

# 2024年萧山公共自行车维修材料和辅料、工具等零星配件采购合同

合同编号：自 2024023

采购方：杭州市萧山公共交通有限公司（以下简称甲方）  
地址：杭州市萧山区城厢街道金湖艺境城 14-2 号  
邮编：311203  
电话：0571-22678090  
传真：0571-83723231

供应方：杭州名轮贸易有限公司（以下简称乙方）  
地址：杭州市临平区乔司街道仙塘东街 4 号 101  
邮编：311000  
电话：15158077077  
传真：0571-89192398



依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律法规，遵循公平、公正、平等、自愿和诚实信用的原则，经双方协商一致，订立本合同。

## 一、项目概况

### 1、材料品牌名称等

品牌、型号规格、单价、质保期等详见附件一和附件二。

### 2、产品的质量标准和下列项目执行

(1) 所有配件优先按国家标准执行；

(2) 无国家标准而有部颁标准的，按部颁标准执行；

(3) 无国家和部颁标准的，按行业标准执行；

(4) 没有上述标准的，或虽有上述标准，但甲方有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行。

## 二、乙方的权利和义务

1、乙方按合同约定，根据联系单载明信息向甲方交付符合质量标准的货物。

2、乙方应在收到甲方出具联系单后 20 个工作日内安排发货，乙方逾期交货的，应根据全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付逾期交货的违约金，并承担甲方因此所受的所有损失费用（包括但不限于：赔偿甲方损失、向甲方支付违约金及甲方合理维权费用等）。

3、货物运输由乙方承担，运输过程的安全以及现场卸货均由乙方负责，并承担由此带来的全部风险和责任。

4、乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 5%的违约金。

5、乙方所交产品品种、型号、规格、花色、质量不符合合同规定的，如果甲方同意利用，双方协商确定价值；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

6、乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担支付的费用。因包装不符合规定造成货物损坏或丢失的，乙方应当负责全额赔偿。如返修或重新发货的，于 10 天内把合格的货物送到甲方，逾期则支付重发货物部分的 5%的违约金。

7、乙方提前交货的产品、多交的产品和品种、型号、规格、花色、质量不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

8、产品错发到货地点或接货人的，乙方除应负责合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的一切实际费用和逾期交货的违约金。乙方未经甲方同意，单方面改变运输路线和运输工具的，应当承担由此增加的费用。

9、以上情况发生时，乙方应第一时间书面通知甲方。因乙方未及时通知而给甲方造成的所有损失（包括但不限于：赔偿甲方损失、向甲方支付违约金及甲方合理维权费用等）由乙方承担。

### **三、甲方的权利和义务**

1、甲方按合同约定向乙方按实际交付货物支付对应货款，不得无故拖欠。

2、甲方需向乙方出具联系单，联系单载明实际采购数量、到货地点和接货单位（或接货人），由乙方按联系单载明内容发货。

### **四、对产品提出异议的时间和办法**

1、甲方在验收中，如果发现产品的品种、型号、规格、花色和质量不合规定，应一面妥为保管，一面在 20 天内向乙方提出书面异议，甲方有权拒付不符合合同规定部分的货款，且不视为违约。

2、如甲方未按规定期限提出书面异议的（在紧急情况下，先行电话通知并承诺在特定时间内提出书面异议的，视为已提出书面异议），视为所交产品符合合同规定。

3、甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

4、乙方在接到甲方书面异议后，应在十天内（另有规定或当事人另行商定期限者除外）负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

## **五、产品的价格、数量和履约保证金**

1、产品的价格：双方商定中标后的单价为最终采购定价（详见附件一和附件二）。

2、数量：本合同预计总标的为人民币 486505.2 元（肆拾捌万陆仟伍佰零伍点贰元整）（其中自行车维修材料部分预计为 389555 元，辅料、工具等零星配件部分预计为 96950.2 元），具体数量以实际采购发生数为准。

3、履约保证金：本项目不收取履约保证金。

## **六、支付方式**

1、结算：每季度结算，根据周期内实际采购数量进行结算。

2、支付：乙方应向甲方提供经甲方认可的增值税专用发票。甲方收到发票后一个月内通过银行转账或现金支票等方式支付给乙方。如乙方未能按期向甲方提供经甲方认可的增值税专用发票，甲方可拒绝支付相关款项，不视为甲方违反本合同约定，甲方无需向乙方承担任何违约责任。

## **七、违约责任**

1、甲方无故未按合同规定向乙方支付费用，乙方应先书面与甲方协商，协商后 5 个工作日仍未支付时，乙方可以与甲方协商解除合同。乙方未经协商擅自解除合同的，由此产生的一切法律责任（包括但不限于：赔偿甲方损失、向甲方支付违约金及甲方合理维权费用等）由乙方自行承担。

