

合同编号: _____

《黑龙江省政府采购合同》

一般货物类

采购单位(甲方): 佳木斯大学 采购计划号: \

供应商(乙方): 佳木斯市辉华商贸有限公司 招标编号: \

签订地点: 佳木斯大学 签订时间: 2024.2.17

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招标文件规定条款和中标供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表(详见合同附件2)

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价(元)	金额(元)	下浮率报价(%)
1	电子配件 类耗材	详见合 同附件2	详见合 同附件2	详见合 同附件2	1.00 批	197,614.00	197,614.00	26.00

人民币合计金额(大写): 壹拾玖万柒仟陆佰壹拾肆元整

人民币合计金额(小写): 197,614.00

2、合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的, 从其规定。

3、合同总金额为实际供货结算的最高限额, 即: 采购预算金额内, 货物数量以教学实际发生为准。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保养条件



下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

3、保证按照既定的品牌供应，货品保真、耐用，无条形码、厂名、厂址、电话号码拒收，功能性产品必须有生产许可证、营业执照、合格证、卫生许可证等，音美材料类必须符合专业要求。

4、乙方需仔细核对《佳木斯大学 2024 年春季学期实验材料需求计划（电子配件类）》各商品名称、规格、品牌、型号、级别、数量、剂量等采购需求，如果填写表格里投标货物与学校计量单位不符，请自行核算统一至学校要求的计量单位供货。（如：某商品计划清单剂量为 500g/瓶，所投商品实际生产包装为 250g/瓶，请自行核算后，按照剂量 500g 供货）。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：运输及相关费用由乙方承担。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输中产生损耗由乙方承担。乙方负责卸货并送至甲方指定地点，该过程中发生的风险由乙方承担。

4、乙方负责危险化学品运输过程全部安全责任，涉及危险化学品道路运输的，应当依照有关法律、行政法规的规定，应安排取得危险货物道路运输许可、危险化学品道路运输企业并配备专职安全管理人员全程保障运输安全。

第五条 交付和验收

1、交货时间：签订合同后 7 日，开始按学校通知时间段供应相应货品，部分货品按学校通知随用随送，需在 12 小时内响应送货到甲方指定地点。交货地点：佳木斯大学。

2、乙方提供不符合招标文件或本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后 15 个工作日内进行验收，并出具验收报告，甲乙双方各执一份。逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收结果以该项目验收报告结论为准。

5、政府采购中心组织的验收项目，其验收时间以该项目合同确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到

甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间：甲方指定。培训地点：甲方指定。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间：1年。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件1）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质：一般公共预算收入。
- 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。
付款期限：为甲方对货物验收合格后15个工作日内付款。
- 3、乙方原则上应向甲方开具符合甲方要求的增值税专用发票。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 0.00% 比例向政府采购中心提交履约保证金。自主创新产品和节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 0% 比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 0% 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处理；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过15天对方有权解除合同，违约方承担因此

给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额0%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额0%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式4份，甲乙双方各1份，政府采购网上公开1份。

本合同甲乙双方签字、盖章后生效，自签订之日起7个工作日内，甲乙双方应当将电子合同通过黑龙江省政府采购网备案。

甲方（章）  2024年2月17日	乙方（章）  2024年2月17日
单位地址：中国黑龙江省佳木斯市学府街258号	单位地址：黑龙江省佳木斯市郊区西林路清源社区林苑小镇小区7号楼4单元303室
法定代表人：钟卫东	法定代表人：赵世玉
委托代理人： 	委托代理人：\

电 话：0454-8618833	电 话：13339442782
电子邮箱：13485373@qq.com	电子邮箱：34463698@qq.com
开户银行：中国农业银行佳木斯昌源支行	开户银行：黑龙江省佳木斯市郊区农村信用合作联社
账 号：08305501040003898	账 号：449990122000095756
邮政编码：154007	邮政编码：154002

合 同 附 件 1

一般货物类

1、供应商承诺具体事项：

供应商承担实验材料运费、装卸费、安装费、外包装费用、运输损耗等，须按照规定送达实验实训及设备管理中心实验材料库房或者各教学单位相关实验场所，并且负责实售后服务，不符合实验教学、科研要求的材料需在送达15日内无条件退换。对于供货涉及国家三包规定的货品，供应商应按国家相关规定承担三包责任。

