

# 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：合肥学院 2019 年实验室耗材采购定点单位

项目编号：2019HFCZ1023-1

财政委托号：RWSC2019-1556

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、中标金额：（人民币或其他币种）大写 壹万伍仟陆佰贰拾捌元壹角伍分（¥ 15628.15）

2、**本合同定点供应商在合同生效后有效期二年。**

3、供货安装期限：每批耗材接采购人通知后一周内供货及安装完毕。

4、免费质保期：**按所投产品行业标准执行。**

## 第三条 付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式：**按实际使用量，据实结算。**

## 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 20000.00(人民币),收受人为安徽合肥公共资源交易中，期限至 两年。
- 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. 除非招标文件另有规定，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合肥学院2019年实验室耗材采购定点单位(项目编号：2019HFCZ1023-1)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招标文件；②乙方提供的投标文件；③履约承诺；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，合肥市政府采购中心留存2份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

本合同合计 32 页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

采购人(甲方) (公章)

供货人(乙方) (公章)

甲方(买方):

乙方(卖方):

单位盖章:

单位盖章:

代表签字:

代表签字:

日期:

日期:

见证方: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同附件1:

合同附件1:



## 承诺函

为维护招标投标工作的严肃性，甲乙双方郑重声明并承诺如下：

一、双方已明确知晓《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目采购公告和采购文件关于签订书面合同的相关规定：

（一）《中华人民共和国政府采购法》第四十六条：采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。中标、成交通知书对采购人和中标、成交供应商均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

（二）《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十一条：采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

（三）本项目采购公告和采购文件关于签订书面合同的相关约定（详见本项目采购公告和采购文件）。

二、双方承诺严格按照上述规定签订合肥学院2019年实验室耗材采购定点单位第包的书面合同。

甲方：（公章）  
法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

时间： 年 月

乙方：（公章）  
法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

时间：2019年 5月 21

合同附件2：

合同附件2:

投标产品分项报价表

包别: 第 1 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	交流接触器	线圈: 36VAC, 50HZ	正泰集团股份有限公司	个	1	23	23
2	接触器辅助触头	常开 4 个, 常闭 4 个	正泰集团股份有限公司	个	1	15	15
3	西门子 S7-200 编程电缆	自适应支持各种通信速率	厦门宇电自动化科技有限公司	个	1	125	125
4	三端稳压器件	1.5A	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
5	船型开关	带 LED,3 极,250VAC,15A	深圳育松电子科技有限公司	个	1	3	3
6	LED 发光二极管	直插式	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.1	0.1
7	线性电位器	50k\10k\20k	深圳育松电子科技有限公司	个	1	4	4
8	Alter 芯片 FPGA usb 下载器	usb2.0	杭州康芯电子有限公司	个	1	15	15
9	FPGA 适配板	EP1C6Q240C8 芯片下载适配板	杭州康芯电子有限公司	个	1	50	50
10	PCI-E 并口卡	pcie 转并口 25 针 lpt 口 打印机接口卡 PCIE 打印机卡	广州天诚科技有限公司	个	1	35	35
11	▲万用表	四位半数字万用表 型号:UT890C+	深圳优利德科技有限公司	个	1	95	95
12	环保无铅焊锡丝	99.3%锡, 0.7%铜, 焊锡丝 0.6mm, 重量 1000g, 含松香	深圳兴鸿泰科技有限公司	个	1	60	60
13	可调恒温电烙铁 恒温防静电烙铁	输入电压 AC220V, 功率 60W, 控温范围: 200-400 度	深圳山特斯工贸有限公司	个	1	60	60
14	功率管	通态电流 100A-1500A;额定重复关断电压 600v-2000A	深圳育松电子科技有限公司	个	1	30	30
15	多功能防盗报警器	ZX2039 多功能防盗报警器 套装散件	武汉中夏电子科技有限公司	个	1	27	27
16	低温环保无铅焊锡丝	99.3%锡, 0.7%铜, 焊锡丝 0.6mm, 重量 1000g, 含松香	深圳兴鸿泰科技有限公司	个	1	60	60
17	杜邦干膜	FX925, 制作 PCB 用	江阴凯曼科技发展有限公司	个	1	10	10
18	一次性手套	加厚 300 只/ (3 小袋)	东莞铭研劳保用品公	个	1	1	1

			司				
19	海绵刷辊	PVA 海绵刷辊; 空心圆柱形, 长 50mm, 直径 33mm, 内径直径 7mm。	潜山县金锐塑刷制品厂	个	1	25	25
20	水银开关	引间间距 0.15	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
21	外形铣刀	Contour Router2.0 , 直径 2.0mm	苏州环固设备有限公司	个	1	5	5
22	外形铣刀	Contour Router1.0 , 直径 1.0mm	苏州环固设备有限公司	个	1	5	5
23	万用表电池	9V	宁波双鹿电池有限公司	个	1	3	3
24	手动阀门	6 分	上海中美阀门有限公司	个	1	10	10
25	PLC 模块挂件	CPU : 工业级 PowerPC,330MHz,32 位	浙江天皇实业科技有限公司	个	1	36	36
26	电源转换模块	交流配电模块实现两路冗余 220V 交流电输入, 10 路 220V 交流输出。	浙江天皇实业科技有限公司	个	1	18	18
27	电动阀门	过程控制电动调节阀	上海中美阀门有限公司	个	1	50	50
28	压力变送器	测量范围-0.1-100MP	北京瑞宏广通科技有限公司	个	1	45	45
29	涡街流量计	测量范围 1.6-40,LWGY-10AI	北京瑞宏广通科技有限公司	个	1	55	55
30	热电偶温度传感器	K 型, 温度范围 0-200	深圳育松电子科技有限公司	个	1	50	50
31	精密电位器	直插式	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
32	温度变送器	热电阻, 热电偶变送器, 测温范围-25~100	深圳育松电子科技有限公司	个	1	50	50
33	温度探头	温度范围-200-450℃	深圳育松电子科技有限公司	个	1	25	25
34	光电传感器	对射光电传感器	深圳育松电子科技有限公司	个	1	20	20
35	光电编码器	AB 两项、5-24v 脉冲	深圳育松电子科技有限公司	个	1	20	20
36	集成温度传感器	D590JH TO52	深圳育松电子科技有限公司	个	1	30	30
37	压力传感器	4-20mA	深圳育松电子科技有限公司	个	1	44	44
38	称重传感器	拉力传感器测力计 10kg	深圳育松电子科技有限公司	个	1	55	55
39	万用板	9*15CM 洞洞板 万用线路板 间距 2.54MM	深圳育松电子科技有限公司	个	1	6	6
40	电阻	10 欧至 10k 欧	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1

