

# 采购合同

采购人（甲方） 合肥学院

供货人（乙方） 合肥炜煌电子有限公司

签订地点：合肥

项目名称：2018 年度合肥学院实验室耗材定点供应商

项目编号：2017HFCZ4439-2

财政委托号：RWSC2017-2524

本项目采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国合同法》之规定及合肥市政府采购中心的招标文件、中标通知书等相关资料的要求，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

## 第一条 合同内容及服务

标准具体见采购需求

## 第二条 合同总价款、供货安装期及免费质保期

1、合同总价：（人民币或其他币种）大写 叁仟肆佰零捌元捌角 （¥ 3408.8）

2、本合同价为固定不变价。

3、供货安装期限：一年度的实验耗材供应，接采购人通知后一周内供货。

4、免费质保期：3年

## 第三条 付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式：按实际供应量支付

## 第四条 甲乙双方责任

### （一）甲方责任

为项目实施提供必要的场地和便利帮助，按时验收，按时支付合同款项等。

### （二）乙方责任

按招标文件及投标文件要求完成供货、安装、免费质保、售后服务等。

## 第五条 违约责任及索赔

1、甲乙双方任何一方违反合同，造成对方经济损失的，应给予对方经济赔偿。

2、如果乙方无正当理由拖延管理或不按合同提供服务，将受到以下制裁：（1）没收履约保证金（2）加收违约损失赔偿。

- 3、乙方如给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。
- 4、乙方如迟延履行合同、不完全履行合同，除支付违约金外，乙方仍应实际履行合同；不履行或履行合同不符合约定，甲方均有权解除合同，并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。
- 5、甲方不能及时按合同付款，则应当自逾付款第 5 日起，每天按当期应付未付服务费的 0.5%向乙方支付滞纳金，甲方应付费用拖欠 60 天后，乙方有权终止本合同承担的管理目标及责任。
- 6、乙方未能履行合同义务（除不可抗力因素外）不能完成管理和服务目标，甲方有权要求乙方给予甲方经济赔偿。
- 7、乙方应对所提供的服务项目与合同要求不符、或服务过程出现的失误按下述情形及规定承担相应责任：
- 8、乙方未按要求维护保养设备致使设备损坏的；或因人为因素致使所检修的设备损坏的；或因监管不力致使被第三方损坏设备的，从而导致对甲方造成损害的，应负责修复损坏设备并按照第 7 条规定赔偿甲方损失。
- 9、如果甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方允许的更长时间内乙方未能予以答复，该索赔应视为已经被乙方接受。甲方将从乙方提供的履约保证金或直接在服务费用中扣除索赔金额，同时保留进一步要求索赔的权利。

#### **第六条 不可抗力**

- 1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。
- 2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### **第七条 履约保证金**

- 1.本项目履约保证金为 5000.00(人民币),收受人为安徽合肥公共资源交易中，期限至 壹年。
- 2.乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供的，与此有关的费用由卖方承担。
- 3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

#### **第八条 转让与分包**

1. 乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。
- 2.乙方应在响应文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

#### **第九条 合同文件及资料的使用**

- 1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容

向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十条 其他\_\_。

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（1）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向合肥仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

第十一条 下列关于合肥市政府采购中心 2018 年度合肥学院实验室耗材定点供应商（项目编号：2017HFCZ4439）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①谈判文件；②乙方提供的响应文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式六份，甲乙双方各执 2 份，交合肥市公共资源交易监督管理局审核备案后，采购中心留存 2 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