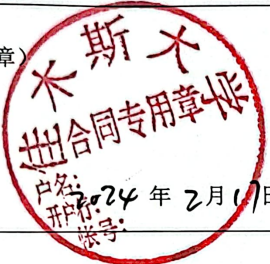
2、售后服务具体事项：

供应商需在服务期限内提供有效售后联系人及联系电话，并保证其电话畅通，如遇货物质量等问题，需在4小时内响应并提供具体解决方案。对于供货一览表中涉及国家三包货物出现质量问题时，供应商应按国家相关规定提供售后服务，并承担相关费用。

3、保修期责任：

所提供货物保修期起始日：货物到达甲方指定地点的当日起计算。

4、其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)



注：售后服务事项填不下时可另加附页

合同附件2: 供货一览表



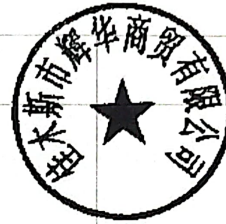
序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/ 单位	报价 (元)	谈判文件的参 数和要求	响应文件参 数	偏 离 情 况
1	晒鼓	天秦	1.00/ 个	92.15	得力 P2500/M2500	P2500/M2500	无 偏 离
2	PLC	菲德 FX3U-32MT/ES	2.00/ 套	3631.6 8			无 偏 离
3	PLC	菲德 FX3U-32MR/ES	2.00/ 套	3631.6 8			无 偏 离
4	中达优控 PLC	菲德 MM-40MR-12MT-700E S-D	1.00/ 个	1034.0 2	D款、7寸台达 -40MR	D款、7寸台达 -40MR	无 偏 离
5	通态网络 模块	菲德 [MBox-FHD7	1.00/ 个	999.10	原装不含线墨绿 色HDMI接口显示 模块	原装不含线 墨绿色HDMI 接口显示模 块	无 偏 离

6	lora集中器模块	菲德 USR-LG220-L	1.00/ 个	879.79	五模-	模-	无偏 离
7	plc	菲德 214-3BD23【带网口 带模拟量】	6.00/ 个	4446.48	214-3BD23【带网 口带模拟量】	214-3BD23【 带网口带模 拟量】	无偏 离
8	台达PLC	菲德 DVP20ES200TE	1.00/ 个	781.82	台达PLC ES2 以 太网网口原装	台达PLC ES2 以太网网口 原装	无偏 离
9	ES2模拟量模块	菲德 DVP06XA-E2	1.00/ 个	781.82	DVP06XA-E2	DVP06XA-E2	无偏 离
10	PLC	菲德 XL5E-16T	1.00/ 个	781.82	XL5E-16T	XL5E-16T	无偏 离
11	7寸MCGS触摸屏	菲德 TPC7032Ni-4G	1.00/ 个	693.55	原装不含线巧克 力色 7寸白 192*138]	原装不含线 巧克力色 7 寸白 192*138]	无偏 离
12	工业识别传感器	菲德 MV-CE100-30GC GigE彩色	6.00/ 个	7036.38	MV-CE100-30GC GigE彩色	MV-CE100-30 GC GigE彩色	无偏 离
13	物联网远程模块	菲德 Mbox-4G	1.00/ 个	645.05	青色[MBox-4G 远程物联网	青色 [MBox-4G 远 程物联网	无偏 离
14	移动硬盘	比尔	2.00/ 块	970.00	2T	2T	无





							偏
15	MODBUS6 轴脉冲控 制器	明安 9DI6SM	3.00/ 个	1164.0 0	6轴9路输入带网 口	6轴9路输入 带网口	无偏 离
16	压力传感 器数变送 显仪表	合璧 SBT951-CM02	1.00/ 个	417.10	晶体管+RS485	晶体管 +RS485	无偏 离
17	存储模块	比尔 SL500 1TB+工具安 装包	1.00/ 个	420.98	SL500 1TB+工具 安装包	SL500 1TB+工 具安装包	无偏 离
18	SBR直线 滑轨、SBR 直线滑块	明安 SBR12*1.0米【2导轨 4滑块】	6.00/ 套	2037.0 0	SBR12*1.0米【2 导轨4滑块】	SBR12*1.0米 【2导轨4滑 块】	无偏 离
19	PLC编程 电缆线	兴网 plc编程口扩展模块	1.00/ 个	337.56	plc编程口扩展 模块	plc编程口扩 展模块	无偏 离
20	电子元件 散热扇	合璧 DPT10-11	1.00/ 个	340.47	DPT15-34（双速 300-500风量）	DPT15-34（双 速300-500风 量）	无偏 离
21	桌面输送 模块	明安 宽度7行程52cm	1.00/ 个	451.05	步进电机编码器 驱动器	步进电机编 码器驱动器	无偏 离
22	bds多模 卫星定位 模	明安 HS6602-485	1.00/ 个	232.80	HS6602-485+双 模天线[RS485接 口]	HS6602-485+ 双模天线 [RS485接口]	无偏 离