2、乙方发生违约后，在收到甲方书面通知 5 个工作日内仍不能采取补救措施及行动，甲方有权单方面解除合同，并追究乙方的违约责任，由此造成的所有损失（包括但不限于：赔偿甲方损失、向甲方支付违约金及甲方合理维权费用等）由乙方承担。

3、乙方交付货物存在质量问题（包括但不限于产品品种、型号、规格、花色、质量、包装），乙方除应按照合同约定对货物进行修理、调换或退货合理措施外，因此给甲方造成的所有损失（包括但不限于：赔偿甲方损失、向甲方支付违约金及甲方合理维权费用等）由乙方承担。

## **八、不可抗力**

不可抗力包括但不限于如下原因：天气因素（如大风、台风、暴雨、雷电等）和不可抗力事件，任何一方由于不可抗力无法履行本合同的全部或部分义务，或者履行合同义务时由于不可抗力被迫中止，应在不可抗力出现之日起五日内向对方提供相关书面证明，双方均不承担违约责任。未出具不可抗力证明的，应继续履行合同并赔偿由此给对方造成的损失。不可抗力出现后的合同履行事项，应由双方另行协商确定。如因不可抗力导致本合同无法履行超过【15】日的，任何一方均有权书面通知对方解除本合同。

## 九、合同期限

本合同自签订生效之日起一年。

## 十、法律适用及争议解决

1、本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。

2、本合同在签订生效过程中发生的争议，由双方当事人友好协商解决，也可由有关部门调解；协商或调解不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十一、其他

1、本合同一式陆份，甲乙双方各持叁份，具有同等法律效力，自法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

2、本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以协商达成书面补充合同确定。本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力，补充合同与本合同约定内容冲突时，以补充合同约定内容为准。

(以下无正文)

甲方：杭州市萧山公共交通有限公司  
(盖章)

法定代表人或授权代表(签字或签章)：



职务：副总经理

纳税人识别号：913301096767527129

开户银行：中国工商银行萧山分行

帐号：1202090119900348910

乙方：杭州名轮贸易有限公司  
(盖章)

法定代表人或授权代表(签字或签章)：



职务：总经理

纳税人识别号：913301100793459326

开户银行：临平农村商业银行乔司支行

帐号：201000114563283

签约地点：萧山公交湘湖行政大楼

签订日期：2024年4月9日

附件一：公共自行车维修材料采购单价及质保期明细表

1、一体车框小红车和亲子车							
序号	名称	规格型号	参数	数量	单价 (元)	合计 (元)	质保
1	车架	LJ17-C085 24435	24"*1-3/8*435mm, 头管 48D*44d*140mm 氩焊后开车架 (下管厚 1.4T), 传动中心距 483mm, 开档 120mm, 365L 链盖取 附片, 平立叉辅板位置 330, 五通 68, 加焊锁舌、增打锁盖孔 2 个; 限位: 防前叉 360 度旋转; 预留 安装智能锁的线管和位置。质量 标准: JIS 震动测试 20 万次以 上。	30	118	3540	24 个月
2	前叉	LJ17-Q087 24161	氩焊前叉, 24"× 13/8, OD25.4*Id22.2*161L (+1, -0), 330L*100W, 车削 30Dia, 柳肩氩焊 28*22mm 正 K, 带定位支片(壁厚 6mm); 质量标 准: ISO4210 标准	100	34	3400	24 个月
3	把横(一 体式车 筐)	LJ17-CK10 -2	一体式车筐, 把横: Φ22.2*长 585mm*2.4T, 手握处带厂商标, 车把两端向里 120mm 范围内表面 光滑光洁, 不得有砂; 车筐: 长 330*宽 245*高 185 外量 可上太 阳能板	29	78	2262	12 个月
4	把横(一 体式车 筐)	LJ17-CK10 -2	一体式车筐, 把横: Φ22.2*长 585mm*2.4T, 手握处带厂商标, 车把两端向里 120mm 范围内表面 光滑光洁, 不得有砂; 车筐: 长 330*宽 245*高 185 外量 可上太 阳能板	5	78	390	12 个月
5	儿童坐 椅	\\	内径宽 250mm, 垂脚 200mm, 骨 架采用钢材质, 前扶手和靠背的 内径距离不大于 280mm, 前扶手 和侧扶手之间的空隙不大于 130mm, 管径不小于 15mm。	50	155	7750	12 个月
6	把立	JD-AST310 -5 铝盖	E45*175*25.4 把立管为不锈钢 本色, 把立头为砂黑, 4 颗螺丝 为不锈钢的, 把立芯为达克锈的	110	26.5	2915	12 个月
7	把立	JD-AST310 -5 铝盖	E45*175*25.4 把立管为不锈钢 本色, 把立头为砂黑, 4 颗螺丝 为不锈钢的, 把立芯为达克锈的	10	26.5	265	12 个月