			限公司				
41	电容	1uF 至 1000uF	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
42	开关按钮	6A/250V	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
43	应变片	应变计高精度电阻式应变片 1000 欧	深圳育松电子科技有限公司	个	1	20	20
44	用户电路接口板	1.2 端口语音模块用户电路 接口模块；2.模块自带电缆； 3.用在 MSR50 系列路由器 上。	北京威龙基业信息技术 有限公司	个	1	30	30
45	用户电话交换机	4 进 16 出；拨号模式：音频/ 脉冲；自动 IP 拨号。	深圳普联技术有限公 司	个	1	100	100
46	光纤识别仪仪器	波 长 响 应 范 围:750nm-1700nm；插入损 耗：1.250um 裸光纤;1.0dB； 2.900um 紧套管光纤;1.0dB； 3.3mm 直径尾纤；2.0dB。	上海帝勃通信技术有 限公司	个	1	60	60
47	直流减速电机	直流 12V24V 金属齿单双轴 齿轮减速电机	芜湖蓝宙科技有限公 司	个	1	45	45
48	舵机支架套件	关节云台机器人机械臂 20kg；尺寸:4x2cm；额定电 压: 5V 线长: 30cm；额定扭 矩: 20N · m 工作环境温度: 55℃额定电流: 1.8A；舵机角 度: 270 度；	芜湖蓝宙科技有限公 司	个	1	22	22
49	舵机多功能支架	多功能单轴长 U,L 型等支 架；2mm 硬铝板；颜色：黑 色或银色；	芜湖蓝宙科技有限公 司	个	1	33	33
50	B 型 USB 方口母 座	B 型母座立式 180 度 方口打 印机母座 D 型打印机接口	深圳育松电子科技有 限公司	个	1	1	1
51	USB-B 型方口数 据线	打印机口 1.5 米长 带屏蔽 磁环	深圳育松电子科技有 限公司	个	1	4	4
52	杜邦线	实验板的引脚扩展	深圳育松电子科技有 限公司	个	1	1	1
53	热熔胶	塑性的粘合剂	深圳育松电子科技有 限公司	个	1	2	2
54	数模转换芯片	模拟输出、工作方式等	深圳育松电子科技有 限公司	个	1	5	5
55	ESP8266 模块	用于局域网 wifi 连接	深圳育松电子科技有 限公司	个	1	50	50
56	贴片 MOS 管	用于放大电路或开关电路	深圳育松电子科技有 限公司	个	1	5	5
57	排针	电路板中的连接器	深圳育松电子科技有	个	1	1	1

			限公司				
58	SOP 转 DIP (带散热)	电路板中贴片转直插	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
59	CBB 电容	1uF 至 1000uF	深圳育松电子科技有限公司	个	1	2	2
60	接线端子	导线连接	深圳育松电子科技有限公司	个	1	2	2
61	双夹线	双头 1m 用于学生电源接线	深圳育松电子科技有限公司	个	1	12	12
62	鳄鱼夹	作暂时性电路连接	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
63	喇叭	将电信号转换为声音	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
64	IC 底座	8 脚 16 脚 24 脚	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.2	0.2
65	电阻	10 欧至 10k 欧	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
66	电容包	1uF 至 1000uF	深圳育松电子科技有限公司	个	1	15	15
67	瓷片电容包	1uF 至 1000uF	深圳育松电子科技有限公司	个	1	10	10
68	功率管	担任末级输出的管子	深圳育松电子科技有限公司	个	1	3	3
69	稳压管	稳压器或电压基准元件	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
70	太阳能板	太阳能电池组件	深圳育松电子科技有限公司	个	1	20	20
71	洞洞板	冲压、延伸而成	深圳育松电子科技有限公司	个	1	2	2
72	电压基准芯片	用于 DA 基准电压	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
73	降压芯片	用于 DC-DC 降压电路	深圳育松电子科技有限公司	个	1	2	2
74	720 空心杯	用于小车实验	东莞市畅科电机有限公司	个	1	35	35
75	排线	满足小型化和移动	深圳育松电子科技有限公司	个	1	10	10
76	胶枪	一种打胶 (或挤胶) 的工具	深圳育松电子科技有限公司	个	1	35	35
77	电位器	可按某种变化规律调节的电阻元件	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
78	射频头	射频接线头放大器使用	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
79	磁珠	放大器电路使用	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
80	零件盒	电子元件分类	深圳育松电子科技有限公司	个	1	25	25



			限公司				
81	镊子	用做各种元器件的夹取	深圳育松电子科技有限公司	个	1	4	4
82	正点原子 OV7725 摄像头模块	支持 RawRGB、RGB、YUV 和 YCbCr 输出格式	深圳正点原子电子有限公司	个	1	80	80
83	STM32F407VET6 核心板	Cortex-M4 内核超快超强、ARM 学习核心板	深圳正点原子电子有限公司	个	1	65	65
84	套筒万向节 1/4 万向接头	三用套筒万向节 1/4 万向接头	苏州环固设备有限公司	个	1	13	13
85	圆柱小木块	实验物品的垫放	合肥天宏佳华木板厂	个	1	1	1
86	触摸传感器	电容式电动型触摸开关。低功耗，小巧	深圳育松电子科技有限公司	个	1	4	4
87	HY 超声波模块	安装方便，不易老换，材料坚固，使用寿命长	深圳育松电子科技有限公司	个	1	6	6
88	电感	便宜，体积小，便于焊接	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
89	stm32103 最小系统板	超快超强速度，32 开发板学习	深圳育松电子科技有限公司	个	1	30	30
90	稳压二极管包	普通二极管	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
91	钳子	斜口钳 尖嘴钳	深圳育松电子科技有限公司	个	1	10	10
92	三端稳压芯片	用于电源稳压	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
93	放大器类芯片	用做电路比较强	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
94	电容传感器	16 键触摸感应 IC，电压范围高，多种模式选择	深圳育松电子科技有限公司	个	1	4	4
95	芯片起拔器	用做芯片的起拔	深圳育松电子科技有限公司	个	1	6	6
96	32 脚贴片式底座	用于 32 脚的芯片的固定	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
97	探头	用于示波器，测量精度高 20M	深圳优利德科技有限公司	个	1	20	20
98	红外对管	控制组使用	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
99	温度测量传感器	K 型，温度范围 0-200	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
100	RNG 姿势传感器	人体红外传感器，控制类使用	深圳育松电子科技有限公司	个	1	43	43
101	倾斜角度传感器	小车倾斜角模拟传感器	深圳育松电子科技有限公司	个	1	32	32
102	舵机	全金属齿轮，适用范围广	深圳育松电子科技有限公司	个	1	35	35
103	湿度传感器	湿度模拟传感器	深圳育松电子科技有限公司	个	1	6	6