							离
23	千兆路由器	美之尊	2.00/个	388.00			无偏离
24	无线话筒	美之尊	2.00/个	504.40			无偏离
25	山泽水晶头	飞鱼 15U镀金【六类千兆-屏蔽款】100颗	1.00/套	117.37	15U镀金【六类千兆-屏蔽款】100颗	15U镀金【六类千兆-屏蔽款】100颗	无偏离
26	hdmi转vga转换线	兴网 直连线【扁线】带供电口长度：1.5米	3.00/个	261.90	直连线【扁线】带供电口长度：1.5米	直连线【扁线】带供电口长度：1.5米	无偏离
27	光纤镜头传感器聚焦镜217 317 417 517 617 618 F-2HA PT-4H透镜	纳宏光电 617光点3mm检测距离35mm M3用	4.00/个	310.40	617 M3用	617 M3用	无偏离
28	hdmi转vga转换线	兴网 【无供电/无音频】椭圆-圆线-深邃黑长度：25cm	3.00/个	168.78	【无供电/无音频】椭圆-圆线-深邃黑长度：25cm	【无供电/无音频】椭圆-圆线-深邃黑长度：25cm	无偏离
29	HDMI线	兴网 绿黑头【圆线】长度：5米	3.00/个	160.05	绿黑头【圆线】长度：5米	绿黑头【圆线】长度：5米	无偏离

30	USB转485模块	合璧 升级三代 (usb转232/485)	4.00/ 个	131.92	升级三代usb转232/485	升级三代usb转232/485	无 偏 离
31	鼠标	美之尊	30.00/ 个	873.00	USB口	USB口	无 偏 离
32	蓝牙模块 HC-06主 从机一体	美之尊 带底板焊排针	10.00/ 个	291.00			无 偏 离
33	同步带	合璧 5米	1.00/ 卷	19.40	GT2-10MM	GT2-10MM	无 偏 离
34	超五类水晶头	飞鱼 纯铜镀金工程款(超五类)【100颗】	2.00/ 盒	58.20	纯铜镀金工程款(超五类)【100颗】	纯铜镀金工程款(超五类)【100颗】	无 偏 离
35	智能小车套件	飞鱼 智能循迹小车套件diy d2-1 巡线小车散件	40.00/ 套	582.00	智能循迹小车套件diy d2-1 巡线小车散件	智能循迹小车套件diy d2-1 巡线小车散件	无 偏 离
36	USB转232模块	明安 长度:0.8m颜色分类:USB转232【公头螺丝柱款】	10.00/ 个	126.10	长度:0.8m颜色分类:USB转232【公头螺丝柱款】	长度:0.8m颜色分类:USB转232【公头螺丝柱款】	无 偏 离
37	鼠标垫	西屋厨房	50.00/ 个	291.00			无 偏 离
38	51单片机 STC89C52	合璧 STC89C52RC	30.00/ 个	174.60			无



	RC		个							偏
39	直角座连接件+紧固件	任亿 20*20每套 需另配M5*8半圆头螺栓+20M5T型螺母*2套	100.0 0/ 个	388.00	20*20每套 需另配M5*8半圆头螺栓+20M5T型螺母*2套	20*20每套 需另配M5*8半圆头螺栓+20M5T型螺母*2套				无偏
40	DS18B20	合璧 DS18B20	30.00 /个	75.66	国产	国产				无偏
41	移动硬盘	比尔 金属版黑色	2.00/ 个	873.00	2TB	2TB				无偏
42	电脑内存条	比尔 精装	8.00/ 个	605.28	ddr3 8G 1600 16颗粒	ddr3 8G 1600 16颗粒				无偏
43	硒鼓	天秦 京瓷FS-1020MFP	1.00/ 套	50.44	2支, 5000页	2支, 5000页				无偏
44	硬盘托架	任亿	2.00/ 个	65.96	12.7MM	12.7MM				无偏
45	单屏计时器大按键	上海 拜杰机械计时器	8.00/ 个	201.76						无偏
46	硒鼓	天秦 HP1020打印机	1.00/ 套	154.23	3000页*2支	3000页*2支				无偏

