

广西交通职业技术学院交通信息工程系 教学及竞赛耗材采购项目询价公告

因教学需要，现将社会采购一批关于教学及竞赛耗材。有关事项公告如下：

一、采购项目名称：交通信息工程系教学及竞赛耗材采购

二、项目要求及技术需求

1. 电子信息工程专业教学及竞赛耗材采购清单

序号	产品名称	型号参数	单位	数量	单价	合计（元）
1	金属膜电阻	10、22、200、2K、4.7K、5.1K、6.8k、7.5k、10K、20K、100K（0.25W，每种规格 2 盒）	盒	22		
2	金属膜电阻	4.7 欧/0.5W	个	200		
3	电解电容	4.7uF/35V	个	2000		
4	电解电容	10uF/35V	个	2000		
5	电解电容	47uF/35V	个	500		
6	电解电容	220uF/35V	个	1000		
7	电解电容	330uF/35V	个	400		
8	电解电容	470uf/35V	个	2000		
9	电解电容	2200uf/35V	个	500		
10	瓷片电容	104	包	5		
11	发光二极管	3mm（红）	包	5		
12	发光二极管	5mm（红、绿、黄各 5 包）	包	15		
13	通用二极管	1N4007	盒	3		
14	通用二极管	1N4148	个	2000		
15	2P 接线柱	KF127 2P 间距 5.0MM	个	1400		
16	3P 接线柱	KF127 3P 间距 5.0MM	个	800		
17	精密可调电阻	5K、10K、20K、50K、100K、500K（每种规格 500 个）	个	3000		
18	粗调电阻	10K	个	200		
19	单联可调电阻	5K	个	200		
20	短柄双联可调	50K	个	150		
21	短柄双联可调	100K	个	150		
22	三极管	9013	个	1000		
23	三极管	8050	包	2		
24	三极管	8550	包	2		

25	三极管	TIP41 TO-220	个	200		
26	LM317 芯片	LM317	片	350		
27	LM337 芯片	LM337	片	350		
28	LM7805 芯片	LM7805	片	200		
29	LM7812 芯片	LM7812	片	350		
30	LM7912 芯片	LM7912	片	150		
31	集成 IC 芯片	μ a741	片	200		
32	集成 IC 芯片	NE5532	片	150		
33	集成 IC 芯片	LM358	片	900		
34	集成 IC 芯片	LM393 DIP8	片	150		
35	集成 IC 芯片	LM324 DIP14	片	350		
36	集成放大器	TDA2030A	片	200		
37	集成放大器	TDA2822/DIP-8	片	200		
38	集成放大器	LM386/DIP8	片	200		
39	晶振	12MHz 直插	个	150		
40	驻极话筒	6*5mm	个	200		
41	5W 扬声器	3 寸 5W	个	55		
42	音频线		条	50		
43	散热铝片 (配螺钉)	TO-220	块	100		
44	双脚插头线	220V (另外一头上锡)	条	80		
45	双转变压器	12V (10w)	个	25		
46	双转变压器	15V (15w)	个	30		
47	万用板	7*9cm 环氧玻纤	块	3500		
48	万用板	5*7cm 环氧玻纤	块	5667		
49	排针	单排 40 针、直	包	10		
50	排针	双排 40 针、直	包	2		
51	排母	单排 40 针、直	盒	6		
52	COG 液晶屏	JLX12864G-086-PC (带中文字库, 5V 黑白屏)	个	50		
53	集成 IC 芯片	74LS147 芯片 DIP-16	片	200		
54	集成 IC 芯片	74LS148 芯片 DIP-16	片	200		
55	集成 IC 芯片	74LS00 芯片 DIP-14	片	400		
56	集成 IC 芯片	74LS138 芯片 DIP-16	片	200		
57	集成 IC 芯片	74LS151 芯片 DIP-16	片	200		
58	集成 IC 芯片	NE555 芯片 DIP-8	片	200		
59	集成 IC 芯片	74LS161 芯片 DIP-16	片	200		
60	集成 IC 芯片	74LS192 芯片 DIP-16	片	200		
61	集成 IC 芯片	TLC5615 DIP8	片	150		
62	集成 IC 芯片	TDA2030 TO-220	片	300		
63	集成 IC 芯片	APM4953 SOP8	片	150		
64	集成 IC 芯片	CH340G SOIC16	片	150		
65	集成 IC 芯片	EG4002C DIP8	片	150		