8	把套	JD-219 城市车把套	单通, L: 125mm, R: 90mm 黑色长短把套	200	5	1000	6 个月
9	前叉八件	GH-818D	1-1/8"×28.6/44/30	150	18	2700	6 个月
10	前闸	Φ90 抱闸	英制, 双层烤漆, 全套不锈钢小件/闸芯镀铬 1.8T, 无标	400	15	6000	12 个月
11	后闸	Φ90 抱闸	英制, 双层烤漆, 全套不锈钢小件/闸芯镀铬 1.8T, 无标	400	15	6000	12 个月
12	闸把	28A	闸把左右抱闸用, 附防盗螺丝, 黑色座, 铝本色手柄	600	7.3	4380	12 个月
13	闸线	前闸线	600×700mm(Φ1.5mm 不锈钢线丝)(无定位套)	900	4.7	4230	6 个月
14	闸线	后闸线	1510×1700mm(Φ1.5mm 不锈钢线丝)(无定位套)	1000	5.7	5700	6 个月
15	鞍座	TTH012	面黑色 PVC/ED 梁 ED 带孔夹 ED 五角母/黑拉手/后中印白色“请爱护车辆”标, 最末端测量厚度不小于 50mm, 最宽测量宽度不小于 260mm。	300	25	7500	3 个月
16	鞍管	SP-102	Φ30.4mm×310mm×2.4 镭刻带刻度线	100	17	1700	12 个月
17	鞍管快卸	AT-270*SQR-256	附套管, 防盗	200	35	7000	6 个月
18	塞子	XH-B015	保护塞 φ19.8mm	200	1	200	3 个月
19	塞子	XH-S07	导线塞	200	1	200	3 个月
20	车梯	24"牧歌二号	上半部镀锌加喷涂下半部喷涂银单梯(斜长 240mm)	150	14.8	2220	6 个月
21	曲柄轮盘	NSA-1009	1/2*1/8-32T×170G 砂银, ED 齿盘 2.3mm 厚, 铝腿喷砂银, 附灰色防尘盖	5	25	125	12 个月
22	中轴	BB73 密封中轴	达克锈/灰磷, 122.5mm, 中轴达克锈, 普通螺丝	50	14	700	12 个月
23	脚踏	C-169DU-B S	9/16 铝合金主体, 硼钢内五角电着防盗黑轴心, 2DU 轴承, BS 反光片	300	25.5	7650	6 个月
24	链罩	雅典娜罩	36T×365mm, 0.7T(配不锈钢支架, 1.2T)	100	7	700	6 个月
25	链条	410B	100T	400	10	4000	6 个月
26	飞轮	SM-SFB351 6T8N3 (三千斤)	1/2*1/8*16T 英制	400	9	3600	6 个月
27	后拉	6×35	达克罗日式后拉丝带不锈钢自锁母	200	1	200	12 个月
28	前轴	WZ-A201FB	3/8x13Gx36Hx95W (不含抱闸)	550	12.8	7040	12 个月

		轴承	x145L, 配外径为 21mm 厚度 3mm 达克锈垫片, 4mm 抱闸锁紧母(镀锌)和 2mm 厚达克锈安全勾, (轴承必须耐 180° 高温轴承), R 端 22mm, 不配螺母, 轴杆不打孔				
29	辐条	不锈钢条	13#×254mm(13#13mm 铜帽)	4000	0.6	2400	12个月
30	车圈	HLQ-08A	24"×13/8"×36H×13G (490克) A/V	150	17.8	2670	6个月
31	外胎	24"×13/8	黑外胎带, C979D 花纹, 印“公共自行车”专用标(推荐品牌: 正新、建大、朝阳或同档次品牌)	1200	25.5	3060 0	3个月
32	内胎	24"×13/8	丁基胶美嘴内胎, 加厚 1.2(品牌同外胎品牌一致)	7000	17.9	1253 00	3个月
33	垫带	24"*16	垫带(品牌同外胎品牌一致)	2000	0.5	1000	3个月
34	后轴	WZ-A209RB 轴承	3/8x13Gx36Hx115W (不含抱闸) x175L, 配 4mm 抱闸锁紧母(镀锌), 外径 21mm 厚度 3mm 达克锈垫片, 不配螺母, 轴杆中心不打孔, 双丝(轴承必须耐 180° 高温轴承) R 端 28mm	500	15.8	7900	12个月
35	辐条	不锈钢条	13#×252mm(13#13mm 铜帽)	4000	0.6	2400	12个月
36	车圈	HLQ-08A	24"×13/8"×36H×13G (490克) A/V	160	19.8	3168	6个月
37	车锁	临时锁+锁绳+小件+锁舌	表面红色喷塑, 锁芯为铜, 钥匙为锌合金电镀, 配 5 把钥匙(可打码 6-7 位数字加单字母); 锁绳线长: 105cm, 钢丝塑料包胶材质, 头是不锈钢材质; 支架为铝型材, 外加一个插销, 塑料内圈; 锁舌: 45 号浇钢材质, 内含磁钢 5mm*10mm	400	140	5600 0	6个月
38	泥瓦	LJ17-NB43 -2	24"52 前后泥板圆二孔, 外铆式吊耳, 壁厚 0.7, 前 600mm, 前端距离吊耳 200mm; 后 1023mm, 上下桥片组合孔为 Φ6.5*15L	30	8	240	6个月
39	泥瓦支撑	LJ17-WZG2 9-2	24"×52 Φ3.8Φ10.5×330mm×110 内量 详细尺寸见图纸	30	5	150	12个月
40	泥瓦支撑	LJ17-WZG2 9-2	24"×52 Φ3.8Φ6.5×315mm×130 内量 详细尺寸见图纸	30	5	150	12个月
41	泥瓦支撑	LJ17-WZG2 9-2	24"×52 Φ3.8Φ6.5×290mm×130 内量 详细尺寸见图纸	30	5	150	12个月
42	侧轮光	CHP-GC-78 7	黄侧轮光(JIS 标准)	30	1	30	3个月
43	后回光	CHP-735	红后回光	2000	1	2000	3个月