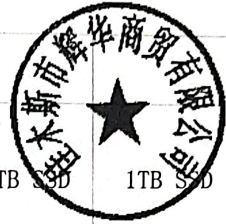




							离
47	黑色双支装墨盒	天秦	2.00/盒	368.60	黑色双只优惠套 装	黑色双只优惠套 装	无偏
48	固态硬盘	比尔 256g	1.00/个	271.60			离
49	硒鼓	天秦 惠普1020	2.00/个	465.60			无偏
50	六类网线水晶头	飞鱼	1.00/盒	58.20	50个/盒 RL-26050	50个/盒 RL-26050	离
51	固态移动硬盘	比尔 T7Touch	1.00/个	872.03	1T, 黑色, 指纹锁	1T, 黑色, 指纹锁	无偏
52	打图机 T790打印头	天秦 消光黑/黄色、红色/ 青色、灰色/亮光黑	1.00/套	1358.00	72号打印头(3个)	72号打印头(3个)	离
53	打图机 T790墨盒	天秦 黑色墨盒	2.00/个	1164.00	72号墨盒:	72号墨盒:	无偏
54	打印机硒鼓	天秦	2.00/个	1067.00	HPLaser jet pro-m1213nf mfp	满足要求	离

55	打印机硒鼓	天秦 易灌粉	2.00/ 个	1067.0 0	HP1020		无 偏 离
56	移动硬盘 USB3.0	比尔	1.00/ 个	465.60	2TB	2TB	无 偏 离
57	打图机 800墨盒	天秦 黑色墨盒	1.00/ 个	339.50	10墨盒:	10墨盒:	无 偏 离
58	两只装 BF-888S 对讲机	国美 铁将军双台装(配耳 机)	5.00/ 双	1600.5 0	2台/双	2台/双	无 偏 离
59	805原装 彩色打印 机墨盒黑 彩套装	天秦	1.00/ 个	166.84			无 偏 离
60	ppt翻页 笔	阿比	2.00/ 个	329.80	2820G	2820G	无 偏 离
61	5mm白色 12V灯带	福光	3.00/ 米	494.70	12V-24V压led	12V-24V压 led	无 偏 离
62	扩音器教 师	国美 S-518小蜜蜂	5.00/ 个	436.50	索爱	参数满足要 求	无 偏 离
63	鼠标	美之尊 大红点M220L有线静	10.00 /	388.00	1.5米	1.5米	无





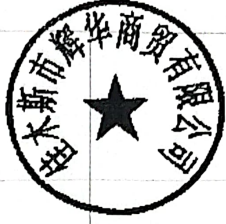
72	硬盘	海康 870 QVO (MZ-77Q1T0 B)	2.00/ 个	1188.2 5	三星1TB SSD	1TB SSD	离 无 偏 离
73	移动硬盘	海康 新小黑A3 USB3.0	2.00/ 个	1164.0 0	东芝2TB2.5寸	2TB2.5寸	无 偏 离
74	机顶盒	美之尊 8K16G HDR无线	2.00/ 个	921.50	小米4S Pro	满足要求	无 偏 离
75	移动支架	任亿 大轮加厚-1.3米带 腿14寸	1.00/ 个	424.38	老虎搬运手推车	老虎搬运手 推车	无 偏 离
76	内存	比尔 3200 16GBFury	4.00/ 条	1455.0 0	金士顿DDR4	满足要求	无 偏 离
77	耳机	美之尊 蓝牙长续航星空灰	2.00/ 个	1164.0 0	小米骨传导挂耳 式	满足要求	无 偏 离
78	路由器	美之尊 无线wifi6/智能分 频/AX3000	4.00/ 个	1309.5 0	华为AX3 Pro 千 兆	满足要求	无 偏 离
79	摄像头	浩宁达 400万AI2.5K全景	3.00/ 个	909.38	小米智能摄像机 2双云台	满足要求	无 偏 离

