

2024 年作业车辆维修服务 外包项目的补充说明

2024 年作业车辆维修服务外包项目原定需维修车辆为 462 辆，
现需在原有基础上增加 10 辆燃料电池箱式垃圾车和 10 辆燃料电池清
洗车，车辆明细表和材料费控制单价表详见附件。

郑州市金水区城市管理局

2024 年 5 月 27 日

附件：

维修车辆信息明细表

序号	车牌号	车辆品牌	车辆类型	车身颜色	购买日期	备注
1	豫 A01921F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
2	豫 A01018F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
3	豫 A01690F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
4	豫 A01735F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
5	豫 A01756F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
6	豫 A01769F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
7	豫 A01713F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
8	豫 A01765F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
9	豫 A01256F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
10	豫 A01521F	YTZ5180GQXD1FCEV	燃料电池清洗车		2023.12.16	
11	豫 A01079F	YTZ5181ZXLD1FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
12	豫 A01709F	YTZ5181ZXLD2FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
13	豫 A01796F	YTZ5181ZXLD3FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
14	豫 A01757F	YTZ5181ZXLD4FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
15	豫 A01907F	YTZ5181ZXLD5FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
16	豫 A01230F	YTZ5181ZXLD6FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
17	豫 A01870F	YTZ5181ZXLD7FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
18	豫 A01972F	YTZ5181ZXLD8FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	
19	豫 A01126F	YTZ5181ZXLD9FCEV 燃料电池厢式垃圾车	燃料电池厢式垃圾车		2023.12.16	

20	豫 A01050F	YTZ5181ZXLD10FCE V 燃料电池厢式垃圾 车	燃料电池厢式垃圾 车		2023.12.16	
----	-----------	-------------------------------------	---------------	--	------------	--

8、燃料电池箱式垃圾车材料费控制单价表

序号	品牌及车型	配件、材料名称及型号	价格（元）	
1	燃料电池箱式垃圾车	电机悬置上支架	132	配件材料推荐品牌：东风配件、五十铃配件、宇通配件、江淮配件等（投标产品品质需等于或优于此推荐品牌）
2		汽车导静电橡胶拖地带,HTY650,B 型	240	
3		电机散热器,铝管带,吸风	804	
4		膨胀水箱,6L	150	
5		膨胀水箱,双腔,矩形,顶部加水左右侧下水	360	
6		电动风扇,φ305,无刷,吹风,500W	1140	
7		空滤滤芯	480	
8		传动套	276	
9		6KW 低压 DCDC 变换器	7800	
10		电动空气压缩机,有油,380L/min	8316	
11		联轴器弹性体	180	
12		电动空压机空滤器,流量 26	299	
13		阀板组件维修包	552	
14		DCDC 输出线束,50,1000,Y10Y8,正极	148	
15		新能源车载终端,YX20_6/3,4G,环卫需标定	1332	
16		电池包总成,YLC1 箱,1P63S-173,集成+HW	73800	
17		电气件,MSD 上盖,不含保险	180	
18		电气件,MSD 上盖,500A 含保险	480	
19		转向油泵	756	
20		转向电机	2988	
21		联轴器	684	
22		油底壳总成	270	
23		电机	4092	

24		減震墊	168
25		油冷却器	660
26		空压机	2760
27		风扇	738
28		主动端联轴器	744
29		联轴器;从动端	672
30		直胶管,φ8,20 米,硅	174
31		传动轴十字轴(T 型油嘴)	140
32		油封座圈 (Φ110*Φ166)	143
33		主減总成,R460,6.14,端面齿/精磨	13080
34		圆锥滚子轴承,主減,Φ68*Φ140*39.375	354
35		主減壳与轴承盖总成,R460	1980
36		半轴齿轮(13T)	299
37		差速器总成,13t,6.14	4044
38		差速器壳总成(13T/96)	1320
39		半轴,φ55,979,46 齿	696
40		半轴,φ55,1095,46 齿	708
41		前保险杠;D913;不含大灯及装饰件;底漆	1812
42		后防护连接梁,120*80*3,L=2350,860,扣帽型	972
43		后防护连接板,右,ZV07	636
44		侧防护支撑,ZV06	246
45		橡胶金属组合件,天然橡胶,箱体垫座	156
46		密封条,发泡三元乙丙,6000*31*37	228
47		横梁总成 (第一)	432
48		前下部防护总成,60*120*6.0,L=2024	1776