44	前回光	CHP-GQ/H-723 自助	白前回光(包含不锈钢自助螺丝) (GIS 标准)	2000	1	2000	3 个月
45	车铃	转把铃 AD15-01	黑塑阳极亮黑铝, 不锈钢弹簧	200	5	1000	6 个月
46	感应芯片	电子芯片	电子芯片	1500	8	12000	6 个月
47	芯片壳	杭州公交用	芯片壳	1500	1.8	2700	6 个月
48	磁钢	磁钢	磁钢	1500	5.5	8250	6 个月
49	标准件	M6*45mm*14mm	菇头螺丝+垫片, SUS 耐蓝	500	1	500	6 个月
50	紧固件	非标	防锈防盗防腐	100	35	3500	6 个月
51	快拆	万轮款	黑色铝合金, 左边螺丝, 扳手部分宽 62mm, 长 100mm, 带定位螺丝, 向车前方的上下扳动	100	40	4000	6 个月
52	前叉	万轮款	头管 140mm, 前叉上管内径 25.4mm	50	33	1650	24 个月
53	前叉腕组	万轮款	与前叉配套	50	20	1000	12 个月
54	鞍管	万轮款	25.4*250L 防盗, 带刻度, 铁	10	20	200	12 个月
55	车梯	万轮款	24", L280, 不锈钢	500	19	9500	6 个月

2、山地车						
序号	名称	规格型号及参数	数量	单价(元)	合计(元)	质保
1	车架	LJ26-432M-04926 山地车 S24-17 寸	2	90	180	24 个月
2	前叉	STA-906X3K26"125W 亮黑铝肩, 28.6 内叉电镀, 35 外管叉腿烤漆 728 黑, 碟刹, 无牙立管 $\Phi 28.6 \times 210\text{mm}$ , 无贴花	10	70	700	24 个月
3	把横	一字把, 配锁架。	10	18	180	12 个月
4	把立	JD-D95-8 $\Phi 31.8 \times \Phi 28.6 \times 7^\circ \times L90$ 镭雕 GOGO 标	10	20	200	12 个月
5	把套	JD-900 铝头 130mm 全黑双通, 附铝束仔(烤漆白)、塞子	10	8	80	3 个月
6	前叉八件	XYM-M19-A1-1/8" $\times 28.6/44/30$ , 内藏式, 无纹太阳花	10	10	100	12 个月
7	前闸	F005-A 碟片: 160mm	10	25	250	6 个月
8	后闸	F005-A 碟片: 160mm	10	25	250	6 个月
9	闸把	WL-218D 闸把镭雕 GOGOBIKE 标	10	18	180	12 个月
10	闸线	前闸线 750x900mm(无定位套)	10	3.5	35	3 个月
11	闸线	后闸线 1300 $\times$ 1600mm(无定位套)	10	4.5	45	3 个月
12	闸线	变速线管(SP)线管 950+1050+360	10	4.5	45	3 个月
13	左变速	ASLM315LB 变速手柄 SHIFT LEVER,	10	50	500	3 个月