本合同合计 10 页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

采购人（甲方）

（公章）



甲方（买方）：

单位盖章：

代表签字：

徐子明

日期：2018.1.22

供货人（乙方）

（公章）



乙方（卖方）：

单位盖章：

代表签字：

俞国华

日期：2018.1.17

合肥市公共资源交易监督管理局：（合同备案专用章）

年 月 日

投标产品分项报价表  
包别：第 2 包

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	红外接收器	USB 全兼容接收器	河南必联电子科技有限公司	个	1	35	35
2	HK-2000B+ 脉搏传感器	HK-2000B+	合肥华科电子技术研究所	个	1	50	50
3	HKX-08A 心率传感器	HKX-08A	合肥华科电子技术研究所	个	1	50	50
4	震动传感器	震动传感器模块	深圳市民亨电子有限公司	个	1	5	5
5	CO2 传感器	MG811	深圳市鸿瑞泰电子有限公司	个	1	60	60
6	颜色传感器	GY-31TCS230	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	35	35
7	线阵 CCD 传感器	TCD1501D 线阵 CCD 驱动器 开发板	北京沃泰克斯电子技术有限公司	个	1	50	50
8	温湿度传感器模块	DHT11	深圳市洪芯洪科技有限公司	个	1	10	10
9	空气质量传感器	MQ-135	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	15	15
10	酒精传感器	MQ-3	深圳市深名扬电子有限公司	个	1	12	12
11	声音传感器	WS800A	北京西星光电科技有限公司	个	1	5	5
12	物联网通讯模块	cc2531,contiki	深圳市康宇达视讯技术有限公司	个	1	60	60
13	无线数传模块	E30-DTU-100	成都亿佰特电子科技有限公司	个	1	36	36
14	串口转网络模块	USR-TCP232_24	深圳市秒争科技有限公司	个	1	26	26
15	录放音模块	ISD1700	深圳市全球易科技有限公司	个	1	12	12
16	1 路继电器模块	C7-1	德阳立创电子科技有限责任公司	个	1	5	5
17	2 路继电器	C7-2	德阳立创电子科技有限责任公司	个	1	8	8
18	土壤湿度传感器模块	SHT20	深圳市龙宏电子科技有限公司	个	1	5	5
19	光敏电阻传感器模块	C9-4	深圳市深名扬电子有限公司	个	1	5	5
20	光照传感器 BH1750FVI 模块	BH1750FVI	深圳市时代华信科技有限公司	个	1	12	12
21	步进驱动模块	Risym L298N	深圳市深名扬电子有限公司	个	1	5	5
22	芯片	8237、8279 等	成都市世君科技有限公司	个	1	8	8
23	树莓派	2 代 B 型	湖南智宇科教设备有限公司	个	1	99	99
24	扩展板	2 代扩展板	湖南智宇科教设备有限公司	个	1	15	15
25	电源	5V	上海诗福电器设备制造有限公司	个	1	20	20

26	GPIO 扩展套件	GPIO	深圳市全球易科技有限公司	个	1	16	16
27	433M 胶棒天线	直头 433M 胶棒天线	东莞市思博通讯有限公司	个	1	6	6
28	USB 转 485	E15-485	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	15	15
29	PCB 板	自制 PCB 板	东莞市朗荣电子有限公司	个	1	50	50
30	杜邦线	单孔 40P 彩色杜邦线 (双头单孔)	东莞市耀博电子有限公司	个	1	1	1
31	杜邦线	20CM 公对母	东莞市耀博电子有限公司	个	1	1	1
32	单片机开发板(最小系统套件)	TX-01	北京天祥电子科技有限公司 北京	个	1	90	90
33	▲键盘	4X4 矩阵键盘	深圳市洲朋聚科技有限公司	个	1	5	5
34	显示屏	oled12864	深圳市集康电子有限公司	个	1	10	10
35	温湿度传感器	DHT11	深圳市华芝杰电子有限公司	个	1	10	10
36	气压传感器	BMP180	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	16	16
37	物联网开发板	ESP8266	深圳旭显科技有限公司	个	1	16	16
38	三色 LED 模块	RGB	东莞市厚街科明电子厂	个	1	3	3
39	光敏电阻传感器	T88 4 针	深圳市龙信达科技有限公司	个	1	1	1
40	openwrt 开发板	mt7688 开发板 16M/128MB	深圳市海凌科电子有限公司	个	1	35	35
41	指纹控制板	K201 控制板可以和 R307 光学指纹模块	深圳市津京鹏科技有限公司	个	1	20	20
42	电容指纹模块	R303S 电容指纹模块	深圳市津京鹏科技有限公司	个	1	8	8
43	足立 NA2 称重传感器电子称地磅秤测拉压力传感器高精度模块	NA260KG	北京新杰创立贸易有限责任公司	个	1	10	10
44	微型超小定位模块 1bs 定位器主板儿童 gsm 汽车追踪器	GSM	深圳市红格子科技有限公司	个	1	3	3
45	170M 无线模块	E50-TTL-100 带全向 天线 4.0dbi	深圳市凌承芯电子有限公司	个	1	10	10
46	433M 无线模块	E19-433MS1W 带 天线	深圳市凌承芯电子有限公司	个	1	10	10
47	433M 无线模块	E32-DTU-1W 带吸盘 天线 4.0dbi	深圳市凌承芯电子有限公司	个	1	20	20
48	串口以太网模块	USR-TCP232-T2	深圳市秒争科技有限公司	个	1	10	10