80	SD存储卡	海康 4K读200MB/s写 90MB/s	2.00/ 个	582.00	闪迪128GB U3	28GB U3	无 偏 离
81	排气扇	科莱德 7羽叶轻音大广角	2.00/ 个	557.75	米家落地扇AI	满足要求	无 偏 离
82	U盘	海康 128G迷你	6.00/ 个	1018.5 0	三星USB3.1	USB3.1	无 偏 离
83	摄影灯	福光 飞利浦智睿台灯二 代	2.00/ 个	339.50	LED智能护眼灯	LED智能护眼 灯	无 偏 离
84	750D相机 电池	安孚 LP-E17	2.00/ 套	339.50	两电一充套装	两电一充套 装	无 偏 离
85	移动电源	安孚 Type-C 22.5W双向	2.00/ 个	291.00	小米充电宝 20000mAh	充电宝 20000mAh	无 偏 离
86	摄影包	浩宁达 双肩包2黑色	7.00/ 个	848.75	小米立体泼水	立体泼水	无 偏 离
87	镜头盖	浩宁达 E16-50镜头盖	1.00/ 个	94.58	索尼40.5mm	40.5mm	无 偏 离
88	刷子	优尼 多色超值套装4支刷	5.00/ 个	303.13	米家电动牙刷 T100	电动牙刷 T100	无





97	无线蓝牙耳机双耳	美之尊 TAT2255	1.00/ 个	387.03	黑色	黑色	无 偏 离
98	内存条	海康 DDR3	1.00/ 个	480.15	8G	8G	无 偏 离
99	优盘	海康 闪迪(优质金属外壳)	3.00/ 个	678.03	256G	256G	无 偏 离
100	优盘	海康 闪迪(优质金属外壳)	3.00/ 个	678.03	256G	256G	无 偏 离
101	闪存盘	海康	1.00/ 个	163.93	128G	128G	无 偏 离
102	闪存盘	海康	1.00/ 个	163.93	128G	128G	无 偏 离
103	激光遥控笔	阿比 n29	1.00/ 个	150.35			无 偏 离
104	计算机主板电池	安孚	40.00/ 块	194.00			无 偏 离



105	水晶头	飞鱼 RJ-45	100.0 0/个	48.50			无 偏 离
106	硒鼓	天秦 388A	4.00/ 个	252.20	HP	满足要求	无 偏 离
107	硒鼓	天秦 388A	4.00/ 个	252.20	HP	满足要求	无 偏 离
108	硒鼓	天秦 388A	6.00/ 个	378.30	HP	满足要求	无 偏 离
109	硒鼓	天秦 108A	6.00/ 个	378.30	HP	满足要求	无 偏 离
110	胸表	上海 基础款	10.00 /1	179.45			无 偏 离
111	双接口U 盘	海康 3.2新升级Type-C双 口U盘	5.00/ 个	315.25	爱国者 (aigo) 64GB	64GB	无 偏 离
112	u盘	海康 联想	2.00/ 个	77.60	32G	32G	无 偏 离
113	硒鼓	天秦 CRG303	1.00/ 个	453.96	Ganon	Ganon	无

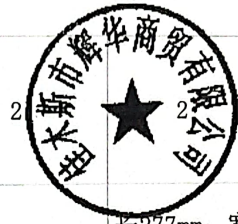


							偏离
114	路由器	美之尊 XDR3039	2.00/ 个	729.44	TPLINK	满足要求	无偏离
115	信号增强器	欧华 1200M	2.00/ 个	335.62	TPLINK	满足要求	无偏离
116	USB声卡	国美 Y24	4.00/ 个	97.00	3.5mm音频接口	3.5mm音频接口	无偏离
117	音箱	美之尊 R18T 2.0声道	2/个	192.06	3.5mm音频接口	3.5mm音频接口	无偏离
118	硒鼓	天秦 1020型号	3.00/ 个	139.68	HP	满足要求	无偏离
119	示波器探头线	兴网 双鳄鱼夹	6.00/ 条	46.56			无偏离
120	电位器	明安 WXD3-13-2W精密多 圈电位器	10.00/ 个	97.00	22k	22k	无偏离
121	电位器	明安 WXD3-13-2W精密多 圈电位器	10.00/ 个	97.00	47k	47k	无偏离