	手柄	SL-M315-L, LEFT, 3-SPEED RAPIDFIRE PLUS 1800MM INNER, W/ OPTICAL GEAR DISPLAY, BULK				
14	右变速手柄	ASLM3158RA 变速手柄 SHIFT LEVER, SL-M315-8R, RIGHT, 8-SPEED RAPIDFIRE PLUS 2050MM INNER, W/ OPTICAL GEAR DISPLAY, BULK	10	50	500	3 个月
15	前拨链器	AFDXY500TSM6 前拨链器, $\Phi 31.8$ , 上拉式(适用于 42T 盘)	10	40	400	3 个月
16	后拨链器	ARDTY300D 后拨链器 REAR DERAILLEUR, RD-TY300, TOURNEY, 6/7-SPEED, DIRECT ATTACHMENT TYPE, BULK	10	50	500	3 个月
17	鞍座	TK-1018A (中孔) 黑色皮面, 黑色前盖后套, ED 弓带夹	30	25	750	3 个月
18	鞍管	JD-SP4400 带定位槽槽宽 5mm 的限位槽, $\Phi 27.2 \times 300\text{mm} \times 2.5\text{T}$ 下方上返 17mm 打直径为 4.2 的圆孔, 上方 27.2 未缩管处下返 5mm 打直径为 4.2 的圆孔, 两个 4.2 的孔共线	30	10	300	12 个月
19	快卸	KC03F 长限位卡槽 $\Phi 31.8$ 卡箍 不锈钢杆和销钉尼龙垫, 加长扳手, 定位	20	8	160	6 个月
20	车梯	26"牧歌二号电泳单梯(斜长 265mm)	5	18	90	6 个月
21	曲柄轮盘	TCSH2-HE3 (G4SF) (LST) 3/32" * 42T * 34T * 24T * 170mm, 黑罩黑爪, GOGOBIKE 标	5	40	200	12 个月
22	防水螺丝	中轴防水防盗螺丝 M8*18	500	1.6	800	12 个月
23	中轴	XR-A01-BB68 一体式中轴 127.5mm(不含螺丝)	50	15	750	12 个月
24	脚踏	待定黑脚踏, 待定	100	12	1200	6 个月
25	链条	TS70108T	10	10	100	12 个月
26	飞轮	ACSHG2008232T12-32T	10	40	400	12 个月
27	前轴	WZ208F3/8*14G*32H*100*140, BK	10	21	210	12 个月
28	后轴	WZ282R3/8*14G*32H*135*180, BK	10	21	210	12 个月
29	辐条	45#钢泳条 14# $\times 257\text{mm}$ (达克锈铁帽)	100	0.4	40	12 个月
30	辐条	45#钢泳条 14# $\times 258\text{mm}$ (达克锈铁帽)	100	0.4	40	12 个月
31	车圈	J18SF26" x 1.75 x 32H A/V	10	25	250	6 个月
32	外胎	正新 26" $\times 1.95$ " 特别版黑外胎 C1961, 27TPI, 英文标	40	35	1400	3 个月
33	内胎	益新 26" $\times 1.95$ " 丁基胶美嘴内胎	100	18	1800	3 个月
34	垫带	26" $\times 16\text{mm}$ 尼龙垫带红色	10	0.5	5	3 个月
35	侧轮光	CHP-GC-787 黄侧轮光(JIS 标准)	10	1	10	12 个月
36	后回光	CHP-GQ/H-705R 红后方回光(快扣)	10	1	10	12 个月
37	前回光	H31.2A(新进)可调把横支架(新进)	10	1	10	12 个月
38	前回光	CHP-723(快扣)白前回光(JIS 标准)	10	1	10	12 个月

39	车铃	AD12-26 单打铃 35mm 黑底黑铝盖 卡子	10	4	40	3 个月
40	山地车版磁钢	山地车版磁钢	100	10	1000	6 个月
41	山地车版自行车芯片	山地车版自行车芯片	100	18	1800	6 个月
合计:					38955 5 元	

