

2022-2023 学年实训耗材集中采购（电气材料类） 合同

甲方：常州机电职业技术学院 合同编号：xc202208034

乙方：天宁区天宁文迪科教仪器经营部 签订时间：____年__月__日

根据常州市政府采购中心/代理机构名称常州市城投建设工程招标有限公司 2022年 7月 11日进行的城投采竞-2022002 号招标要求，甲、乙双方就 2022-2023 学年实训耗材集中采购（电气材料类）项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、合同标的

序号	项目名称	通用型号/通用规格	品牌	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1	光电开关	E3Z-D82 (PNP)	欧姆龙	个	26	34.75	903.50	
2	微动开关	OV-155-1C25	欧米朗	个	26	34.75	903.50	
3	三芯电缆	三芯线 YZ3X1.5 平方	骊鸿	米	12	13.90	166.80	
4	插头	GNT-16A	公牛	个	8	6.95	55.60	
5	针形端子	VE1008	远泰	包	10	13.90	139.00	
6	缠绕管	内径 6MM-30MM	朝阳	米	40	1.39	55.60	
7	色环电阻	2K 欧姆色环电阻	信德	个	50	1.39	69.50	
8	磁性开关 1	CS1-F	亚德客	个	12	20.85	250.20	
9	磁性开关 2	A96	SMC	个	12	20.85	250.20	
10	24V 开关电源	NKY1 S-145	正泰	个	5	84.79	423.95	
11	交流接触器	LC1E2510M5N	施耐德	个	5	48.65	243.25	辅助触头 1NO 线圈电 压 AC220V 3P 25A 50Hz
12	中间继电器	Zelio Relay RXM 小型 24VDC RXM2AB2BD 12A	施耐德	个	10	20.85	208.50	
13	继电器底座	Zelio Relay RXM2/4 继电器附件 RXZE1M4C 优化型 插座	施耐德	个	10	6.95	69.50	
14	电线	RV 0.5mm ² 100 米/卷	骊鸿	卷	15	52.13	781.88	
15	空气开关	DZ47-2P20AD D 型	正泰	个	5	19.46	97.30	
16	红色金属蘑菇头急	XB2BS542C 40mm 锁扣式	施耐德	个	5	24.33	121.63	

	停按钮							
17	红色金属平头按钮	XB2BA42C 平头按钮	施耐德	个	5	15.29	76.45	
18	绿色金属平头按钮	XB2BA31C 平头按钮	施耐德	个	5	13.90	69.50	
19	按钮	NP4-11X/3 按钮	正泰	个	5	13.90	69.50	
20	扎带	2.5*150mm	凯士士	包	18	5.21	93.83	
21	熔断器熔芯	RO15 6A 10*38mm	正泰	个	25	0.70	17.38	
22	热过载继电器	JR36-20 10-16A	正泰	个	5	11.12	55.60	
23	时间继电器	JSZ3A-C-DC24V 通电继电器	正泰	个	5	26.41	132.05	
24	时间继电器底座	CZS08X-E	正泰	个	1505	4.17	6275.85	
25	号码管	白色 1.5 平方	添翼	卷	3	18.07	54.21	
26	号码管	白色 1.0 平方	添翼	卷	8	18.07	144.56	
27	按钮盒	三孔 NPH1-30 3 位空按钮 防水 安装孔径 22mm	正泰	个	5	18.77	93.83	
28	三脚插头	10A T-10	公牛	个	5	2.78	13.90	
29	低速电机	JGY370 12V 30 转/分钟	杰创轩	只	80	13.90	1112.00	
30	日光灯管	30W 直管型灯管	欧司朗	个	200	6.95	1390.00	
31	数字万用表	MY61	华谊	台	30	69.50	2085.00	
32	灯泡	25W, 16 II 21A, 螺纹口, 磨砂球泡	佛山	个	200	2.09	417.00	
33	团圆灯套件三极管	9015	丰登	个	2000	0.03	69.50	
34	团圆灯套件三极管	9013	丰登	个	3000	0.03	104.25	
35	LM386 音频放大电路 套件	音频放大电路板	伍陆	套	1500	7.65	11467.50	
36	发光二极管	2.5V、0.3A	信德	个	1000	0.35	347.50	红绿各半
37	模拟万用表	MF47 型	金亦优	台	60	69.50	4170.00	
38	电阻	RTX-1/8W 型碳膜电阻器 10 千欧	信德	个	1000	0.35	347.50	
39	三人表决器套件	含电路板散装套件	旺诚	套	500	10.43	5212.50	
40	芯片	74LS161	铁兴	个	2200	0.70	1529.00	
41	芯片	74LS00	铁兴	个	3000	0.70	2085.00	
42	芯片	74LS248	铁兴	个	2200	0.70	1529.00	
43	芯片	LC5011-11	铁兴	个	2200	0.70	1529.00	
44	面包板插线	面包板插线	旺诚	扎	300	3.48	1042.50	
45	芯片	74LS20	铁兴	个	1000	0.70	695.00	
46	芯片	74LS138	铁兴	个	1000	0.70	695.00	
47	芯片	112	铁兴	个	1000	0.70	695.00	