12 2	电位器	明安 WXD3-13-2W精密多 圈电位器	10.00 /个	135.80	10k		离 无 偏 离
12 3	静电屏蔽	鑫鹏 23049	2.00/ 个	322.04	37*24cm	37*24cm	无 偏 离
12 4	箔片验电 器	合璧 3916	2.00/ 对	141.62			无 偏 离
12 5	蓝牙音箱 散件	美之尊 单个蓝牙音响	90.00	4539.6 0	蓝牙版	蓝牙版	无 偏 离
12 6	14脚圆孔 集成块插 座	莫工 5个/件	16.00 /件	248.32	14p	14p	无 偏 离
12 7	16脚圆孔 集成块插 座	莫工 2个/件	24.00 /件	372.48	16p	16p	无 偏 离
12 8	MINI DP转 VGA母 笔 记本电脑 macbook 雷电接口 minidp转 VGA转接 线投影仪 视频线	兴网 可思未来 MINI DP 转VGA母 苹果笔 记本电脑macbook雷电 接口minidp转VGA转 接线投影仪视频线	1.00/ 件	29.10	可思未来 MINI DP转VGA母 苹果 笔记本电脑 macbook雷电接 口minidp转VGA 转接线投影仪视 频线	满足要求	无 偏 离

129	9万转无刷电子机打磨雕刻机	任亿 2.35/3.0通用型黑笔8万转	2.00/套	2134.00			无偏离
130	数位板	合众力拓 买2送一CTL-672中号	2.00/套	1297.86	长277mm; 宽189mm; 高8.7mm	长277mm; 宽189mm; 高8.7mm	无偏离
131	录音笔	国美 B1-32G	1.00/只	503.43			无偏离
132	wacom数位板	合众力拓 CTL-472/672	1.00/个	499.55	产品尺寸: 长210mm; 宽146mm; 高8.7mm; 分辨率: 2540LPI; 接口: USB	产品尺寸: 长210mm; 宽146mm; 高8.7mm; 分辨率: 2540LPI; 接口: USB	无偏离
133	电脑拓展坞	蔼群 INC009 七合一 贝尔金	2.00	744.96			无偏离
134	电脑拓展坞	蔼群 INC009 七合一 贝尔金	1.00	372.48			无偏离
135	电脑拓展坞	蔼群 INC009 七合一 贝尔金	1.00	372.48			无偏离
136	电脑拓展坞	蔼群 INC009 七合一 贝尔金	1.00	372.48			无偏离



137	无线麦克风	国美 一拖一【数显版】带 充电仓	8.00/ 个	2522.0 0	通用版	通用版	无 偏 离
138	MF3无线版	国美 漫步者MF3无线版 EDF180016	1.00	251.23	电源类型：电池 供电 WIFI频段： 2.4GHz WIFI频段： 2.4GHz 蓝牙版本：无蓝 牙	电源类型：电 池供电 WIFI频段： 2.4GHz WIFI频段： 2.4GHz 蓝牙版本：无 蓝牙	无 偏 离
139	无线蓝牙 键盘	美之尊 199 三蓝牙折叠键 盘-银色	1.00/ 个	237.65	键盘×1、USB电 源线×1、说 明书×1	键盘×1、USB 电源线×1 、说明书× 1	无 偏 离
140	蓝牙耳机	美之尊 臻享版	1.00/ 个	237.65	零光黑	零光黑	无 偏 离
141	U盘	海康 USB3.0U盘	8.00/ 个	962.24	2TB	2TB	无 偏 离
142	无线领麦 夹	国美	2.00/ 个	151.32			无 偏 离
143	硒鼓	天秦 CC338A	3.00/ 个	293.91	易加粉	易加粉	无 偏 离
144	硒鼓	天秦 LT2268	4.00/ 个	500.52	易加粉	易加粉	无 偏 离





							离
145	激光翻页笔	阿比 2802P白色红光100米遥控支持希沃白板	8.00/只	527.68	电池款	电池款	无偏离
146	电动打奶泡器	西屋厨房 升级款(带支架)	4.00/个	135.80	电动打奶泡器*1, 铁架*1	电动打奶泡器*1, 铁架*1	无偏离
147	台灯led	福光	6.00/台	453.96	5w	5w	无偏离
148	插排5米线	莫工	100.00/个	11640.00			无偏离
149	插排3米线	莫工	100.00/个	11640.00			无偏离
150	鼠标	美之尊	100.00/个	4850.00			无偏离
151	键盘	美之尊	100.00/个	4850.00			无偏离
152	移动硬盘	海康 E81Pro	2.00/个	2260.10	PSSD1T	PSSD1T	无偏离