注：自行车维修材料，2024 年预计总采购量为 389555 元（大写：叁拾捌万玖仟伍佰伍拾伍元整），具体数量以实际采购发生数为准。

附件二：辅料、工具等零星配件采购单价及质保期明细表

序号	材料名称	规格要求	2024年预计采购量	单位	单价(元)	预计金额(元)	要求质保期
1	除锈剂	宗臣, 450ml	50	箱	315	15750	---
2	回天快干 AB 胶	回天快干 AB 胶新搭档 密封胶粘, 增韧型	50	盒	16	800	---
3	欧耐冷补胶	迈克, MC-820	80	盒	20	1600	---
4	白油	白油, 自行车保养使用	50	公斤	20	1000	---
5	机油	机油, 自行车保养使用	50	公斤	10	500	---
6	双面胶	10mm	50	卷	5	250	---
7	细砂纸	美纹砂纸 打磨 500#目 号 5.5IN*9IN	100	张	0.8	80	---
8	扎带	6mm*250mm, 每包 250 条	30	包	20	600	---
9	钥匙盘	自行车钥匙盘, 30 孔, 不锈钢	20	个	20	400	---
10	自喷漆	保赐利, 400ml, 自喷 漆	36	瓶	10	360	---
11	螺丝+螺帽+垫片	5mm*10mm	4000	套	0.5	2000	---
12	6200 轴承	6200RS TTN 滚珠轴承	200	个	5.5	1100	3 个月
13	抱刹线紧固螺丝	抱刹, 刹车线闸豆螺丝	400	颗	1	400	---
14	锁槽螺丝	圆头 M5.5mm*11.5mm, 配弹簧垫片	800	套	0.5	400	---
15	电子锁螺杆+螺帽	圆头螺杆 M4.5mm*50mm, 配弹簧 垫片和螺帽	800	套	0.7	560	---
16	锁止器侧盖板螺丝	不锈钢, M4.5*20mm, 内六角 4mm	3000	颗	1.4	4200	---
17	预埋件六角螺帽+垫片	内径 12mm (外径 19mm) 螺帽+平垫片+弹簧垫 片	1004	套	0.3	301.2	---
18	工控机散热风扇	AFB0612SH 台达 6025 12V 0.32A 6CM 双滚 珠, 用于维修更换工控 机电源的散热风扇	50	个	33.5	1675	3 个月
19	阴井盖	60CM*60CM	5	个	105	525	6 个月
20	漏电保护插座	德力西, 86 型漏电开关 插座 10A, 5 孔	50	只	20	1000	3 个月
21	接线盒底座	公牛 86 明装底座接线 盒底座	10	只	2	20	3 个月

22	牛皮癬粘胶去除剂	保赐利 450ml	20	箱	320	6400	---
23	阻燃防水电工胶布	公牛, 无铅阻燃 绝缘胶带	100	卷	3.5	350	---
24	防水绝缘胶布	J20 防水、自粘橡胶绝缘胶带	100	卷	3.5	350	---
25	日光灯管	LED T8 单管单芯 18W, 白光, 1.2 米	20	根	12	240	3 个月
26	电能表	上海华立电表面单相电子式电能表, 国网款 5 (20) A	50	只	25	1250	3 个月
27	广告灯定时器	正泰定时开关时间控制器, 微电脑 220V	30	个	50	1500	3 个月
28	1P 空气开关	正泰, 16A	70	个	9.5	665	3 个月
29	1P 空气开关	正泰, 20A	30	只	10.5	315	3 个月
30	1P 空气开关	正泰, 32A	30	只	11.5	345	3 个月
31	2P 漏电保护断路器	正泰, 20A	30	只	20	600	3 个月
32	2P 空气开关	正泰, 20A	30	只	15	450	3 个月
33	2P 空气开关	正泰, 32A	50	个	15	750	3 个月
34	3P 空气开关	正泰(CHNT) 空气开关家用小型断路器 NBE7 3P 32A	50	个	25	1250	3 个月
35	电缆线	中策, 2 芯 6 平方护套户外线	4	卷 (100 米)	1000	4000	3 个月
36	PVC 线管 (32)	PVC 管道, 32mm (2.1mm 壁厚)	300	米	3.2	960	---
37	线管卡扣	PE 塑料, 适用水管 32mm, 双钉, 每包 30 个	25	包	15	375	---
38	线管接头	线管接头, 32mm, 每包 50 个	10	包	20	200	---
39	套管弯接头+直接头	穿线管弯头和直接头, 25 国标, 单位: 包	10	包	40	400	---
40	大号封箱透明胶带	8cm 宽 60 米长	10	卷	10	100	---
41	小号透明胶带	1.5mm 宽 20m 长透明胶带, 一筒 12 个	30	卷	1	30	---
42	螺口灯头	通用	20	只	5	100	3 个月
43	油污清洁剂	洁立信	5	箱	120	600	
44	清洁用毛巾或布	修理、值守搞卫生用,	450	块	2.8	1260	---