			限公司				
104	可调电阻	102/103/202/203/204/104 等不同阻值	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
105	自锁开关	四角按键，六角开关	深圳育松电子科技有限公司	个	1	1	1
106	贴片转接板	贴片转直插	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
107	双头线	坚固耐用，高保真	深圳育松电子科技有限公司	个	1	6	6
108	IRF2907 场效应管	75V 75A 330W 4.5mΩ 41~61ns 带阻尼	深圳育松电子科技有限公司	个	1	3	3
109	ACS712 模块	带 2.1 kVRMS 电压绝缘及低电阻电流导体的全集成、基于霍尔效应的线性电流传感器 IC	深圳育松电子科技有限公司	个	1	10	10
110	4*4 矩阵	用 4 条 I/O 线作为行线，4 条 I/O 线作为列线组成	深圳育松电子科技有限公司	个	1	4	4
111	焊锡丝	99.3% 锡，0.7% 铜，焊锡丝 0.6mm，重量 1000g，含松香	深圳兴鸿泰科技有限公司	个	1	60	60
112	锂电池	标称电压 9V，尺寸规格为宽度 26.5mm、厚度 17.5mm、高度 48.5mm。	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	24	24
113	车模	车长 ≤ 170mm 、车宽 ≤ 105mm 、车高 ≤ 70mm ，全重 ≥ 90g ， 车轮直径 22mm ~ 35mm ； 宽度 8mm ~ 25mm	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	150	150
114	FDC2214	其供电电压为 2.7V 到 3.6V，谐振频率从 10kHz to 10MHz,数据位数为 28 位，即精度为 1/2 <sup>28</sup> ,FDC2214 有 4 个采集通道，其与 MCU 的通信方式为 IIC	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	50	50
115	AON6400	30V N 沟道 MOSFET	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	15	15
116	SOP 转接板	SOP 转 SSOP 转接板 8/14/16/20/24/28	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	10	10
117	烧录器	STC12\STC11\CTC15 系列 USB 转 TTL、USB 串口	深圳育松电子科技有限公司	个	1	32	32
118	法拉电容	5.5V 10F 25*12.5*28mm	深圳育松电子科技有限公司	个	1	15	15
119	电池盒	尺寸约 16.5CM(L)x8CM(W)x4CM(H)可装 4 个 A 1 电池	深圳育松电子科技有限公司	个	1	3	3

120	直流减速电机	产品规格：Φ38MM 电压：24V 产品电流：315mA 减速比：4~1526 输出转速：3-1294 r/min	深圳育松电子科技有限公司	个	1	35	35
121	STC15 核心板	4K RAM、58K ROM、4路高速串口、USB 下载程序、支持 DC2.5~5.5V 宽电压、6路 PWM 等特性	深圳育松电子科技有限公司	个	1	30	30
122	收音机	输出功率：260mW 外接耳机：3.5mm 立体声 内置扬声器：16 欧 250 毫克 适配电源：4 节 5 号电池 外形尺寸约：181*116*31mm	东莞市德生通用电器制造有限公司	个	1	35	35
123	下载器	STC12\STC11\CTC15 系列 USB 转 TTL、USB 串口	深圳育松电子科技有限公司	个	1	32	32
124	STM32F407ZGT6 开发板	ARM Cortex_M4 32 位 MCU+FPU,210DMIPS,1MB Flash/192+4kb RAM,USB OTG HS/FS,以太网, 17 个 TIM, 3 个 ADC, 15 个通信接口, 摄像头	深圳育松电子科技有限公司	个	1	65	65
125	2.8 寸液晶屏	ILI9341 触摸类型 XPT2046 分辨率 240*320 通信接口 SPI	深圳育松电子科技有限公司	个	1	35	35
126	调频小广播	扬声器：40mm，153*65*29mm FM64Mhz_108Mhz	深圳育松电子科技有限公司	个	1	3	3
127	电压表头	二线 DC130V 48*29*22mm 输入阻抗>100KΩ	深圳育松电子科技有限公司	个	1	5	5
128	超级电容	5.5V 10F 25*12.5*28mm	深圳育松电子科技有限公司	个	1	15	15
129	锡膏	有铅低温焊锡膏	深圳兴鸿泰科技有限公司	个	1	12	12
130	TT 马达	120 转 3V 扭力 1.5KG 以内 直条双轴减速马达	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	3.2	3.2
131	智能车轮胎	65MM 直径 27MM 宽度 六角孔 橡胶	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	10	10
132	无线充电模块	输入：5V2A 输出：5V1A	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	50	50
133	单线圈快充	DC5V/9V 输入电流 1-2A/1.67A 输出功率最大 5W/10W 工作频率 100-200Khz	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	25	25
134	无源继电器包	用作电源的通断	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	4	4

			司				
135	电机	脉冲控制转速	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	3	3
136	车轮胎包	65MM 直径 27MM 宽度 六角孔 橡胶	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	20	20
137	无线充电接收端	输入: DC5V+_0.25V/2A 输出: 1A	芜湖蓝宙科技有限公司	个	1	4	4
138	锁存器	8 路 3 态 D 型直插	深圳育松电子科技有限公司	个	1	2	2
139	TTS 文字转语音合成播报喇叭	5V 4P 40*30*15 通信波特率固定为 9600, 9, n	深圳育松电子科技有限公司	个	1	30	30
140	棉手套	全棉	东莞铭研劳保用品公司	个	1	1	1
141	手套	皮	东莞铭研劳保用品公司	个	1	2.5	2.5
142	拖把	1 米宽	上海双雄日用品公司	个	1	60	60
143	▲拖把	棉的	上海双雄日用品公司	个	1	10	10
144	润滑油	40 号	上海锦辉设备有限公司	升	1	80	80
145	煤油	清洁	上海锦辉设备有限公司	升	1	12	12
146	柴油	清洁	上海锦辉设备有限公司	升	1	10	10
147	清洗剂	高效	武汉超好洗剂制品有限公司	升	1	8	8
148	清洗刷	毛	上海双雄日用品公司	个	1	10	10
149	▲扫把	宗	上海双雄日用品公司	个	1	5	5
150	纱头	全棉	上海双雄日用品公司	个	1	10	10
151	▲安全帽	全棉	上海双雄日用品公司	个	1	8	8
152	防护眼镜	软的	北京奥之龙有限公司	个	1	3	3
153	防护老花镜	大的	北京奥之龙有限公司	个	1	25	25
154	电焊条	2.5	徐州神钢设备有限公司	个	1	90	90
155	铜焊条	4	徐州神钢设备有限公司	个	1	16	16
156	不锈钢焊条	4	徐州神钢设备有限公司	个	1	20	20
157	乙炔气体	乙炔气体	徐州神钢设备有限公司	瓶	1	85	85
158	氧气	氧气	徐州神钢设备有限公司	瓶	1	60	60
159	电焊钳	600A	徐州神钢设备有限公司	个	1	30	30
160	点火器	气体	徐州神钢设备有限公司	个	1	25	25
161	电焊手套	皮	东莞铭研劳保用品公	副	1	5.5	5.5