48	连接线	K2号	盛德	根	1000	1.39	1390.00	天煌亚龙实验台数模电连接线K2号
49	示波器探头线	双鳄鱼夹	南科	根	30	6.95	208.50	
50	创口贴	止血创口贴	海氏海诺	盒	6	6.95	41.70	
51	抽屉收纳盒	抽屉式零件盒 27*16*26	铭丰腾龙	个	6	34.75	208.50	
52	保险丝	0.25A 玻璃保险管	FUSES	盒	10	6.95	69.50	
53	保险丝	1A 玻璃保险管	FUSES	盒	10	6.95	69.50	
54	保险丝	0.5A 玻璃保险管	FUSES	盒	10	6.95	69.50	
55	空气开关	DZ47-60 C60 2P (NXB-63 C63 2P)	正泰	只	90	14.60	1313.55	
56	空气开关	DZ47LE-63 C40 1P+N (NXBLE-63 C40 1P+N)	正泰	只	90	27.11	2439.45	
57	空气开关	DZ267-32 C20 1PN (NXB-40 C20 1PN)	正泰	只	90	14.60	1313.55	
58	照明开关	86型一开双控	国际电工	只	270	10.43	2814.75	
59	白炽灯座	86型面板式 E27 螺口灯座	观意	只	90	10.43	938.25	
60	LED 白炽灯泡	E27 螺口式 7W 白光	BENPIN	只	90	12.51	1125.90	
61	绝缘胶带	18mm*10m*0.13mm	万得	圈	169	2.43	411.09	(黄、绿、红、黑、蓝各 1/5)
62	数字万用表表笔	华谊 T2000 通用型 全长 1M	华谊	套	20	8.34	166.80	
63	收音机套件	B123	茂佳	套	1200	17.38	20850.00	
64	镀锡铜丝	0.6MM	华莱仕	公斤	10	69.50	695.00	
65	焊锡丝	1MM 1KG/卷 白猴	白猴	卷	61	86.88	5299.38	
66	万用板	9cm*15cm	宝声	块	800	1.81	1445.60	
67	一次性口罩	医用	康明	只	500	0.28	139.00	
68	吸锡器	DS-363	汉邦	把	20	9.73	194.60	
69	电烙铁	30W	实益	把	50	17.38	868.75	
70	烙铁头	配 30W 电烙铁	实益	个	30	2.09	62.55	
71	烙铁芯	配 30W 电烙铁	实益	个	30	2.09	62.55	
72	垃圾袋	加厚抽绳自动收口	汉世刘家	卷	30	2.78	83.40	
73	电子时钟套件	红蓝色, 数码管显示, 5VUSB 供电, 交替显示时间温度	明贝	套	100	22.94	2293.50	