66	单片机	STC15W4K56S4 LQFP64L	片	200		
67	单片机	STC15W4K48S4 PDIP40	片	200		
68	单片机	STC15F2K60S2/DIP40	片	120		
69	超声波探头	TCT40-16T/TCT40-16R	对	100		
70	功率三极管	TIP122	片	120		
71	功率三极管	TIP127	片	120		
72	功率三极管	D882	片	200		
73	功率三极管	B772	片	200		
74	WIFI 模块	ESP8266	片	30		
75	继电器	松乐 5V	个	120		
76	直流电机	300 直流电机 带转盘	个	80		
77	槽型开关	ST150	个	80		
78	磁钢	直径 4MM	片	150		
79	数码管	4 位共阳/0.36 寸	片	80		
80	蜂鸣器	有源	个	150		
81	电源适配器	5V/2A	个	30		
82	STC 下载线	CH340G (线长 1 米)	条	100		
83	温度传感器模块	DS18B20 模块	个	100		
84	温湿度传感器模块	DHT11 模块	个	100		
85	红外接收头	HS0038B (小) SIP3 封装	个	150		
86	超声波测距模块	HC-SR04	个	50		
87	人体感应模块	微型 SR602	个	10		
88	红外光电传感器	ST188 DIP4	个	150		
89	触摸传感器模块	TTP223 触摸模块	个	50		
90	漫反射光电开关	E18-D80NK	个	30		
91	颜色识别模块	TCS34725 模块	个	10		
92	压力传感器套装	HX711+5kg 传感器套装	套	5		
93	火焰传感器	YS-17 5MM	个	150		
94	热释电传感器	RE200B	个	150		
95	烟雾传感器	MQ-2	个	150		
96	霍尔传感器	A3144E TO-92UA	个	270		
97	玻封型热敏电阻	MF58 100K	个	200		
98	光敏电阻	光敏电阻 5MM	个	300		
99	芯片座	DIP8	个	2600		
100	芯片座	DIP40	个	800		
101	轻触按键	小 6*6	个	1000		
102	自锁开关	双排 8.5X8.5MM	个	200		
103	高级焊锡	500g 进口 0.6mm	卷	40		
104	天那水	铁树牌 500ml	瓶	10		

105	白炽灯	螺口 15W (配灯座)	个	10		
106	覆铜板	20*30cm	片	100		
107	转印纸	A4 大小	包	4		
108	磨砂纸	A4 大小	张	100		
109	覆铜板	大小: 20*30cm	块	100		
110	万用板	9*15cm	块	500		
111	集成芯片	LMV431	个	50		
112	集成芯片	TL431	个	50		
113	集成芯片	DS1302	片	100		
114	集成芯片	ASM1117-3.3	个	200		
115	集成芯片	ASM1117-5.0	个	200		
116	集成芯片	CD4011	片	500		
117	传感器	DS18B20	个	50		
118	热敏电阻	NTC-MF52AT 10K 5% 精度	个	50		
119	八位排阻	4.7K	包	1		
120	八位排阻	5.1K	包	1		
121	数码管	时钟数码管 0.56/0.5 英寸 4 位共阳	个	50		
122	蜂鸣器	5V 有源蜂鸣器	个	500		
123	液晶模块	迷你 12864,COG,带中文字库	个	20		
124	杜邦线	红、黑、黄、绿 (每种颜色按 500 根计)	根	2000		
125	蓝牙模块	HC-05 主从一体 无线蓝牙模块	个	30		
126	贴片电容	10uF A 型 1206/3216	盘	1		
127	贴片三级管	8050 贴片 SOT-23	盘	1		
128	贴片三极管	8550 贴片 SOT-23	盘	1		
129	贴片 NMOS	MT2302 贴片 SOT-23	个	500		
130	贴片 PMOS	MT2301 贴片 SOT-23	个	500		
131	铣刀	0.8MM/3.175MM 带刀环	把	100		
132	雕刻刀	合金 0.4mm/3.175mm*45	把	200		
133	环保腐蚀剂	晶体	瓶	20		
134	双向可空硅	BTA16-600B 16A/600V BTA16	个	200		
135	光耦隔离	MOC3052	个	100		
136	光耦隔离	MOC3063	个	100		
137	双运放	进口原装 NE5532	个	100		