			司				
162	防护面罩	浅色	北京奥之龙有限公司	个	1	13	13
163	防护面罩	浅色	北京奥之龙有限公司	个	1	13	13
164	焊枪	小号	徐州神钢设备有限公司	个	1	70	70
165	铁丝	14	南通华龙设备有限公司	个	1	60	60
166	漫刀	250	南通华龙设备有限公司	个	1	16	16
167	铁锹	小号	南通华龙设备有限公司	个	1	10	10
168	皮老虎	小的	北京奥之龙有限公司	个	1	30	30
169	洒水壶	大号	余姚瑞达有限公司	个	1	20	20
170	锯条	300	苏州环固设备有限公司	个	1	90	90
171	锯条	450	苏州环固设备有限公司	个	1	70	70
172	铜丝刷	去屑	苏州环固设备有限公司	个	1	5	5
173	圆口钳	500长	苏州环固设备有限公司	个	1	36	36
174	平锉刀	12吋	苏州环固设备有限公司	个	1	8	8
175	圆锉刀	8吋	苏州环固设备有限公司	个	1	4	4
176	锉刀把	大的	苏州环固设备有限公司	个	1	1	1
177	刚玉砂轮	250mm	苏州环固设备有限公司	个	1	25	25
178	合金砂轮	250mm	苏州环固设备有限公司	个	1	40	40
179	磨床砂轮	250mm	苏州环固设备有限公司	个	1	30	30
180	收锯弓	300mm	苏州环固设备有限公司	个	1	20	20
181	划针	合金的	苏州环固设备有限公司	个	1	3	3
182	丝攻	M8	常州市哈汉工刀刀具有限公司	个	1	4	4
183	板牙	M8	常州市哈汉工刀刀具有限公司	个	1	5	5
184	中心钻	M4	常州市哈汉工刀刀具有限公司	个	1	3	3
185	钻头	6.8	常州市哈汉工刀刀具有限公司	个	1	3	3
186	板牙架子	M8	常州市哈汉工刀刀具有限公司	个	1	10	10



			有限公司				
187	游标卡尺	125	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	25	25
188	宽座角尺	125	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	10	10
189	铣刀	25	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	45	45
190	助焊剂	瓶	深圳兴鸿泰科技有限公司	个	1	15	15
191	百分表	1级	海门天正实验仪器厂	个	1	80	80
192	铁砂布	2号	南通华龙设备有限公司	个	1	1	1
193	机床乳化液	浓的	上海锦辉设备有限公司	个	1	15	15
194	车刀	90度	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	6	6
195	车刀	45度	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	6	6
196	车刀	切刀	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	10	10
197	白钢刀	16*200	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	20	20
198	圆锉刀	8吋	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	4	4
199	氧气表	YQ-A	徐州神钢设备有限公司	个	1	60	60
200	乙炔表	YQ-B	徐州神钢设备有限公司	个	1	60	60
201	回火防止器	HJ-C	徐州神钢设备有限公司	个	1	50	50
202	绘图圆规	小的	无锡英雄绘图仪器有限公司	个	1	4	4
203	各型螺丝	各型	苏州环固设备有限公司	个	1	9	9
204	铁钉	各型	苏州环固设备有限公司	个	1	8	8
205	油光锉	12吋	苏州环固设备有限公司	个	1	10	10
206	温度探头	K型	徐州神钢设备有限公司	个	1	35	35
207	毛刷	各型	深圳昊凯科技有限公司	个	1	3	3
208	加油枪	压力	徐州神钢设备有限公司	个	1	15	15
209	黄油	润滑	上海锦辉设备有限公司	个	1	80	80

210	盘铣刀片	硬质合金	常州市哈汉工刀刃具有限公司	个	1	80	80
211	扳手、起子	山特斯	深圳山特斯工贸有限公司	个	1	50	50
212	钢材	45号	东莞亿和工贸有限公司	个	1	6	6
213	扁铁	3号	东莞亿和工贸有限公司	个	1	5	5
214	盘圆	6.3	东莞亿和工贸有限公司	个	1	5	5
215	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
216	HK-2000B+ 脉搏传感器	HK-2000B+	合肥华科电子技术研究	个	1	30	30
217	HKX-08A 心率传感器	HKX-08A	合肥华科电子技术研究	个	1	30	30
218	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
219	CO2 传感器	MG811	深圳市鸿瑞泰电子有限公司	个	1	30	30
220	颜色传感器	GY-31TCS230	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	35	35
221	线阵 CCD 传感器	TCD1501D 线阵 CCD 驱动器	北京沃泰克斯电子有限公司	个	1	50	50
222	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
223	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
224	酒精传感器	MQ-3	深圳市深名扬电子有限公司	个	1	12	12
225	声音传感器	WS800A	北京西星光电科技有限公司	个	1	5	5
226	物联网通讯模块	cc2531,contiki	深圳市康宇达技术有限公司	个	1	30	30
227	无线数传模块	E30-DTU-100	成都亿佰特电子科技有限公司	个	1	30	30
228	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
229	录放音模块	ISD1700	深圳市全球易科技有限公司	个	1	12	12
230	1路继电器模块	C7-1	德阳立创电子科技有限公司	个	1	5	5
231	2路继电器	C7-2	德阳立创电子科技有限公司	个	1	8	8
232	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

233	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
234	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
235	步进驱动模块	Risym L298N	深圳市深名扬电子有限公司	个	1	5	5
236	芯片	8237、8279 等	成都市世君科技有限公司	个	1	8	8
237	树莓派	2 代 B 型	湖南智宇科教设备有限公司	个	1	30	30
238	扩展板	2 代扩展板	湖南智宇科教设备有限公司	个	1	15	15
239	电源	5V	上海诗福电器设备有限公司	个	1	20	20
240	GPIO 扩展套件	GPIO	深圳市全球易科技有限公司	个	1	16	16
241	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
242	USB 转 485	E15-485	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	15	15
243	PCB 板	自制 PCB 板	东莞市朗荣电子有限公司	个	1	15	15
244	连接线	单孔 40P 彩色杜邦线（双头单孔）	东莞市耀博电子有限公司	根	1	1	1
245	连接线	20CM 公对母	东莞市耀博电子有限公司	根	1	1	1
246	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	个	1	40	40
247	▲键盘	4X4 矩阵键盘	深圳市洲朋聚科技有限公司	个	1	4	4
248	显示屏	oled12864	深圳市集康电子有限公司	个	1	10	10
249	温湿度传感器	DHT11	深圳市华芝杰电子有限公司	个	1	10	10
250	气压传感器	BMP180	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	16	16
251	物联网开发板	ESP8266	深圳旭显科技有限公司	个	1	16	16
252	三色 LED 模块	RGB	东莞市厚街科明电子厂	个	1	3	3
253	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
254	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