153	纽扣电池	安孚 2粒装	10.00 /粒	378.30	CR20	CR20	无 偏 离
154	硬木柄圆 头锤	昆杰 40oz	2.00/ 个	252.20	100米红色	100米红色	无 偏 离
155	扩音器	国美 E300W	10.00 /个	3375.6 0			无 偏 离
156	头戴式耳 机	美之尊 E28	130.0 0/套	16266. 90	3.5mm双插孔	3.5mm双插孔	无 偏 离
157	1TB移动 固态硬盘	海康 T9	1.00/ 个	1008.8 0			无 偏 离
158	服务器 CPU	欧华 E5-2680V4	2.00/ 颗	176.54	二手拆机	二手拆机	无 偏 离
159	32GB台式 机内存	海康 DDR4/3200	2.00/ 条	882.70			无 偏 离
160	无线键盘 鼠标套装	美之尊 KM3322W	5.00/ 套	630.50			无 偏 离
161	NVME固态 硬盘/1TB	海康 Ti600	1.00/ 个	479.18			无





16 2	测温枪	中色 黑白屏	2.00/ 个	179.45			偏离 无
16 3	手持吸尘器	洁皇 米家	2.00/ 个	597.52			偏离 无
16 4	电工绝缘 胶布	任亿 阻燃	5.00/ 卷	16.98	无铅	无铅	偏离 无
16 5	移动硬盘	比尔 usb3.0 2.5英寸	1.00/ 个	692.58	2TB	2TB	偏离 无
16 6	键盘	美之尊 联想有线键盘 K4800S	10.00 /个	455.90	有线键盘	有线键盘	偏离 无
16 7	鼠标	美之尊 联想M120	10.00 /个	252.20	有线鼠标	有线鼠标	偏离 无
16 8	键盘、鼠 标	美之尊 小米无线键鼠套装	5.00/ 套	630.50	无线键鼠套装	无线键鼠套 装	偏离 无
16 9	数字温度 传感器	欧华 DS18B20	30.00 /个	247.35	T0-92	T0-92	偏离 无



170	一次性鞋套	喜牧雨 大人用	5.00/ 袋	66.93	100只装	100只装	离 无 偏 离
171	USB接口 鼠标	美之尊 MS116	10.00 /个	378.30			无 偏 离
172	移动硬盘 充电线	兴网 1-1.49m	5.00/ 根	232.80	2.1-3A	2.1-3A	无 偏 离
173	USB接口 键盘	美之尊 KB216	10.00 /个	485.00			无 偏 离
174	U盘	海康 高达610MB/S usb3.2读速410MB/S TU180Pro128G 外壳 金属黑 美之尊	5.00/ 个	814.80	128	128	无 偏 离
175	教师机键 鼠套装	MK270/275无线键鼠 套装 MK295办公静 音键鼠套装 全尺寸 数字小键盘	5.00/ 套	717.80	机械键盘 黑色 无光 有数字键 盘	机械键盘 黑 色 无光 有 数字键盘	无 偏 离
176	128GB高 速TF卡	海康 SDCG3/128GB	1.00/ 片	126.10	A2	A2	无 偏 离
177	铝合金轻 便三脚架	莫工 WT-3560	1.00/ 个	297.79	1.7米高	1.7米高	无 偏 离

178	外挂硬盘底座	任亿 绿联 硬盘底座 2.5/3.5英寸 笔记本台式SATA串口SSD 固态移动机械双盘位外置外接硬盘盒子拷贝机硬盘笼	2.00/个	349.20	绿联 硬盘底座 2.5/3.5英寸 笔记本台式SATA串口SSD固态移动机械双盘位外置外接硬盘盒子拷贝机硬盘笼	满足要求	无偏离
179	USB3.0分线器	欧华 7口	4.00/个	950.60	高速7口HUB集线器扩展坞适用笔记本台式电脑手机刷机群控一拖七延长线转换器20481	高速7口HUB集线器扩展坞适用笔记本台式电脑手机刷机群控一拖七延长线转换器20481	无偏离
180	4百万像素自动聚焦摄像头	浩宁达 DS-E14a	2.00/个	368.60	自动对焦 内置麦克风 外接, 免驱动, 可夹式	自动对焦 内置麦克风 外接, 免驱动, 可夹式	无偏离
181	手持式吸尘器	洁皇 充电无绳电动吸尘器大吸力	2.00/个	646.02	清洁范围: 干湿两用/功率: 180W 无线/功能: 吸尘, 吸水, 充气	清洁范围: 干湿两用/功率: 180W 无线/功能: 吸尘, 吸水, 充气	无偏离
182	打印机墨水	天秦 【黑+红+黄+蓝】	4.00/个	388.00	适用HP Smart Tank 511 508 531 538 618 519 518	适用HP Smart Tank 511 508 531 538 618 519 518	无偏离
183	台式机内存条	海康 Beast野兽系列 3200/3333MHZ马甲条 2666	2.00/个	1290.10	DDR4 单条32GB 【超频条】	DDR4 单条32GB 【超频条】	无偏离
184	光纤收发器	欧华 TP-LINK	1.00/对	223.10	TP-LINK TL-FC311A/B-3	满足要求	无