49	电平转换模块	电平转换模块	深圳市新健盛电子有限公司	个	1	10	10
50	连接线	18AWG	深圳市至可兴电子有限公司	个	1	18	18
51	8路24V继电器	8路24V继电器	佛山市奥上铭科技有限公司	个	1	20	20
52	无线路由器	极路由4	深圳市崇翰科技开发有限公司	个	1	15	15
53	4路24V继电器	4路24V继电器	佛山市奥上铭科技有限公司	个	1	10	10
54	2路24V继电器	2路24V继电器	佛山市奥上铭科技有限公司	个	1	7	7
55	树莓派3代B型	树莓派3代B型E14	湖南智宇科教设备有限公司	个	1	99	99
56	1路24V继电器	1路24V继电器	佛山市奥上铭科技有限公司	个	1	4	4
57	8路AD采集卡	8路AD采集卡	佛山市奥上铭科技有限公司	个	1	20	20
58	9V万用表电池	9V万用表电池	深圳市比苛电池有限公司	个	1	3	3
59	60W烙铁	黄花烙铁907	英德市东华镇黄花电子工具厂	个	1	30	30
60	RFID视频读写模块	RC522感应模块	深圳市全球易科技有限公司	个	1	15	15
61	RFID卡	S50复旦白卡	上海森灿实业有限公司	个	1	1	1
62	60W开关电源	5V6A24V1.5A双路开关电源	乐清市龙卷风电气有限公司	个	1	50	50
63	STC单片机	STC15W4K32S4-30I-LQFP48	深圳市微瑞微电子科技有限公司	个	1	6	6
64	户外显示屏	P10双色(2.65*0.57)	深圳市隆达光科技有限公司	个	1	20	20
65	控制系统	BX-5E3	深圳市隆达光科技有限公司	个	1	30	30
66	控制系统转接板	BX-HUB128-12(含50P排线)	深圳市隆达光科技有限公司	个	1	10	10
67	STM32下载器	ST-LINK V2下载器	广州宇脉电子科技有限公司	个	1	22	22
68	螺母螺栓套装	M3M4M5M6螺母螺栓套装	上海沪螺实业有限公司	个	1	10	10
69	温湿度变送器	零下40度-120度测量, 4-20mA输出	上海格堃电子科技有限公司	个	1	28	28
70	光照度计	0-5000LUX测量, 4-20mA输出	常州德杜精密仪器有限公司	个	1	28	28
71	大气压力变送器	量程0-120KPa, 输出4-20mA	深圳市东方万和仪表有限公司	个	1	30	30
72	LED发光二极管包3mm	每包含红绿黄各100个	东莞市厚街科明电子厂	个	1	0.1	0.1
73	0805电阻包	每包25种, 每种20个	深圳市百佳科技有限公司	个	1	0.1	0.1
74	电解电容包	26种电解电容, 每种10个	深圳市百佳科技有限公司	个	1	1	1
75	485芯片	MAX3485 SOP8封装	深圳市汇集芯海科技有限公司	个	1	3	3