255	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
256	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
257	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公司	个	1	10	10
258	微型超小定位模块 lbs 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
259	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
260	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
261	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
262	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
263	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
264	连接线	18AWG	深圳市至可兴电子有限公司	个	1	18	18
265	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
266	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
267	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
268	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
269	微型电脑主板	树莓派 3 代 B 型 E14	湖南智宇科教设备有限公司	个	1	90	90
270	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
271	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
272	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
273	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
274	RFID 卡	S50 复旦白卡	上海森灿实业有限公司	个	1	1	1
275	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

276	STC 单片机	STC15W4K32S4-30I-LQFP48	深圳市微瑞电子科技有限公司	个	1	6	6
277	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
278	控制系统	BX-5E3	深圳市隆达光科技有限公司	个	1	30	30
279	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
280	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
281	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
282	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
283	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
284	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
285	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
286	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
287	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
288	485 芯片	MAX3485 SOP8 封装	深圳市汇集芯海科技有限公司	个	1	3	3
289	485 芯片	MAX485 DIP8 封装	深圳市汇集芯海科技有限公司	个	1	3	3
290	232 芯片	MAX3232 SOP16 封装	深圳市汇集芯海科技有限公司	个	1	2	2
291	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
292	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
293	微动开关	MSK-12D19	深圳市东南伟业电子有限公司	个	1	1	1
294	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
295	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
296	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
297	面包板电源模块	2 路面包板模块兼容 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



298	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
299	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
300	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
301	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
302	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
303	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
304	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
305	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
306	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
307	0.96 寸 OLED 显示屏	12864 液晶屏模块 IIC 接口 12864 模块	深圳市万科盛科技有限公司	个	1	20	20
308	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
309	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
310	火牛 塑料手提式工具盒	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
311				个	1		
312	锂电池 14026	18650 锂电池	深圳新鹏翔电子有限公司	个	1	30	30
313	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
314	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
315	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
316	CP2102 2.4G 433 M	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
317	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

318	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
319	RFID 手持终端	NF3501	上海森灿实业有限公司	个	1	80	80
320	RFID 卡	S50 复旦白卡	上海森灿实业有限公司	个	1	1	1
321	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
322	RFID 手持读写器	智天行	深圳智天行科技有限公司	个	1	99	99
323	USB1.1 模块	USB1.1 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20
324	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
325	USB 主控	USB 主控	上海星研电子科技有限公司	个	1	30	30
326	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
327	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
328	GPS 模块	GPS 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	60	60
329	GPRS 模块	GPRS 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	65	65
330	ZigBee 模块	ZigBee 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	15	15
331	WiFi 模块	WiFi 模块	上海星研电子科技有限公司	个	1	20	20
332	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
333	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
334	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
335	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
336	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
337	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
338	激光传感器模块	激光传感器模块	上海申胃电子科技有限公司	个	1	10	10
339	磁导航传感器	磁导航传感器	上海申胃电子科技有限公司	个	1	10	10

340	充电桩	ROS 机器人 turtlebot 充电桩	上海申胃电子科技有限公司	个	1	8	8
341	视觉摄像头	视觉摄像头	上海申胃电子科技有限公司	个	1	15	15
342	4G 巡线智能头盔	BW600H	合肥优视科技有限公司	个	1	35	35
343	FPGA 开发板	Arty A7-35T	深圳依元素科技有限公司	个	1	70	70
344	下载调试器	ARM-USB-TINY-H	深圳微创芯电子科技	个	1	50	50
345	开发板	S5P4418	深圳育松电子科技有限公司	个	1	80	80
346	中距离式读写器	232 串口 0—6 米	福建新大陆数字技术有限公司	个	1	120	120
347	中控智慧指纹采集器	Live20R	中控智慧科技有限公司	个	1	88	88
348	激光雷达	A0602	北京北科天绘科技有限公司	个	1	35	35
349	移动电源	1000MAH	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	50	50
350	dji 手持云台	灵眸 osmo 手持云台	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	90	90
351	神经计算棒	intel 计算棒一代	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	80	80
352	底座	TSP260	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	50	50
353	锂电池	11.1V	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	5	5
354	电源	SZ2408	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	98	98
355	三维车载键盘	CR11JP-CA	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	60	60
356	4G 外置天线	TRX100	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	25	25
357	定制程控机芯	tx20b	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	70	70
358	静电场描绘仪电源	适配 FB407 型静电场描绘仪	杭州精科仪器有限公司	个	1	55	55
359	液体粘滞系数有机玻璃量筒	适配 FB328 型液体粘滞系数测量仪	杭州精科仪器有限公司	个	1	75	75
360	光杠杆	适配杨氏模量测量仪；直径为 40mm	杭州精科仪器有限公司	个	1	100	100
361	热敏电阻半导体传感器	与现有仪器匹配	杭州精科仪器有限公司	个	1	50	50
362	太阳能电池灯泡	30w	杭州精科仪器有限公司	个	1	15	15

363	太阳能电池集成电路板	与现有仪器匹配	杭州精科仪器有限公司	个	1	75	75
364	小钢球	直径 1-2mm	杭州精科仪器有限公司	个	1	40	40
365	比重瓶	口径 5mm	杭州精科仪器有限公司	个	1	30	30
366	卷尺	5 米长	杭州长城精工制造有限公司	个	1	15	15
367	秒表	普通	深圳追日电子有限公司	个	1	80	80
368	插头电源连接线	1.0-1.5m	深圳优利德科技有限公司	个	1	15	15
369	插线板	5 孔带开关	浙江公牛集团股份有限公司	个	1	90	90
370	示波器信号连接线	1 米长	深圳优利德科技有限公司	个	1	20	20
371	导热系数测定仪专用传感器	与现有仪器匹配(TB-3 型)	杭州精科仪器有限公司	个	1	30	30
372	牛顿环	850mm 曲率半径	杭州精科仪器有限公司	个	1	250	250
373	光具座附件(平面镜)	长宽 10*10cm,与现有底座匹配	杭州精科仪器有限公司	个	1	50	50
374	磁力搅拌器	搅拌转速 100-1500r/min;最大搅拌容量 10000ml;电机转矩 20mN m;加热盘控温范围 室温-300℃;加热盘保护温度 350℃;液体控温范围室温 -100℃(1500ml 内);液体控温精度 ±2℃;电压功率 AC200V±10% 600W	上海硕光电子科技有限公司	个	1	80	80
375	水热釜	50ml 杠杆式;压力:≤5Mpa(表压);升降温速率:≤5℃/min;工作温度:≤280℃.外壳采用耐腐蚀性能优良的 316L 不锈钢	上海硕光电子科技有限公司	个	1	90	90
376	三棱镜	30*30*30 (mm)	杭州精科仪器有限公司	个	1	320	320
377	导热硅脂	每盒 30g	杭州精科仪器有限公司	个	1	10	10
378	滑线式慧斯登电桥	板式	杭州精科仪器有限公司	个	1	180	180
379	磁滞回线附件(变压器)	与现有仪器匹配	杭州精科仪器有限公司	个	1	120	120