74	绝缘皮垫	长 1.2m 宽 0.8m	恒源	个	1	139.00	139.00	
75	网线	3 米网线	山泽	根	8	6.95	55.60	
76	气管	4mm	神驰	米	10	6.95	69.50	
77	导线	两头 U 型插铜导线	华音	条	100	2.09	208.50	
78	气管接头变径直通	4mm 转 6mm	神驰	个	10	6.95	69.50	
79	气管接头对接直通	4mm	神驰	个	50	6.95	347.50	
80	气管接头 Y 型三通	4mm 转 4mm	神驰	个	10	6.95	69.50	
81	气管接头 Y 型三通	6mm 转 6mm	神驰	个	10	6.95	69.50	
82	气管接头对接直通	6mm	神驰	个	10	6.95	69.50	
83	气管	6mm	神驰	米	10	6.95	69.50	
84	卡依头母插头	三芯 XLR	视维	个	108	2.78	300.24	
85	摔不烂公牛插座	GN-C5	公牛	个	4	41.70	166.80	
86	6.35 大三芯立体声 插头	YS202D	甬声	只	4	27.80	111.20	
87	断路器	DZ47-60C32 3P(400V~)	正泰	只	450	13.90	6255.00	
88	熔断器底座	RT28N-32X(500V~32A)	正泰	只	3575	8.34	29815.50	
89	熔断器熔芯	RO15 2A/20 个 1 盒	云辉乐古	盒	210	34.75	7297.50	
90	熔断器熔芯	RO15 5A/20 个 1 盒	云辉乐古	盒	500	34.75	17375.00	
91	熔断器熔芯	RO15 10A/20 个 1 盒	云辉乐古	盒	170	34.75	5907.50	
92	交流接触器	CJX1-9/22(线圈电压 220V)	正泰	只	1300	26.41	34333.00	
93	热继电器	NR4-63	正泰	只	1900	24.33	46217.50	
94	时间继电器	JSZ3 A-A, 220V, 5S	正泰	只	1400	20.85	29190.00	
95	接线端子排	TD15-30	柒宝	只	1350	7.65	10320.75	
96	电池	9V	超霸	只	460	2.09	959.10	
97	连接线	强电 1 米	盛德	根	300	3.48	1042.50	
98	国标 C45 铝导轨	铝材质 1.1MM 厚	菲尔满	米	150	4.17	625.50	
99	自带垫片螺丝及配 套螺母	M4*15	强标	只	11000	0.07	764.50	
100	金属卡扣	与 C45 卡轨相配	chaer	只	1100	0.70	764.50	
101	线槽	25X40 (底部有孔)	柒宝	米	70	20.85	1459.50	
102	针形端子	VE7512 1000 只/包	远泰	包	14	48.65	681.10	
103	针形端子	VE0510 1000 只/包	远泰	包	20	48.65	973.00	
104	网线	六类网线 5 米	Widemac	根	30	8.34	250.20	
105	四芯插头	三相四线插头插座 380v 四孔 25A	龙榜	个	30	12.51	375.30	
106	四芯护套线	RVV4*1.5 平方铜芯线	骊鸿	米	75	6.95	521.25	

107	直流接触器	直流控制交流接触器 DC24V 继电器 NC1-0910Z 9A	正泰	个	100	58.38	5838.00	
108	100W 直流电源	S-100W-24V 220V 转 DC24V	MWA	个	30	54.91	1647.15	
109	螺丝螺母垫片	M2M3M4M5M6 24 种 22 格	保联	盒	6	34.06	204.33	
110	油漆笔	红色	东洋	只	10	6.95	69.50	与 C45 卡轨 相配
111	数字万用表	MY60	华谊	只	40	52.13	2085.00	
112	三位按钮	LA4-3H(每位按钮有 2 组触点-1 组常开, 1 组常闭)	德力西	只	950	22.24	21128.00	
113	电线	国标 BV1mm ² 100 米/卷	骊鸿	圈	2360	55.60	131216.00	红黄绿各 1/3
114	两极电笔	DL8003 12V-250V 127*14mm	得力	只	15	6.95	104.25	
115	粘贴标签	18mm*32mm	晨光	包	3	10.43	31.28	
116	节流阀	SL4-M5 压力范围 0-1Mpa	柒宝	个	30	2.78	83.40	
117	双作用气缸	CDJ2B10-60R	寒冰	个	20	13.90	278.00	
118	电容式接近开关	LJC12A3-A-Z/BX	亿诚	个	20	20.85	417.00	
119	双作用气缸	CDJ2B10-60R	寒冰	个	20	17.38	347.50	
120	感应式接近开关	LJ12A3-4-Z/BX	亿诚	个	20	13.90	278.00	
121	磁控接近开关	D-C73	羽兴	个	30	6.95	208.50	
122	电线	国标 RV1mm ² 100 米/卷	骊鸿	卷	97	59.08	5730.28	
123	电线	国标 RV2.5mm ² 100 米/卷 蓝色	骊鸿	卷	3	198.77	596.31	
124	叉形端头	SV1.25-3.5	华泰	包	5	27.80	139.00	
125	叉形端头	SV2-4L	远泰	包	10	48.65	486.50	
126	叉形端头	SV2-5L	远泰	包	8	48.65	389.20	
127	模型车	2WD 循迹/避障/智能小车 底盘套件 带测速码盘	大鸿	个	270	11.12	3002.40	
128	巡线传感器	巡线传感器	博丰	路	270	1.25	337.77	
129	电机驱动模块	2 路直流电机驱动模块 正 反转 PWM 调速 双 H 桥步进 电机迷你超 L298N	优信	路	270	0.97	262.71	
130	尼龙柱	M3*25*6 (螺纹长度)	绿网	个	1080	0.08	90.07	
131	巡线传感器制作	TCRT5000	博丰	个	540	0.70	375.30	