76	485 芯片	MAX485 DIP8 封装	深圳市汇集芯海科技有限公司	个	1	3	3
77	232 芯片	MAX3232 SOP16 封装	深圳市汇集芯海科技有限公司	个	1	2	2
78	螺钉式接线端子	3.5mm 间距铜环保 (2P)	宁波高新区佳绩机电科技有限公司	个	1	1	1
79	螺钉式接线端子	3.5mm 间距铜环保 (3P)	宁波高新区佳绩机电科技有限公司	个	1	1	1
80	微动开关	MSK-12D19	深圳市东南伟业电子有限公司	个	1	1	1
81	SYB-130 面包板	电路板 188*46*8.5mm SYB-130	慈溪市莫斯电子有限公司	个	1	5	5
82	盒装 14 种长度 140 根优质跳线 面包板线	面包板线	慈溪市莫斯电子有限公司	个	1	1	1
83	MB-102 面包板	实验板 165×55×10mm	慈溪市莫斯电子有限公司	个	1	4	4
84	面包板电源模块	2 路面板模块兼容 5V/3.3V 直流稳压模块电源模块	慈溪市莫斯电子有限公司	个	1	5	5
85	1/4W 金属膜电阻包	1/4W 金属膜电阻包	深圳市百佳科技有限公司	个	1	0.1	0.1
86	发光二极管 LED 元件包	红绿黄蓝白 5 种各 20 个	东莞市厚街科明电子厂	个	1	0.1	0.1
87	电解电容包	19 种常用配件器件共 190 只	深圳市百佳科技有限公司	个	1	0.1	0.1
88	直插二极管包	1N4148 1N4007 FR107 1N5408 1N5822 等 8 种共 100	深圳市百佳科技有限公司	个	1	0.1	0.1
89	贴片 LED 常用元件包	红蓝绿黄白 共 5 种每种各 10 个	东莞市厚街科明电子厂	个	1	0.1	0.1
90	按键开关	按键开关 微动开关包 2*4 3*6 4*4 按钮 6x6 共 25 种 250 个	深圳市东南伟业电子有限公司	个	1	0.1	0.1
91	三维角度传感器 6DOF	三轴加速度计电子陀螺仪	深圳市择善电子科技有限公司	个	1	15	15
92	usb 转 485	485 转换器 USB 转 RS485 USB 485 usb 转 485	深圳市华旺德科技有限公司	个	1	5	5
93	37 种传感器套件	传感器模块 电子模块	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	18	18
94	0.96 寸 OLED 显示屏	12864 液晶屏模块 IIC 接口	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	20	20
95	开发板 ESP8266	WIFI 模块 CP2102 ESP-12E	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	16	16
96	火牛零件盒透明塑料盒	螺丝收纳盒大号盒子 电子元件五金工具储物盒-24 格	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	15	15

97	火牛 塑料手提式工具箱	零件盒螺丝收纳盒 电子元件盒分格箱物料盒-36 格	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	20	20
98	▲锂电池 14026	18650 锂电池	深圳新鹏翔电子有限公司	个	1	30	30
99	▲锂电池充电器	18650 锂电池充电器	深圳新鹏翔电子有限公司	个	1	20	20
100	无线路由器	极路由 4	深圳市崇翰科技开发有限公司	个	1	24	24
101	433M 无线串口模块	SX1278/1276 扩频 LORA 透传 5000 米  Arduino 推荐	深圳英锐恩电子有限公司	个	1	20	20
102	TX433-XP-100 吸盘天线	TX433-XP-100	深圳英锐恩电子有限公司	个	1	16	16
103	CP2102 2.4G  433M	无线串口模块 USB 转 TTL 通信刷机模块 USB 转接板	深圳英锐恩电子有限公司	个	1	15	15
104	2W 大功率 433M 无线模块	远距离串口收发 433MHz 透传射频功放 PA	深圳英锐恩电子有限公司	个	1	19	19
105	RFID 视频读写模块	RC522 感应模块	深圳市全球易科技有限公司	个	1	15	15
106	RFID 手持终端	NF3501	上海森灿实业有限公司	个	1	80	80
107	RFID 卡	S50 复旦白卡	上海森灿实业有限公司	个	1	1	1
108	GPS 模块与天线一体化 SKM53	skylab	深圳紫筹商贸有限公司	个	1	22	22
109	RFID 手持读写器	智天行	深圳智天行科技有限公司	个	1	99	99
110	USB1.1 模块	USB1.1 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20
111	USB 2.0 模块	USB 2.0 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	25	25
112	USB 主控	USB 主控	上海星研电子科技有限公司	个	1	30	30
113	CAN 2.0 模块	CAN 2.0 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20
114	10M 以太网模块	10M 以太网模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20
115	GPS 模块	GPS 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	60	60
116	GPRS 模块	GPRS 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	65	65
117	ZigBee 模块	ZigBee 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	15	15
118	WiFi 模块	WiFi 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20
119	超声波模块	超声波模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	50	50
120	电流传感器模块	电流传感器模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20