380	磁滞回线附件(磁感应线圈)	与现有仪器匹配	杭州精科仪器有限公司	个	1	100	100
381	滤纸	直径 61.8mm	海门天正实验仪器厂	包/100张	1	20	20
382	塑料烧杯	100ml	宁波拓普森科学仪器有限公司	个	1	10	10
383	塑料烧杯	250ml	宁波拓普森科学仪器有限公司	个	1	10	10
384	滴管	10ml	宁波拓普森科学仪器有限公司	个	1	8	8
385	钢丝锯	长度约 20cm, 宽度约 13cm/ 钢筋粗约 6mm/钢丝粗约 0.5mm	苏州环固设备有限公司	把	1	20	20
386	塑料袋	中号	义乌旭鑫塑料制品有限公司	包	1	10	10
387	凡士林	500g	广东翁江化工有限公司	瓶	1	20	20
388	L 形内六角扳手	*	苏州环固设备有限公司	套	1	40	40
389	火柴	盒	浙江百诚烟具有限公司	盒	1	0.5	0.5
390	混凝土应变片	BX120-50AA	上海屹衡自动化有限公司	片	1	10	10
391	锡焊丝	直径 0.8mm	深圳兴鸿泰科技有限公司	卷	1	60	60
392	导线	应变片连接线	上海屹衡自动化有限公司	2股并线 / 米	1	5	5
393	绝缘胶布	普通	深圳昌达祥胶带厂	卷	1	5	5
394	环氧树脂密封胶	快干型	济南晶昊化工有限公司	桶	1	50	50
395	酒精棉	棉球 500g	济南晶昊化工有限公司	袋	1	30	30
396	砂纸	普通	南通华龙设备有限公司	张	1	8	8
397	打火机	普通	宁波龙顺电子科技有限公司	个	1	3	3
398	502 胶	北化 T-1 20g/支	上海锐耀办公用品有限公司	瓶	1	8	8
399	应变片不粘手膜	0.08*50mm	上海屹衡自动化有限公司	米	1	3	3
400	工业润滑油	普通	上海锦辉设备有限公司	桶	1	80	80
401	测试导线	20CM	徐州神钢设备有限公	根	1	0.7	0.7



			司				
402	温度补偿片		徐州神钢设备有限公司	只	1	30	30
403	灰口铸铁拉伸试样	10d $\phi$ 10	东莞扬航信息科技有限公司	只	1	15	15
404	低碳钢拉伸试样	10d $\phi$ 10	东莞扬航信息科技有限公司	只	1	15	15
405	万能除锈润滑剂		上海锦辉设备有限公司	瓶	1	20	20
406	无铅焊锡丝	1mm,500g	深圳兴鸿泰科技有限公司	卷	1	60	60
407	3#通用锂基润滑脂	3#	深圳派祺奥润滑设备有限公司	袋	1	10	10
408	美工刀	9mm	深圳得力电子有限公司	把	1	10	10
409	美工刀	18mm	深圳得力电子有限公司	把	1	15	15
410	刀片	配合美工刀型号	深圳得力电子有限公司	盒	1	10	10
411	帆布手套	帆布	东莞铭研劳保用品公司	副	1	3	3
412	纱手套	纱	东莞铭研劳保用品公司	副	1	2	2
413	PU手套	PU	东莞铭研劳保用品公司	副	1	6	6
414	乳胶手套	乳胶	东莞铭研劳保用品公司	副	1	7	7
415	电烙铁	40W	深圳山特斯工贸有限公司	个	1	40	40
416	剪刀	17MM	深圳得力电子有限公司	把	1	15	15
417	放大镜	100 倍	温州明发科技有限公司	个	1	40	40
418	密封胶	快干型	上海锐耀办公用品有限公司	瓶	1	10	10
419	工具箱	大号塑料箱 23 寸	余姚朗辰工具厂	只	1	50	50
420	十字螺丝刀	3*75mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	10	10
421	十字螺丝刀	3*100mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	12	12
422	十字螺丝刀	5*75mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	8	8
423	十字螺丝刀	5*100mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	10	10
424	十字螺丝刀	6*38mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	10	10

425	十字螺丝刀	6*100mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	10	10
426	十字螺丝刀	6*150mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	10	10
427	十字螺丝刀	8*150mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	12	12
428	十字螺丝刀	8*200mm	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	15	15
429	多功能电工剪刀	多功能	深圳山特斯工贸有限公司	把	1	25	25
430	测电笔	220V	深圳山特斯工贸有限公司	把	1	10	10
431	细齿平锉刀	6 寸	常州市哈汉工刀刃具有限公司	把	1	15	15
432	细齿平锉刀	8 寸	常州市哈汉工刀刃具有限公司	把	1	20	20
433	五金工具箱	17 寸	深圳山特斯工贸有限公司	只	1	45	45
434	水平尺	300mm, 12 寸	苏州迈普工具有限公司	只	1	50	50
435	水平尺	600mm, 24 寸	苏州迈普工具有限公司	只	1	70	70
436	电控锁	安星系列 1073	北京亿卓信达科技有限公司	把	1	80	80
437	漏电保护器	DZ47(MYB47)-63 C10	正泰集团股份有限公司	个	1	80	80
438	螺旋式熔断器	RL1-15	正泰集团股份有限公司	个	1	1	1
439	保险丝座	2CM	正泰集团股份有限公司	个	1	1	1
440	继电器	ARM4F-L/DC24V	广州宏发电子有限公司	个	1	8	8
441	继电器座	PYF-14A	广州宏发电子有限公司	个	1	5	5
442	IC 卡	FRID02A	合肥正品五金店	张	1	10	10
443	家用紧急求助按钮	SB-01	合肥正品五金店	个	1	10	10
444	编码手动报警按钮	J-SAM-GST9122	合肥正品五金店	个	1	20	20
445	编码消火栓报警按钮	J-SAM-GST9123	合肥正品五金店	个	1	50	50
446	消防按钮复位钥匙	复位钥匙	合肥正品五金店	把	1	2	2
447	导线及线路附件	导线端头处理、继电器、熔断器等附件	深圳嘉立创科技发展有限公司	米	1	10	10

