：4.5-5V 直流电源，板材尺寸：48*46MM	80	套	12	960
20	七彩炫光 51 单片机心形流水灯 DIY 焊接练习套件 L	伍陆电子	红色套件+DC 电源线，供电电压：4.5-5V 直流电源，外形尺寸：9.6CM*8.6CM*2CM	80	套	25	2000
21	6 位数字电路时钟套件	伍陆电子	套件+3 节五号电池盒，供电电压：5V 直流电源，板材尺寸：150*103MM	80	套	52	4160
22	光控音乐心形灯 diy 电子套件	伍陆电子	套件+3 节五号电池盒，供电电压：4.5-5V 直流电源，板材尺寸：50*40MM	80	套	15	1200
23	模拟警灯焊接套件	伍陆电子	套件+9V 电池扣，供电电压：9-12V 直流电源，板材尺寸：90*28MM	80	套	12	960
24	三人表决器制作套件	伍陆电子	套件+3 节五号电池盒，供电电压：5V 直流电源，板材尺寸：60*47MM	80	套	13	1040
25	环境湿度控制器套件	伍陆电子	供电电压：5V 直流电源，板材尺寸：68*50MM	80	套	73	5840

26	万能板	伍陆电子	5*7	300	片	3	900
27	数字万用表焊接套件电工电子实验组装教学实训 DIY 制作散件	伍陆电子	套件包括：外壳，液晶总成，线路板，纸卡电阻，袋装，表笔，功能板，说明书，支架，护套，彩盒，重量：320g，外形尺寸：192*89*32MM，最大显示：1999	80	套	72	5760
28	USB 加湿器套件	伍陆电子	供电电压：DC5V，USB 供电，功率：2W	80	套	43	3440
29	二合一转接头 3.5mm 音频线	伍陆电子	二合一转接头 3.5mm 音频线。	10	个	12	120
30	垫板 16k	晨光	26*18cm	30	个	10	300
31	高纯度无铅焊锡丝	伍陆电子	99.3%无铅锡线 0.6（100 克）。	20	卷	80	1600
32	桌面 LED 旋转陀螺 diy 套件	伍陆电子	套件+2 个纽扣电池，电路板尺寸：直径 51MM，手柄长度：24MM	86	套	8	688
33	小飞机闪光电路流水灯套件	伍陆电子	工作电压：DC3-6V，电路板尺寸：107*102/108*29mm	86	套	13	1118
34	电子单管放大电路	伍陆电子	套件+4 节五号电池盒，供电电压：6-12V 直流电源，板材尺寸：61*46MM	45	套	8	360
35	正弦波振荡电路	伍陆电子	供电电压：12V 直流电源，板材尺寸：34*38MM	45	套	6	270
36	雨滴声模拟电路	伍陆电子	套件+电池盒，供电电压：3V 直流电源，板材尺寸：34*21MM	45	套	10	450
37	电烙铁	伍陆电子	额定频率：50HZ，温度：200-500°C，额定电压：220V,功率：60W，整机重量：1.8KG，线长：手柄 1.2M，主机 1.2，尺寸：138*112*92	15	套	108	1620
38	学生课桌考试挡板	柏耐力	PVC 板（40*60）配金属支架 白色。	120	套	28	3360
39	鼠标	罗技	m90	30	个	45	1350
40	订书机	得力	12 号	5	个	15	75

41	订书钉	得力	12 号	20	盒	2	40
42	剥线刀	山泽	9CM	100	个	10	1000
43	硬盘柜	铁威马	4 盘位，USB3.2 10GbPS，TPC 备份	2	个	920	1840
44	牛皮卷贴纸	文众	25*40mm	20	卷	5	100
45	SATA 数据线	GSY	SATA3.0 黑色双直头	30	条	5	150
46	大螺丝刀十字	保联	5x150mm	30	个	10	300
47	大螺丝刀一字	保联	5x150mm	30	个	10	300
48	台式电脑螺丝套装	衡宾	330pcs/10 种规格	10	套	30	300
合　　计						206341	