	料	能去油污					
45	喷水壶	2L, 压力喷壶	30	只	20	600	---
46	粘纸		300	张	1	300	
47	拉铆钉		6	盒	28	168	
48	灯泡	LED 球泡 12W, 站房灯	10	个	18	180	3 个月
49	切割片	配手持砂轮机	30	片	6	180	---
50	磨光片	配手持砂轮机	20	片	6	120	---
51	自攻螺丝		1	千克	20	20	---
52	挂锁	铜芯	10	把	7	70	---
53	包塑钢丝绳	4MM 钢丝绳, 外包塑	300	米	2.5	750	---
54	钢丝绳夹	不锈钢、卡扣锁	60	个	5	300	---
55	铁链条	5MM 粗、镀锌或不锈钢	200	米	8	1600	---
56	电线盘	公牛线盘, 含 1.5 平方 30 米线, 带过热保护	2	套	480	960	3 个月
57	气泵	无油空气压缩机, 纯铜 电机, 30L, 压力 8bar, 含气管 60 米、2 个打气 头和一拖二分流器	2	台	645	1290	6 个月
58	气泵	无油空气压缩机, 纯铜 电机, 60L, 压力 8bar, 含气管 60 米、2 个打气 头和一拖二分流器	1	台	1300	1300	6 个月
59	6 寸尖嘴钳	尖嘴钳, 6 寸, 防滑手 柄	20	把	20	400	3 个月
60	8 寸尖嘴钳	尖嘴钳, 8 寸, 防滑手 柄	20	把	20	400	3 个月
61	13-15 开口扳手	13mm-15mm	20	把	10	200	3 个月
62	14-17 开口扳手	14mm-17mm	20	把	10	200	3 个月
63	8-10 梅花扳手	8mm-10mm, 梅花扳手	20	把	5	100	3 个月
64	13-15 梅花扳手	13mm-15mm	20	把	10	200	3 个月
65	14-17 梅花扳手	14mm-17mm	20	把	10	200	3 个月
66	8-10mm 加长梅 花扳手	8-10mm 加长梅花扳手	20	把	10	200	3 个月
67	8-10mm 开口加 长扳手	8-10mm 开口加长扳手	20	把	10	200	3 个月
68	8-10 开口扳手	8mm-10mm, 开口扳手	20	把	5	100	3 个月
69	8mm T 字套筒扳 手	10mm	20	个	12	240	3 个月
70	10mm T 字套筒扳 手	8mm	20	个	12	240	3 个月
71	L 型扳手延长助 力杆	L 型扳手延长助力杆	20	把	25	500	3 个月

72	扳手	12 寸	20	把	40	800	3 个月
73	锉刀	8 寸	20	把	15	300	3 个月
74	锉刀皮	10 米/卷, 补内胎专用工具	4	卷	45	180	——
75	自动伸缩卷管器	自动伸缩卷管器, 含 15 米气管	2	套	420	840	3 个月
76	打气筒	品牌欧耐, 高压打气筒, 长 64cm, 加粗 3.8cm 气缸	30	个	20	600	3 个月
77	打气筒气嘴	品牌欧耐, 高压打气筒配件气嘴	50	个	5	250	3 个月
78	大力钳	圆口带刃大力钳	11	把	35	385	3 个月
79	地毯	60cm*120cm	22	块	65	1430	——
80	多功能自动锁扣扳手	万能自动锁扣扳手, 碳钢+TPR 手柄, 6mm-22mm	11	把	60	660	3 个月
81	钢丝扳手	铬钼合金钢丝车条扳手	11	个	10	110	3 个月
82	加长鸭嘴榔头	高碳钢, 加长鸭嘴钳工锤, 300G	11	把	35	385	3 个月
83	开口单头呆扳手	36mm, 自行车维修工使用	5	把	45	225	3 个月
84	榔头	2 磅	4	把	30	120	3 个月
85	老虎钳	多功能钢丝钳, 8 寸	11	把	20	220	3 个月
86	鲤鱼钳	8 寸	11	把	20	220	3 个月
87	龙头碗组拆装大扳手	四口 30/32/36/40mm, 自行车维修工使用	11	把	40	440	3 个月
88	梅花星型内六角螺丝刀	T8, 梅花星型、防盗、带孔花型胶柄 M3	11	把	10	110	3 个月
89	梅花星型内六角螺丝刀	T25, 梅花星型、防盗、带孔花型胶柄 M5	11	把	10	110	3 个月
90	梅花星型内六角螺丝刀	T40, 梅花星型、防盗、带孔花型胶柄 M6	11	把	10	110	3 个月
91	内六角	T 型, 球头, 4mm	10	把	5	50	3 个月
92	内六角	T 型, 球头, 5mm	11	把	5	55	3 个月
93	内六角	T 型, 球头, 6mm	11	把	5	55	3 个月
94	内六角	T 型, 球头, 8mm	11	把	5	55	3 个月
95	内六角扳手套装	加长, 9 件套 L 型铬钒钢特长, 球头	11	把	40	440	3 个月
96	内三角 Y 型扳手	S2 材质, Y8 三角梅花扳手	11	把	10	110	3 个月
97	内三角 Y 型扳手	S2 材质, Y5 (Y6) 三角梅花扳手	11	把	10	110	3 个月
98	内五角花形扳手	内五角花形, 防盗 7mm,	11	把	10	110	3 个月