448	水管道及管道附件	DN15	上海中美阀门有限公司	米	1	10	10
449	生料带	聚四氟乙烯脱脂	合肥艾尚劳保用品商城	卷	1	10	10
450	电烙铁	40W 220V GY-905A	工友之家(深圳)有限公司	个	1	40	40
451	恒温烙铁	ST-H2100A	深圳山特斯工贸有限公司	个	1	40	40
452	焊丝、焊膏	焊丝 5 盘、焊膏 5 盒	深圳兴鸿泰科技有限公司	盘	1	10	10
453	熏香	长香、蚊香各 1	廊坊工艺工艺品有限公司	盒	1	10	10
454	缝纫机油	10mL/瓶	上海锦辉设备有限公司	瓶	1	5	5
455	高级镜头纸	10x15 厘米	合肥艾尚劳保用品商城	张	1	0.1	0.1
456	50m 钢尺	规格：50mx12.5mm 材质：钢，精度：毫米；尺带覆膜，手柄部位由软质弹性体构成，尺翼包胶套，高强度摇柄，内嵌金属板。标准张力 10kg,标准温度 20℃	杭州长城精工制造有限公司	把	1	80	80
457	钢尺	5m 钢尺 材质：钢，精度：毫米	杭州长城精工制造有限公司	把	1	15	15
458	30m 纤维卷尺	规格 30mX13mm; 型号：GWF-3015-1 制式：公制，尺带：进口纤维玻璃尺带	杭州长城精工制造有限公司	把	1	50	50
459	铁红色油漆	750g	天津环球试剂有限公司	瓶	1	15	15
460	油画笔	6 号平头笔	义乌彪友画材有限公司	只	1	1	1
461	水泥钉	4X60mm	上海钉固钉业有限公司	盒	1	0.1	0.1
462	全站仪脚架	材质：木质；尺寸：连接螺旋：通用。	苏州嘉华电子有限公司	个	1	80	80
463	水准仪脚架	材质：木质；尺寸：连接螺旋：通用。	苏州嘉华电子有限公司	个	1	190	190
464	莱卡全站仪锂电池	电池操作时间达 20 小时	深圳市华睿新创科技有限公司	个	1	220	220
465	花杆	3m 铝合金活结花杆，一节一米	北京鑫润科诺仪器有限公司	根	1	90	90
466	纯棉小毛巾	50*25	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	10	10
467	纯棉大毛巾	75*30	合肥艾尚劳保用品商	个	1	20	20

			城				
468	▲洗涤精	无磷无毒型 品牌：白猫	合肥艾尚劳保用品商 城	个	1	6	6
469	▲洗手液	无磷无毒型 品牌：白猫	合肥艾尚劳保用品商 城	个	1	15	15
470	▲洗衣粉	无磷无毒型 品牌：白猫	合肥艾尚劳保用品商 城	个	1	20	20
471	温湿度仪	GSP 认证 30 万组存储量	上海瑞宏检测技术有 限公司	个	1	160	160
472	麦克风防风罩	32GB 内存储	北京东方恒视科技有 限公司	个	1	10	10
473	收纳整理箱	58L	常州以马内利塑业有 限公司	个	1	50	50
474	工程项目管理沙盘模拟（PMST）实训单据	套 / 开本：128 开,每套 14 含种单据，学生按套使用，按套购买	广州联达科技有限公 司	套	1	22	22
475	不锈钢刻度尺	30CM 标准	深圳创衡精密电子有 限公司	把	1	7	7
476	不锈钢刻度尺	20CM 标准	深圳创衡精密电子有 限公司	把	1	6	6
477	钢筋试件	30CM、直径 10CM	开封中源科技有限公 司	根	1	10	10
478	钢筋试件	30CM、直径 12CM 螺纹钢	开封中源科技有限公 司	根	1	10	10
479	脱模剂	通用	江阴凯曼科技发展有 限公司	桶	1	50	50
480	可移动不锈钢带式伸缩围栏	拉带 5 米，平盘直径 350 管直径 63，伸缩头直径 76，总高 910mm	山东汇川股份有限公 司	套	1	100	100
481	水泥	P.S 42.5	无锡金鹰自动化有限 公司	袋	1	80	80
482	砂	中粗	无锡金鹰自动化有限 公司	立方	1	30	30
483	石子	2—4 石	无锡金鹰自动化有限 公司	立方	1	50	50
484	一体式不锈钢锹	耐用	无锡兴北不锈钢有限 公司	个	1	50	50
485	李氏比重瓶	250ml	天长市盛达分析仪器 有限公司	个	1	50	50
486	水泥留样桶	φ 200*250	天长市盛达分析仪器 有限公司	个	1	80	80
487	新标准方孔砂子筛	直径 300mm 冲框	新乡金佳顺机械设备 有限公司	套	1	25	25
488	新标准方孔石子筛	直径 300mm 冲框	新乡金佳顺机械设备 有限公司	套	1	55	55
489	水泥滴定仪	25~1000ml、BR23756	天长市盛达分析仪器	套	1	80	80

			有限公司				
490	墨汁	标准	合肥艾尚劳保用品商城	瓶	1	15	15
491	毛笔	中号	合肥艾尚劳保用品商城	根	1	20	20
492	水泥抹刀	不锈钢	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	10	10
493	铲刀（油灰刀）	不锈钢	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	12	12
494	盛油器	不锈钢	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	15	15
495	室内用人字梯	室内用人字梯	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	180	180
496	手动搬运车	手动搬运车	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	180	180
497	STM32 开发板	STM32f103RCT6 开发板	深圳育松电子科技有限公司	片	1	35	35
498	STM32 仿真器	STM32 仿真器调试器	深圳育松电子科技有限公司	个	1	20	20
499	小车底盘+电机	四轮智能车底盘 DIY 套件 码盘测速寻迹蓝牙遥控车配件 4wd 智能小车	深圳育松电子科技有限公司	套	1	169	169
500	51 单片机最小系统板	STC89S52 系列	深圳育松电子科技有限公司	块	1	33	33
501	TTL 下载线	TTL 下载线 USB 转 TTL/转 COM	深圳育松电子科技有限公司	根	1	13	13
502	USB 转 DC	USB 转 DC 5.5mm*2.1mm 电源线	深圳育松电子科技有限公司	根	1	3	3
503	L298n 电机驱动模块	L298N 电机驱动板模块	深圳育松电子科技有限公司	块	1	10	10
504	4X4 矩阵按键	4X4 矩阵键盘 直插 16 按键	深圳市洲朋聚科技有限公司	块	1	4	4
505	AMS1117 稳压模块	降压稳压模块 AMS1117-5.0V	深圳育松电子科技有限公司	块	1	2	2
506	红外发射模块	红外发射模块 IR 数字 38KHz 红外接收模块	深圳育松电子科技有限公司	块	1	3	3
507	红外接收模块	红外发射模块 IR 数字 38KHz 红外接收模块	深圳育松电子科技有限公司	块	1	3	3
508	电容 100nF	直插瓷片电容/100nF(104)	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.02	0.02
509	电容 10uF	直插独石电容/10uF(106)	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.05	0.05
510	电容 10uF	直插瓷片电容/10uF(106)	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.02	0.02
511	电容 10uF	直插电解电容/10uF 100V	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.1	0.1