2. 计算机网络技术专业教学及竞赛耗材采购清单

序号	产品名称	型号参数	单位	数量	单价	合计(元)
1	GXCAT6-057U W(六类非屏蔽双绞线)	1.产品材质: 395 无氧铜线芯, 中心十字骨架, 进口高密度 PE, 环保阻燃 PVC; 2.适用系统: 六类非屏蔽系统, 传输 1000Mbps 数据流量; 3.执行标准: ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801-2017; 4.: $100\ \Omega \pm 15\ \Omega$, 电容阻抗: 50pF/m ; 5.使用温度: $-20\sim 60\ ^\circ\text{C}$; 6.阻燃等级: UL1581,CM 级; 7.导线尺寸: $(n\times n\times \text{AWG})\ 4\times 2\times 23\text{AWG}$, 线芯直径: 0.58mm; 8.质检要求:通过 FLUKE 90 米 Permanent Link 测试; 9.产品规格: 305 米/箱	箱	1		
2	GXCAT6-057F W(六类屏蔽双绞线)	1.产品材质: 395 无氧铜线芯, 中心十字骨架, 进口高密 2.度 PE, 环保阻燃 PVC, 铝箔总屏蔽; 3.适用系统: 六类屏蔽系统, 具有屏蔽强电磁波干扰的性能, 传输 1000Mbps 数据流量; 4.执行标准: ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801-2017; 5.特性阻抗: $100\ \Omega \pm 15\ \Omega$, 容抗: 50pF/m ; 6.使用温度: $-20\sim 75\ ^\circ\text{C}$; 7.阻燃等级: UL1581,CM 级; 8.导线尺寸: $(n\times n\times \text{AWG})\ 4\times 2\times 23\text{AWG}$, 线芯直径: 0.58mm; 9.质检要求:通过 FLUKE 90 米 Permanent Link 测试; 10.产品规格: 305 米/箱;	箱	1		
3	GXCAT6-RJ45 FS(六类屏蔽水晶头)	产品材质: 进口环保阻燃 PC 胶料, 磷铜插片, 镀镍铜外壳, 带尾夹; 适用系统: 六类屏蔽系统, 具有屏蔽强电磁波干扰的性能, 传输 1000Mbps 数据流量; 执行标准: IEC 60603-7; 适用线缆: 23AWG (0.54mm-0.57mm), 1.1mm 孔径; 工艺特点: 插片 0.5mm 加镀镍, 接触部镀金; 产品规格: 针片 3 叉, 8P8C 接头、两件式; 插拨次数: ≥ 2000 次, 弹片折弯: ≥ 20 次; 使用温度: $-20\sim 75\ ^\circ\text{C}$; 质检要求: 通过 FLUKE Channel 测试; 包装数:100 个/盒	颗	1000		

4	GXCAT5E-RJ45 (超五类水晶头)	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品材质: 进口环保阻燃 PC 胶料, 磷铜插片; 2.适用系统: 超五类系统, 具有屏蔽强电磁波干扰的性能, 传输 100Mbps 数据流量; 3.执行标准: YD/T577-1992 TIA-1096-A; 4.适用线缆: 24-26AWG (0.53mm) 5.工艺特点: 插片 0.35mm 加镀镍, 接触部镀金; 6.产品规格: 针片 3 叉, 8P8C 接头、两件式; 7.插拔次数: ≥ 2000 次, 弹片折弯: ≥ 20 次; 8.使用温度: $-20\sim 75^{\circ}\text{C}$; 9.质检要求: 通过 FLUKE Channel 测试; 10.包装数:100 个/盒 	颗	7000		
5	超五类免打信息模块 (RJ45)	<ol style="list-style-type: none"> 1.插座主体采用 ABS 耐冲击塑料材料,模块外壳为全锌合金材料,IDC 端子,磷青铜,斜角结构; 2.可卡接 22AWG~24AWG 规格的芯线; 3.插座芯采用 50u 镀金; 4.插拔次数:≥ 1500 次以上,打线端口支持 250 次以上端接; 5.排线盖两侧附有 T568A/B 两种色码标; 6.接头接触耐压力可达:100G/min; 7.接头保持力:30lbs(13.62kg); 8.抗张力:133N/min; 9.额定电流:1.5A(20$^{\circ}\text{C}$);最小绝缘阻抗: 500M ohms; 10.绝缘电压: 1000VAC RMS;最小直流稳定电压: 1000VAC RMS(60Hz 接点到接点),1500VAC RMS(60Hz 表面传导); 11.工作温度:-10°C到 60°C,储存温度:-40°C到 70°C; 12..信息模块适用于设备间的模块化配线架与工作区的通讯插座 	个	600		
6	室外架空单模 6 芯光缆 (GYXTW-6B)	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型:单模光纤 2.波长:1300nm、850nm 3.纤芯数量:6 4. 损 耗 :850/3.5dB/km 、 1300/1.0dB/km、,1550/0.26dB/km 5.规格:9/125 μm 6.工作温度:$-30\sim 60^{\circ}\text{C}$ 7.工作湿度:0%-90% 8.产品特性: 轻铠光缆室外架空单模光缆防水材料+PSP 纵向粘接+双钢丝 PE 外套 	米	300		