数
 字
 化
 建
 筑
 工
 程
 技
 术
 应
 用
 研
 究
 报
 告

132	电阻	1k	信德	个	270	0.01	3.75	
133	电阻	200 欧姆	信德	个	270	0.01	3.75	
134	电阻	51 单片机最小系统板/核心板开发板 STC 单片机	信德	个	60	20.85	1251.00	
135	扎带	5X200 (6 色混装 100 根)	信德	套	2	17.38	34.75	
136	充电用接线板延长线	(BULL) C301X 20 米	公牛	套	1	243.25	243.25	
137	电池	5 号	南孚	粒	1040	2.09	2168.40	
138	电池	7 号	南孚	粒	540	2.09	1125.90	
139	键盘	USB 接口, 有线	爱国者	个	105	69.50	7297.50	
140	鼠标	USB 接口, 有线	爱国者	个	105	34.75	3648.75	
141	鼠标垫	黑色普通	大秦	个	405	6.95	2814.75	
142	白板	90*150cm 支架式 双面磁性白板	贝隆	个	1	138.95	138.95	
143	DP 转 HDMI 转接线	绿联 1.5 米	绿联	个	6	41.70	250.20	
144	12v 电源适配器	12v/3A 电源 dc5.5mm 接口	旺发	只	5	27.11	135.53	
145	水晶头	超五类 RJ45, 100 个/盒	山泽	盒	16	20.85	333.60	
146	网线	超五类非屏蔽 300 米/箱	安普	箱	2	347.50	695.00	
147	键鼠套装	键鼠套装, 有线 USB 接口	爱国者	套	38	41.70	1584.60	
148	无线路由器	双频, 千兆无线路由器, WIFI6	华为	个	5	201.55	1007.75	
149	无线网卡	双频, 千兆无线网卡, USB 接口	达尔稳	个	10	69.50	695.00	
150	USB 分线器	绿联 30779	绿联	个	2	186.96	373.91	
151	电线	RV0.25 平方单芯多股软线 绿色	骊鸿	卷	20	31.97	639.40	
152	2 芯软线	红黑线 2x0.75 100 米/卷	诚信	卷	15	139.00	2085.00	
153	尼龙奶嘴压线接线帽	CE-1 500 个/套	凡客	套	10	18.09	180.91	
154	电脑麦克风话筒	索爱 soaiy L28	索爱	个	14	34.75	486.50	
155	HDMI 转 VGA 线	绿联 1.5 米	绿联	个	4	20.85	83.40	
156	HDMI 转 DVI 线	绿联 1.5 米	绿联	个	2	20.85	41.70	
157	STM32 开发板	STM32F103VET6/板载 ESP8266wifi 模块	野火	个	20	194.60	3892.00	
158	温湿度传感器	DHT11	信德	个	54	6.95	375.30	
159	温度传感器	DS18B20	信德	个	54	4.17	225.18	
160	调试仿真下载编程	ST-LINK V2, Jtag 接口	EIXPSY	个	25	45.87	1146.75	