		TL-FC311A/B-3套装 单模单纤千兆光纤 收发器1000M光电转 换器【1光1电一对 】 FC311A-3+FC311B-3			套装 单模单纤 千兆光纤收发器 1000M光电转换 器【1光1电一对 】 FC311A-3+FC311 B-3		偏 离
18 5	网线	兴网 千兆超五类	1.00/ 箱	252.20	100米	100米	无 偏 离
18 6	STC15单 片机实验 模块	菲德 4T	5.00/ 块	2269.8 0	国信长天	满足要求	无 偏 离
18 7	移远5G通 信模块	菲德 RG200U-CN	5.00/ 块	2619.0 0	移远5G	移远5G	无 偏 离
18 8	原子GPS 北斗模块	菲德 ATK1218-BD	10.00 /块	1736.3 0	GPS北斗双模	满足要求	无 偏 离
18 9	移动硬盘	海康 usb3.0 2.5英寸	1.00/ 个	693.55	2TB	2TB	无 偏 离
19 0	键盘、鼠 标	美之尊 小米无线键鼠套装	2.00/ 套	252.20	无线键鼠套装	无线键鼠套 装	无 偏 离
19 1	组合工具 套装	莫工 DL1026E	1.00/ 套	334.17	DL1026E	DL1026E	无 偏





19	组合工具 2 套装	莫工 DL5969	1.00/ 套	371.51	DL5969	DL5969	离 无 偏 离
19	组合工具 3 箱	天秦 68701	1.00/ 套	727.50	组合套装	组合套装	无 偏 离
19	HDMI转 4 VGA转换器	菲德 HDMI转VGA	2.00/ 个	291.00	HDMI转VGA	HDMI转VGA	无 偏 离
19	5 除胶剂	大秦 加量两瓶装	1.00/ 瓶	60.63	加量两瓶装	加量两瓶装	无 偏 离
19	6 主板电池 纽扣电池	安孚 CR2032	50.00 /粒	194.00	3V5粒装	3V5粒装	无 偏 离
19	7 无线麦克	国美 S92	1.00/ 个	775.03	手持+领夹双无 线版	手持+领夹双 无线版	无 偏 离
19	8 吸尘枪	洁皇 手持式蓝色	1.00/ 个	194.00	5000Pa	5000Pa	无 偏 离
19	9 硒鼓	天秦 HP LaserJet M1005 MFP	3.00/ 个	291.00			无 偏 离

200	W08万能 无线麦克 风话筒	国美 W08万能	2.00/ 个	341.44	AKW08		无 偏 离
201	AK87WS无 线蓝牙扩 音器	国美 AK87WS双无线	1.00/ 个	539.32	AK87WS黑配无线 手持麦无线头戴 麦	AK87WS黑配 无线手持麦 无线头戴麦	无 偏 离
202	桌面话筒 支架	任亿 高配A型金属底座	4.00/ 个	310.40	圆盘A型金属可 升降	圆盘A型金属 可升降	无 偏 离
203	手电筒强 光超亮	福光 AUX-AS-158	2.00/ 个	149.38	T6灯珠1电1充	T6灯珠1电1 充	无 偏 离
204	红黑鳄鱼 夹	兴网 香蕉插头转鳄鱼夹	30.00 /根	407.40			无 偏 离
205	D型母座 接口	飞鱼 90度	20.00 /个	38.80	方口	方口	无 偏 离
206	饱和甘汞 电极	比尔 232	10.00 /支	1231.9 0			无 偏 离
207	蓝牙适配 器	欧华 蓝牙适配器5.1	4.00/ 套	601.40	蓝牙 5.1+aptX-HD【3. 5mm+2RCA】	蓝牙 5.1+aptX-HD 【3.5mm+2RC A】	无 偏 离