7	8 芯单模室内 光缆	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型:单模光纤 2.波长:1300,850nm 3.纤芯数量:8 4.损耗:850/3.5,1300/1.0,1550/0.26dB/km 5.规格:9/125 6.工作温度:-20~60℃ 7.工作湿度:0~90% 	米	200		
8	单模 ST-ST	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型:单模双芯光纤跳线 2.跳线长度: 3M 3.光纤线径:3.0mm 4.测试波长: 1310nm 5.插入损耗:<0.3dB 6.回波损耗:≥50dB 7.规格:9/125 8.插拔次数: ≥1000 次 9.工作标准:电信级 10.抗拉强度: 70N 	对	70		
9	单模 FC-FC	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型:单模双芯光纤跳线 2.跳线长度: 1M 3.光纤线径:3.0mm 4.测试波长: 1310nm 5.插入损耗:<0.3dB 6.回波损耗:≥50dB 7.规格:9/125 8.插拔次数: ≥1000 次 9.工作标准:电信级 10.抗拉强度: 70N 	对	50		
10	光纤热缩管 裸纤细管	<ol style="list-style-type: none"> 1.增强不锈钢丝(经精密打断、机械倒角等工序制成,直径 1.50×55)、 2.热缩管直径: 3.55×60) 3.热熔管直径: 2.25×59 内径 1.5 4.工作温度-55 - 105℃, 5.收缩温度范围 90-120℃。 6.包装数:100 根/包 	根	3000		
11	皮线热缩管 粗管	<ol style="list-style-type: none"> 1.增强不锈钢丝(经精密打断、机械倒角等工序制成,直径 1.50×55)、 2.热缩管直径: 5.5×60) 3.工作温度-55 - 105℃, 4.收缩温度范围 90-120℃。 5.包装数:50 根/包 	根	2000		

12	高精度光纤切割刀(全自动)	<ol style="list-style-type: none"> 1.适用光纤种类：硅光纤 2.裸光纤直径：125um 3.涂覆直径：250um, 900um 4.切割角度：$\leq 0.5^\circ$（单芯光纤） 5.切割长度：涂覆直径 250um：9~16mm；涂覆直径 900um：10~16mm 6.可调刀片位置：3个高度和16个旋转面 7.刀片寿命：同一高度，每个刀面可用1000次；共可切割48000次 8.尺寸：63mm*76mm*64mm 	台	10		
13	PVC线槽（40MM*20MM）	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型：白色PCV A+型高韧性特厚阻燃明装方线槽 2.材质厚度：0.9MM 3.抗张强度：10~25g/cm³ 4.伸长率：100~450MPa 5.导热系数：3-4% 6.热膨胀系数：7~25, $4.2 \times 103J/(kg \cdot K)$ 7.耐热温度：65~80℃ 8.产品规格：3米/根，20根/捆； 	捆	20		
14	PVC线管（Φ20MM）	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型：白色PCV高韧性特厚阻燃线管（冷弯管） 2.规格：直径20MM，壁厚1.4MM 3.抗强度：在浸水状态下，2000V/ac50hz不会被击穿 4.伸长率：100~450MPa 5.导热系数：3-4% 6.热膨胀系数：7~25, $4.2 \times 103J/(kg \cdot K)$ 7.耐热温度：65~80℃ 8.产品规格：3.3M/根，25根/捆 	捆	15		
15	9V碱性电池	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型：9V碱性电池 2.电压：9V 3.含汞量：无汞 4.执行标准：GB/T8879.2 5.保质期：7年 6.包装数：10节/盒 	盒	10		
16	5号碱性电池	<ol style="list-style-type: none"> 1.产品类型：5号碱性电池 2.电压：1.5V 3.含汞量：无汞 4.执行标准：GB/T8879.2 5.保质期：10年 6.包装数：40节/盒 	盒	10		