	器						
161	TFT 液晶模块	3.2寸TFT液晶模块带电阻 触摸屏 1L19341 兼容野 火秉火开发板	野火	个	56	34.75	1946.00
162	五金零件收纳盒	外尺寸 22.5*16.8*5.8cm 内尺寸 21.2*15.6*5.3cm	凯丰	个	60	11.12	667.20
163	蜂鸣器	905	科展	只	500	2.15	1077.25
164	LED 数码管光条	10段显示 高亮 5格红色 5格绿色 2510RG	滨耀	只	500	0.70	347.50
165	热敏电阻	NTC, 10K	优信	只	500	1.18	590.75
166	继电器	LY4N-J DC12V HH64PL	OIYIRQN	个	250	6.88	1720.13
167	电位器	3296W10KΩ	信德	只	500	0.35	173.75
168	电风扇	DC12V	台达	个	250	6.88	1720.13
169	湿敏电阻	HR202L	信德	只	500	1.18	590.75
170	湿敏电容	HS1101	创泰	只	250	5.56	1390.00
171	气体传感模块	MQ-3	信德	个	500	5.77	2884.25
172	排针	1*40P	优信	个	500	0.21	104.25
173	集成电平显示芯片	LM3914N-1 DIP18	义胜	片	500	0.76	382.25
174	电阻器	色环 2.7K	信德	只	2500	0.06	139.00
175	电阻器	色环 3.9K	信德	只	2500	0.06	139.00
176	IC 插座	DIP18	优信	个	500	0.54	271.05
177	霍尔传感器	NJK-5002C	OMDHON	个	250	6.26	1563.75
178	晶体管	S9013	丰登	包	250	15.29	3822.50
179	音乐芯片	KD9561	明洋	片	250	1.72	430.90
180	红外反射传感器	IRT20001	优信	个	250	7.65	1911.25
181	红外发射·红外接收 对管	5mm	优信	对	250	2.71	677.63
182	光敏晶体管	3DU5C	裕鑫	只	500	1.25	625.50
183	电阻器	色环 100Ω	信德	只	250	0.06	13.90
184	电阻器	色环 16K	信德	只	250	0.06	13.90
185	电阻器	色环 30K	信德	只	250	0.06	13.90
186	电阻器	色环 2K	信德	只	250	0.06	13.90
187	电阻器	色环 240K	信德	只	250	0.06	13.90
188	电阻器	色环 22K	信德	只	250	0.06	13.90
189	电容器	470p	信德	只	500	0.42	208.50
190	电容器	100μF	信德	只	500	0.06	31.28
191	电容器	0.01μF	信德	只	500	0.42	208.50

仪
 生
 11.22
 11.22
 11.22

192	555 定时器	NE555N	科展	片	500	0.10	52.13	
193	电阻器	色环 1KΩ	信德	只	500	0.06	27.80	
194	电阻器	色环 10KΩ	信德	只	250	0.06	13.90	
195	电阻器	色环 200Ω	信德	只	250	0.06	13.90	
196	光敏电阻	5506	优信	只	500	2.29	1146.75	
197	电阻器	色环 150Ω	信德	只	500	0.06	27.80	
198	电位器	3296W100KΩ	信德	只	500	0.35	173.75	
199	电压比较器	LM393	信德	片	500	0.22	107.73	
200	LED	红黄绿白蓝混色, 5mm	信德	只	500	0.04	19.81	
201	51 单片机最小系统	51 单片机最小系统板开发板学习板实验 40P 锁紧座带活动座	信德	套	45	11.26	506.66	系统板包含 52 单片机
202	电源模块	5V	旺发	个	45	6.26	281.48	开关电源适配器路由器插卡音响充电器通用
203	51 单片机下载器	USB 转 TTL STC89C51/52 系列单片机编程器 免冷启动下载 带外壳	信德	个	45	8.34	375.30	
204	金属膜 1/8W 五色环电阻	1K、4.7K、10K (各 300)	信德	个	900	0.05	43.79	
205	电位器	卧式电位器 10K 微调蓝白可调电阻	信德	个	100	0.19	19.46	
206	单排母座	单排母座 20P 2.54mm	信德	个	100	0.17	17.38	
207	单排母座	单排母座 16P 2.54mm	信德	个	100	0.16	15.99	
208	1 位数数码管	共阳、0.56 英寸、红色	信德	个	50	0.52	26.06	
209	4 位数数码管	共阳、0.57 英寸、红色	信德	个	50	1.31	65.33	
210	三极管 (PNP)	9012 TO-92	信德	个	300	0.07	20.85	
211	矩阵键盘模块	4X4	育松	个	50	2.78	139.00	
212	三色发光二极管	5mm 圆头透明共阳	信德	个	100	0.31	31.28	
213	1602 液晶模块	5v 蓝底白字	信德	块	50	9.56	477.81	
214	湿度传感器	DHT11	信德	块	50	3.82	191.13	
215	万用板	双面板 9*15cm	旺诚	块	100	3.48	347.50	
216	万用板	双面板 7*9cm	旺诚	块	200	1.48	296.07	
217	发光二极管	3mm 直插 红、绿、蓝 (各 100 个)	信德	个	300	0.09	27.11	
218	12864 液晶模块	5V S 串/并口	育松	块	25	26.06	651.56	