		L型, 带孔					
99	五角螺母套筒扳手	五角, 15.3mm	11	把	50	550	3个月
100	五角螺母套筒扳手	五角, 17.1mm	11	把	50	550	3个月
101	外五角螺母拆卸工具	外五角螺母拆卸工具 12.3mm	11	把	50	550	3个月
102	中轴拆卸扳手	中轴拆卸扳手	11	把	28	308	3个月
103	棘轮扳手	世达, 大飞	4	把	88	352	3个月
104	套筒	世达, 大飞套筒	20	个	15	300	3个月
105	十字螺丝刀	强磁吸附, 6寸	20	把	16	320	3个月
106	一字螺丝刀	强磁吸附, 6寸	20	把	16	320	3个月
107	十字螺丝刀	强磁吸附, 8寸	20	把	16	320	3个月
108	一字螺丝刀	强磁吸附, 8寸	20	把	18	360	3个月
109	十字螺丝刀	强磁吸附, 10寸	20	把	18	360	3个月
110	一字螺丝刀	强磁吸附, 10寸	20	把	18	360	3个月
111	撬棍	根	2	根	50	100	3个月
112	丝攻	镀钛螺旋螺尖丝锥, M5	20	把	8	160	3个月
113	五金铁皮工具箱	五金工具箱铁皮三层 折叠工具箱	5	个	220	1100	3个月
114	铁锹头+木柄	全钢淬火铁锹头(尖) +木柄	1	把	20	20	3个月
115	洋镐头+木柄	多功能大号纯钢户外 洋镐头+木柄	1	把	38	38	3个月
116	雨布	雨布, 宽2.5米, 按要 求裁剪	50	米	35	1750	3个月
117	锂电池电动风炮枪	大扭力锂电池(二电, 15节电芯)套筒风炮强 力工具	4	把	680	2720	3个月
118	电钻	电钻	2	把	180	360	3个月
119	测电笔	数显测电笔	10	把	5	50	3个月
120	Y型三角套筒	加长型, 11mm-13mm-15mm	2	把	20	40	3个月
121	Y型三角套筒	加长型, 12mm-14mm-17mm	2	把	20	40	3个月
122	电工手套	电工作业手套, 耐磨涂 胶浸胶抗静电	4	双	50	200	——
123	电缆剥线刀	直刃式电缆剥线刀	8	把	50	400	3个月
124	帆布工具包	工具包帆布单肩加 厚, 18寸	14	个	130	1820	3个月
125	斜口钳	6寸	20	把	25	500	3个月
126	铝合金梯子	铝合金梯子, 2米, 可 伸缩关节梯, 加粗无缝	1	把	330	330	3个月

		管					
127	钻头	4.2mm	20	个	3	60	——
128	钻头	6mm	20	个	4	80	——
129	开口扳手	5.5-7mm	11	把	8	88	3个月
130	L型套筒扳手	力箭, 双头弯头, 六角 7mm	11	把	15	165	3个月
131	套筒螺丝刀	外六角, 7mm	11	把	12	132	3个月
132	套筒螺丝刀	外六角, 5.5mm	11	把	12	132	3个月
133	数字式万用表	高精度多功能全自动 数显电工万能表	5	个	230	1150	3个月
134	套筒加长杆	10cm	11	根	26	286	3个月
135	六角套筒	14mm	11	个	6	66	3个月
136	六角套筒	17mm	11	个	6	66	3个月
137	六角套筒	19mm	11	个	6	66	3个月
138	自行车链条截链器		11	个	20	220	3个月
139	中轴拆卸工具	拆自行车中轴专用	11	个	20	220	3个月
140	六角套筒		11	个	6	66	3个月
141	卷尺	5米	3	把	20	60	3个月
142	内三角Y型扳手	S2材质, Y5三角梅花 扳手	11	个	10	110	3个月
143	内三角Y型扳手	S2材质, Y4三角梅花 扳手	11	个	10	110	3个月
144	内三角Y型扳手	S2材质, Y3三角梅花 扳手	11	个	10	110	3个月
145	无绳电钻	国产优质品牌, 双电池	3	把	330	990	3个月
146	手持砂轮机	国产优质品牌	2	把	198	396	3个月
147	内五角扳手	3MM	11	个	10	110	3个月
148	拉铆枪	国产优质品牌	1	把	50	50	3个月
149	大钢筋钳	36寸, 强力型	1	把	180	180	3个月
150	毛刷	2.5寸	50	把	5	250	——
151	铲刀	3寸	50	把	13	650	——
152	长柄伸缩刷杆	手柄加粗加厚型, 可伸 缩3米以上, 头上可附 毛巾	30	把	45	1350	1个月
合计:						96950.2 元	

注：辅料、工具等零星配件，2024年预计总采购量为96950.2元（大写：玖万陆仟玖佰伍拾元贰角），具体数量以实际采购发生数为准。