121	湿度、有害气体、热释红外传感器模块	湿度、有害气体、热释红外传感器模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20
122	双踪示波器模块	双踪示波器模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	40	40
123	非接触式卡	非接触式卡	上海星研电子科技有限公司	个	1	18	18
124	F/V、V/F 模块	和单片机实验箱配套	上海星研电子科技有限公司	个	1	25	25
125	激光传感器模块	激光传感器模块	上海申胄电子科技有限公司	个	1	10	10
126	磁导航传感器	磁导航传感器	上海申胄电子科技有限公司	个	1	10	10
127	充电桩	ROS 机器人 turtlebot 充电桩	上海申胄电子科技有限公司	个	1	8	8
128	视觉摄像头	视觉摄像头	上海申胄电子科技有限公司	个	1	15	15
129	用户电路接口板	接口板	上海申胄电子科技有限公司	个	1	10	10
130	用户电话交换机	JX-6	上海申胄电子科技有限公司	个	1	10	10
131	光纤识别仪仪器	AFI400	浙江天创信测科技有限公司	个	1	60	60
132	台式光纤端面检测仪	FST400X	浙江天创信测科技有限公司	个	1	70	70
133	Rogers4350B 板材	RO4350B	武汉斯达锐科技有限公司	个	1	20	20
134	多功能防盗报警器	ZX2039	武汉市武昌区中夏无线电厂	个	1	27	27
135	可调恒温电烙铁恒温防静电烙铁	黄花 907	深圳市广洲黄花电子工具有限公司	个	1	30	30
136	环保无铅焊锡丝	Sn-Cu0.7	东莞市云方金属制品有限公司	个	1	60	60
137	直流光亮剂	BR300, 1L/瓶	东莞市云方金属制品有限公司	个	1	32	32
138	杜邦干膜	FX925	厦门力成机械有限公司	个	1	10	10
139	万用表	VC9808+	深圳胜利电子有限公司	个	1	95	95
140	万用表电池	6F22, 9V	深圳市比苛电池有限公司	个	1	3	3
141	美纹纸胶带	5mm*50 米	北京东方龙泰包装有限公司	个	1	3	3
142	温度传感器	热电偶 E 型, K 型	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	12	12
143	光电传感器	TELESKY	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	11	11
144	光电编码器	ZSP3806G2E	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	11	11
145	温度传感器	AD590 传感器	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	20	20
146	压力传感器	扩散硅压力变送器	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	30	30
147	称重传感器	YZC-320C 悬臂梁称重传感器	深圳普恩科技有限公司	个	1	28	28

148	万用板	双面 PCB	东莞市朗荣电子有限公司	个	1	3	3	
149	电阻	水泥电阻, 功率电阻等	深圳市百佳科技有限公司	个	1	1	1	
150	电容	瓷电容, 电解电容等	深圳市百佳科技有限公司	个	1	1	1	
151	开关按钮	两档船型翘板电源按钮	深圳市东南伟业电子有限公司	个	1	1	1	
152	应变片	BF1000	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	25	25	
153	主板	Intel 87 系列芯片组 (不低于四个内存插槽) 支持集成显卡	深圳汉智星科技有限公司	个	1	90	90	
154	手动阀门	双内丝铜球	盾邦阀门(上海)有限公司	个	1	25	25	
155	PLC 模块挂件	天煌过程控制 PLC 控制模块	浙江天煌实业科技有限公司	个	1	28	28	
156	电源转换模块	天煌过程控制电源模块	浙江天煌实业科技有限公司	个	1	18	18	
157	电动阀门	Q941F-16P	盾邦阀门(上海)有限公司	个	1	15	15	
158	▲压力变送器	榔头型压力变送器	盾邦阀门(上海)有限公司	个	1	15	15	
159	涡街流量计	智能现场显示管道式涡街流量计	盾邦阀门(上海)有限公司	个	1	28	28	
160	▲插板电源接线板	16a4000w	杭州牛牛电子有限公司	个	1	30	30	
161	Alter 芯片 FPGA usb 下载器	CPLD/FPGA 下载线	杭州康芯科技有限公司	个	1	15	15	
162	FPGA 适配板	EP1C6	杭州康芯科技有限公司	个	1	50	50	
163	交流接触器	NC3(CJ46)-16-40-00	乐清市宣鸿电气有限公司	个	1	23	23	
164	接触器辅助触头	F7(CA7)	盾邦阀门(上海)有限公司	个	1	15	15	
合计(元)		大写: 叁仟肆佰零捌元捌角					小写: 3408.8	

投标供应商电子签章: 合肥炜煌电子有限公司