219	步进电机及驱动板	5V 步进电机, ULN2003 驱动模块	信德	个	50	5.56	278.00	
220	无线遥控	38KHz 红外线遥控器	科彦立	个	50	1.74	86.88	
221	红外接收	1838B	信德	个	50	0.61	30.58	
222	5V 蜂鸣器	有源 SOT 塑封管 长声	信德	个	100	0.70	69.50	
223	5V 继电器	10A 1 组常开	松乐	个	50	1.39	69.50	
224	跳线帽	2.54mm	信德	个	200	0.03	6.95	
225	IC 插座	IC 插座圆孔 3pin	信德	个	100	0.09	9.04	
226	纽扣锂电池	1.5V AG10	松下	个	100	0.87	86.88	
227	光敏电阻	5506 光敏电阻 5MM	优信	个	100	0.13	13.21	
228	STC12C5A60S2 芯片	双排直插	STC	片	50	5.21	260.63	
229	交流电压平均值转换器	交流电压平均值转换器套件	华音	套	45	13.90	625.50	
230	稳压电源电路	稳压电源电路套件	旺诚	套	45	15.29	688.05	
231	功放套件	TDA2030 有源音响套件 YD-2030 透明外壳	伍陆	套	45	31.28	1407.38	
232	单片机开发板	卡片式单片机开发板(套)	华音	个	30	75.06	2251.80	
233	USB 转 TTL 模块	CP2102	信德	个	45	6.95	312.75	
234	STM32 下载器	ST-LINK V2	信德	个	45	13.90	625.50	
235	4合1气象站模块(光强度+温湿度+大气压强模块)	GY-39	信德	个	15	41.70	625.50	
236	粉尘传感器模块	GP2Y1051AU0F	夏普	个	20	34.75	695.00	
237	超声波测距模块	US-100	信德	个	20	24.33	486.50	
238	全彩 RGB LED 模块	3.3v/5v	优信	个	50	3.50	175.00	
239	数字式万用表	FLUK F101	福禄克	块	30	187.00	5610.00	
240	万用表通用表笔	配 FLUK F101	福禄克	副	20	48.00	960.00	
241	电池座	2 节装, 5 号电池	优信	个	60	2.72	163.20	
242	电池座	2 节装带导线, 7 号电池	优信	个	60	2.72	163.20	
243	合计						542639.88	

本合同总价款包括货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

二、合同标的技术要求

1. 下列文件是构成合同不可分割的部分, 并与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

- (1) 招标文件。
- (2) 乙方提交的投标书。
- (3) 谈判文件及相关的资料。
- (4) 乙方投标的其他资料及承诺。
- (5) 经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

三、交货与运输

1. 货物交付：本合同货物的交货日期为2022年8月20日前，具体以货物运到现场的时间为准，此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供随机文件（如产品合格证书、使用维护说明书）。

3. 交货地点：乙方应将货物运到甲方指定的地点常州机电职业技术学院产教园101仓库。货物现场交付，甲方检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给甲方。