512	电容 100uF	直插电解电容/100uF 25V	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.2	0.2
513	电容 1uF	直插电解电容/1uF 100V	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.1	0.1
514	电容 1uF	直插瓷片电容/1uF(105)	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.02	0.02
515	电容 1uF	直插独石电容/1uF 50V	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.1	0.1
516	电容 22uF	直插电解电容/22uF 50V	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.2	0.2
517	电容 47uF	直插电解电容/47uF 25V	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.2	0.2
518	电阻 0 欧	金属膜电阻/0 欧 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
519	电阻 100 欧	金属膜电阻/100 欧 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
520	电阻 120 欧	金属膜电阻/120 欧 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
521	电阻 300 欧	金属膜电阻/300 欧 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
522	电阻 470 欧	金属膜电阻/470 欧 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
523	电阻 1K	金属膜电阻/1K 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
524	电阻 1.3K	金属膜电阻/1.3K 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
525	电阻 1.5K	金属膜电阻/1.5K 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
526	电阻 2K	金属膜电阻/2K 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
527	电阻 3K	金属膜电阻/3K 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
528	电阻 4.7K	金属膜电阻/4.7K 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
529	电阻 10K	金属膜电阻/10K 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
530	电阻 100K	金属膜电阻/100K1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
531	电阻 1M	金属膜电阻/1M 1/4W	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.01	0.01
532	PNP 三极管	PNP 三极管 TO-92 封装	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.15	0.15
533	NPN 三极管	NPN 三极管 TO-92 封装	深圳育松电子科技有限公司	个	1	0.15	0.15
534	连接线 40P	公对公 10cm	深圳育松电子科技有限公司	排	1	1	1

535	连接线 40P	母对母 10cm	深圳育松电子科技有限公司	排	1	1	1
536	连接线 40P	公对母 10cm	深圳育松电子科技有限公司	排	1	1	1
537	连接线 40P	公对公 21cm	深圳育松电子科技有限公司	排	1	1	1
538	连接线 40P	母对母 21cm	深圳育松电子科技有限公司	排	1	1	1
539	连接线 40P	公对母 21cm	深圳育松电子科技有限公司	排	1	1	1
540	面包板	8cm * 5cm	深圳育松电子科技有限公司	块	1	2	2
541	电火花加工油	EDM-2	广东安美科技股份有限公司	桶	1	80	80
542	折叠平板车拉货车	可折叠	合肥艾尚劳保用品商城	辆	1	180	180
543	万用电表	便携式 型号: UT890C+	深圳优利德科技有限公司	个	1	95	95
544	工具箱套装	套装	深圳山特斯工贸有限公司	套	1	350	350
545	LabVIEWSTM32开发板	嵌入式系统开发板	深圳育松电子科技有限公司	块	1	150	150
546	线切割钼丝	线切割钼丝	东莞亿和工贸有限公司	盘	1	204	204
547	低碳钢拉伸试件	L=10d(L 为工作段长度, d 为直径)	厦门先技精密五金有限公司	根	1	15	15
548	铸铁拉伸试件	L=10d(L 为工作段长度, d 为直径)	厦门先技精密五金有限公司	根	1	15	15
549	仪器天绒鹅盖布	宽 160cm	深圳市丽鼎纺织有限公司	米	1	35	35
550	尼龙棒	直径 30mm*1000mm	衡水奕霖高分子材料有限公司	根	1	10	10
551	尼龙块	宽 160cm	衡水奕霖高分子材料有限公司	块	1	10	10
552	红色 2MM 灯笼测试叠插线	2MM 纯铜灯笼插头、纯铜线径、长度 10CM	深圳优利德科技有限公司	根	1	1	1
553	红色 2MM 灯笼测试叠插线	2MM 纯铜灯笼插头、纯铜线径、长度 20CM	深圳优利德科技有限公司	根	1	1	1
554	红色 2MM 灯笼测试叠插线	2MM 纯铜灯笼插头、纯铜线径、长度 50CM	深圳优利德科技有限公司	根	1	1	1
555	20M 示波器探头	20M	深圳优利德科技有限公司	根	1	20	20
556	铁棒	直径 40MM*1000MM	东莞亿和工贸有限公司	根	1	6	6
557	机床机油	32#	上海锦辉设备有限公司	公斤	1	80	80

558	油纸	机床防锈	上海锦辉设备有限公司	张	1	2	2
559	纯铜棒料	Φ 20X100	东莞亿和工贸有限公司	公斤	1	22	22
560	钢棒料	Φ 80X400	东莞亿和工贸有限公司	公斤	1	10	10
561	扫把簸箕套装	套装	合肥艾尚劳保用品商城	套	1	30	30
562	防护防爆眼镜	CKY-134	合肥艾尚劳保用品商城	付	1	25	25
563	急救箱	9寸, 银色	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	99	99
564	医用纱布绷带	8*600 厘米	合肥艾尚劳保用品商城	卷	1	7	7
565	▲创可贴	品牌: 邦迪	合肥艾尚劳保用品商城	盒	1	25	25
566	碘伏	500ml/瓶	合肥艾尚劳保用品商城	瓶	1	8	8
567	▲医用脱脂棉球	50g 欧洁	合肥艾尚劳保用品商城	袋	1	10	10
568	▲防护帽	红色, 棉布 鹰兽	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	9	9
569	抽屉式透明塑料收纳箱	28*20*10CM (外尺寸); 25*18*9CM (内尺寸)	常州以马内利塑业有限公司	个	1	25	25
570	抽屉式透明塑料收纳箱	37*26*14CM (外尺寸); 35*23*12CM (内尺寸)	常州以马内利塑业有限公司	个	1	35	35
571	透明零件收纳盒	9.5*9.5*5.7CM	常州以马内利塑业有限公司	个	1	6	6
572	抹布		合肥艾尚劳保用品商城	条	1	5	5
573	肥皂		合肥艾尚劳保用品商城	块	1	5	5
574	塑料盆中号	中号蓝色 286g	常州以马内利塑业有限公司	个	1	9	9
575	鸡毛掸子	总长 65cm, 毛区 45cm	合肥艾尚劳保用品商城	个	1	11	11
576	手套	M 码	合肥艾尚劳保用品商城	套	1	3	3
577	带快换接头软管	1 米 5	合肥艾尚劳保用品商城	根	1	15	15
578	沙头		合肥艾尚劳保用品商城	块	1	10	10
579	工作服	长袖	合肥艾尚劳保用品商城	件	1	38	38



580	两位两通电磁换向阀	两位两通	无锡鹏驰机电设备有限公司	个	1	30	30
581	直动式溢流阀	直动式	无锡鹏驰机电设备有限公司	个	1	75	75
合计		大写：壹万伍仟陆佰贰拾捌元壹角伍分			小写：15628.15		

供货单位：合肥炜煌电子有限公司