17	7号碱性电池	1.产品类型：7号碱性电池 2.电压：1.5V 3.含汞量：无汞 4.执行标准：GB/T8879.2 2.保质期：10年 6.包装数：40节/盒	盒	5		
18	PVC电工绝缘胶布	1.产品类型：阻燃耐低温18米黑色防水胶带 2.电压等级：<600V 3.温度等级：0-80℃ 4.规格：0.15mm(厚)*18mm(宽) 5.长度：18米 6.包装数：10个/捆	捆	2		
19	小双头黑色油性记号笔	1.产品类型：小双头黑色油性记号笔 2.材质：PC 3.线幅：0.5mm-1.0mm 4.笔芯颜色：黑色 5.笔头材质：纤维 6.包装：12支/盒	盒	2		
20	标准16件套模型工具箱	工具箱内含：模型剪钳、三面打磨棒、雕刻笔刀、直头镊子、双面打磨棒、模型分离器、弯头镊子、直尺、模型电钻组、锉刀、A4切割垫、塑料收纳盒、翘头小剪刀、模型胶水、一字螺丝刀、十字螺丝刀	盒	5		
21	建筑物沙盘模型材料	1.ABS空心方管与圆管、PVC发泡板、高密度模型泡沫板、高透明亚克力板、模型草纸皮、小方木、有机玻璃圆管。 2.楼房、桌椅、柜子、家具等迷你仿真模型，迷你拼装户型模型，迷你台阶板、马路标线贴纸、模型小车等。	批	1		

3. 通信技术专业教学及竞赛耗材采购清单

序号	产品名称	型号参数	单位	数量	单价	合计(元)
1	鸿升光 OLT 光纤设备	4EPON口 olt	个	1500		
2	鸿升光 口 EPON 光猫	HSGQ	个	60		
3	WIFI 模块	ATK-ESP-8266	个	40		
4	蓝牙模块	无线透传蓝牙 HC-06	个	40		

5	GPS 模块	双定位模块 ATK1218-BD	个	10		
6	4G 通讯透传模块	ATK-M750 兼容 GPRS	个	10		
7	芯片	NE555 定时器	片	100		
8	芯片	L7805 电源芯片	片	100		
9	芯片	LM339 运放芯片	片	100		
10	电解电容	1000uF/35V	个	200		
11	焊锡	0.6mm	卷	3		
12	万用板	7*9cm	块	300		
13	上网卡	E3276s-150 支持电信 LTE	个	500		

三、控制价：122211 元. 投标价不能超过预算金额，否则作无效投标处理。

四、投标单位的资格要求：

1、在中华人民共和国境内注册，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

*2、具有独立法人资格；

3、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法记录，遵守相关的法律和法规；

4、本次询价不接受联合体报价。

五、报价要求：

1、投标报价应包括货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、开具增值税专用发票及其他所有成本、费用的总和（综合报价）。总价计算错误时，以单价为准。物品要求全新，未使用过，非长期积压的库存物品。符合规定的质量、规格和性能要求，在使用寿命内具有正常的性能标准。

2、投标方报价应考虑现场环境以及市场变化等各种因素，合同一旦确定，不再另增任何费用。

3、**投标方报价超过控制价作无效投标处理。**

六、交货期限及送货地点：

1、确认中标商后__3__个日历天内完成供货。

2、送货地点：广西交通职业技术学院园湖校区（广西南宁市青秀区园湖北路12号）指定地点。

七、付款方式：

本项目无预付款，全部货物送完安装验收合格，中标方提供正式专用发票后，采购方以转账方式一次性付清全部货款。

八、投标文件递交（一正二副共三本，以下文件需盖公章并密封，格式自拟）：

1、投标报价明细表。

2、有效营业执照副本复印件、有效资质证书副本复印件。

3、法定代表人授权书原件和委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证明和法定代表人身份证复印件。

4、法定代表人授权委托书。

九、询价采购文件的获取

发售时间：本次采购无出售标书。

十、询价采购文件的递交截止时间

递交投标文件的时间为2020年7月7日9：00~10：00。

十一、投标地址

竞标人必须在投标截止时间前将投标文件送达广西交通职业技术学院昆仑校区管理楼招标中心（202办公室）。逾期送达的或者未送达指定地点或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人不予受理。

十二、采购方式

询价采购

十三、发布公告的媒介

本次招标公告在广西交通职业技术学院官网发布

十四、监督部门

广西交通职业技术学院纪检监察室

招标人：广西交通职业技术学院

地址：南宁市兴宁区昆仑大道 1258 号广西交通职业技术学院

联系人：李老师 电话：0771-5650355

2020 年 7 月 1 日