四、验收方案

1. 乙方在交付产品时，应按合同第一部分中的采购内容及规格、品牌、数量向甲方提交所有产品。

2. 到货检验：货物运达目的地后，甲方通知乙方派员及验收部门赴现场共同清验交收，并形成记录材料。清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向乙方索赔的有效证据。

3. 有品牌的货物如有任何货物经检验不符合原生产厂家所生产的指定品牌的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合要求，供方承担由此发生的一切费用。

4. 没有品牌的耗材类货物严格按照数量、规格、进行检验，如有任何货物经检验不符合数量、规格的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合要求，供方承担由此发生的一切费用。

5. 提出异议的时间和办法：如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后3天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。乙方在接到甲方按本合同

规定提出的索赔通知后,应尽快修理、更换或补发短缺部分,由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔,甲方从付款中扣除。

五、履约保证金:

为保障合同的有效履行,签订合同前,乙方应先缴纳合同总额的5%的履约保证金,计27131.99元;承诺的质保期满后15个工作日内退还履约保证金。(不计息)

六、付款方式:

本合同经费按以下第3种方式支付:

1. 一次性支付,支付时间和方式。合同签订后,按验收标准验收合格后15个工作日内付合同总额的100%。

2. 分期支付,支付时间和方式:

(1) 合同签订后15个工作日内甲方支付给乙方合同总额的5—30%作为预付款;

(2) 余款 待验收合格后15个工作日付清。

3. 其他约定的支付方式,约定如下:根据学校需要分批送货,分批验收,验收合格后15个工作日内支付货款。

七、质量保证期与售后服务

1. 质量保证期为自物资设备验收合格并通过试运后壹年。

2. 乙方应保证所供物资设备在安装调试合同货物时,免费派出技术人员赴甲方现场技术指导。对甲方人员进行培训,主要培训内容为:货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理,日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等,并按要求做好记录,双方签字确认。

3. 质量保证期内免费更换零配件(人为损坏除外),质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后白天0.5小时响应,1小时内提出解决方案,夜间2小时内维修人员赶到现场检修处理,24小时联系电话13961463981。

4. 质保期结束,不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患,乙方对纠正潜在缺陷应负责任,其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时(经双方确认),乙方应立即予以无偿修复或更换。

5. 乙方承诺在用户的耗材教学使用过程中,提供必须的技术支持,积极与用户联系,为用户建立回访档案,记录耗材在教学使用过程中的优缺点,并提出优化及改进方案,提高教学效率以及为下一次的耗材采购提供合理依据。耗材清单中第65项收音机套件,属于散件,乙方自愿额外赠送30套备用件,以保证教学过程顺利进行。

八、违约责任

1. 乙方不履行或未按约定要求完全履行合同，甲方有权扣除履约保证金作为违约金。

2. 乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日千分之八计算。任何一方逾期履行超过十天，应当以逾期部分价款总额5%向对方支付违约金，守约方有权解除合同或要求继续履行合同。

3. 提供的部件不符合谈判文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于5倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

九、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2. 由于不可抗力事件，致使一方在履行其本合同项下的义务过程中遇到的障碍或延误，不能按规定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力事件的一方（受阻方），不应视为违反本合同。

3. 不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应立即通知另一方。受阻方可以延长履行义务的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

十、合同纠纷处理

因履行本合同发生争议，由双方协商解决，解决不成则提交常州仲裁委员会仲裁。

十一、生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。见证方对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十二、合同份数

本合同一式伍份，甲方叁份、乙方贰份。

甲方：

单位名称（章）：常州机电职业技术学院

单位地址：常州市武进区鸣新中路26号

法定代表人：许朝山

委托代理人：

项目负责人：

开户银行：农行邱墅支行

账号：10-605701040004030

税号：123200004660069658

电话：

乙方：

单位名称（章）：天宁区天宁文迪科教仪器经营部

单位地址：天宁区关河路65号怡成机电城2-3178室

法定代表人：陈前峰

委托代理人：

开户银行：江南农商行常州市中吴支行

帐号：89801114012030000000153

税号：92320402MA1Q4C9UX4

电话：13961463981