49		电池防撞梁,18 吨	192
50		吊耳,吊耳总成,115,φ30	144
51		钢板弹簧,前悬,8,90,1600,金属衬套	1212
52		减振器支架	128
53		减振器总成 S50×280HH	180
54		前减振器下支架	168
55		钢板弹簧,后悬,10+8,90,1600,金属衬套	2328
56		悬架限位块支架,栓接,后悬	132
57		板簧活动端支架,35,90	246
58		车轮,钢,8.25*22.5	552
59		左上脚踏板;D913	162
60		右上脚踏板;D913	162
61		左上轮罩-加宽;底漆;D913	252
62		右上轮罩-加宽;底漆;D913	252
63		圆锥滚子轴承,轮毂,Φ110*Φ170*47	138
64		轮毂,后,φ335,φ280.8	888
65		轮胎,295/80R22.5+16PR+L+TR668	1296
66		方向盘总成 (Φ460/东风天龙同款)	312
67		转向器支架,U 型	132
68		转向传动装置带调节器总成;D913	450
69		转向油罐,塑料,1600ml,不带传感器	224
70		转向器,Φ120,ZJ120-209	2232
71		球头-右旋	144
72		转向垂臂,280,60,2 5/16"*48,Φ23/1:10	252
73		转向直拉杆	328

74		后制动鼓(φ 410*220)	731	
75		气室支架,13T,后,左,145	198	
76		气室支架,13T,后,右,145	198	
77		轮毂制动鼓总成,后,11.5T/13T,有 ABS/TRB	3360	
78		ASR 电磁阀	319	
79		高温软管总成,500,M22*1.5	210	
80		常闭电磁阀、24V、瑞立	144	
81		储气筒(20L,φ246,无支架,Q195,壁厚 2.5mm)	204	
82		储气筒(30L,φ246,无支架,Q195,壁厚 2.5mm)	272	
83		制动阀,大压差, 无踏板, 无消音器	180	
84		鼓式气室,后,30/M16*1.5,鼓	330	
85		鼓式气室,后,30/M16*1.5,鼓	330	
86		差动式继动阀,不带消音器	144	
87		ABS 执行器,24V,被动式传感器	197	
88		ABS-E 线束 电源 0.3 米 WABCO 4S/4M 带 ASR	288	
89		冷却系统控制器,无刷风扇,EFC201-需标定	1200	
90		制动系统控制器,ABS+ASR4S/4M,24V	709	
91		自动调整臂,145*50,10 齿数,148°	210	
92		空气干燥器,有 4 口,无消音器,10.4bar	470	
93		空气干燥器滤芯	420	
94		综合报警控制器;D913	168	
95		加速度传感器	120	
96		碰撞感应控制单元商用车	372	
97		车身控制模块,BCM521-142,通用	750	
98		蓄电池,6-QW-40MF,圆柱,免维护	342	

99		蓄电池,6-QW-90MF,圆柱,免维护	594
100		板式保险,二路,150A/150A,带外罩	122
101		接触器,直流接触器 JCC200/1C24-48	258
102		组合开关;D913;纯电	162
103		倒监显示器,彩色,7寸,支架式	960
104		气压传感报警器,M12*1.5	216
105		蜂鸣报警装置,语音提示,喇叭式,85dB	180
106		SIM卡,4G,8年,200M	276
107		功能后线束,灯具线束,ZV02	294
108		隔热胶带,铝箔 PV0,50000×100	1980
109		非耐高温电瓶线,35,500,1710	132
110		左前组合大灯;D913	462
111		右前组合大灯;D913	462
112		组合后尾灯,左,	144
113		组合后尾灯,右,	144
114		多级油缸,116/91,110/85-1020*140,举升油缸	1440
115		节流阀,DVG-DN08-G1/4-1A,管式	264
116		油缸,50/32-487*745,尾门锁紧	966
117		2MGPF19-2000 阀体组件 Y型	1404
118		电磁气阀(双导线);3V1-06-RF-24DC	216
119		左后悬上支架;D913	240
120		右后悬上支架;D913	240
121		右前悬上支架;D913	186
122		左上脚踏板护罩;配加宽轮罩;底漆;D913	198
123		右上脚踏板护罩;配加宽轮罩;底漆;D913	198

124	雨刮电机;D913	192
125	前风窗密封条;D913	246
126	左前围外侧板;底漆;D913	210
127	右前围外侧板;底漆;D913	210
128	前面罩;底漆;宇通带密封格栅;D913	1260
129	前风窗玻璃;双层夹胶;D913	588
130	后风窗玻璃;D913	210
131	左车门玻璃升降器;电动;D913	150
132	右车门玻璃升降器;电动;D913	150
133	门框密封条	138
134	YTSQ04 气囊减震司机椅,热风,右扶,离	3852
135	宇通标志牌,ABS,前围整体宇通商标黑镜面	144
136	标识,车身外部,氢燃料	198
137	鼓风机(带叶轮);D913	144
138	暖风机总成;带空调;D913;纯电	1080
139	空调冷凝器,525*300,右进右出,18t 燃料	1560
140	蒸发器芯体;含膨胀阀;D913	486
141	广角镜;D913;天锦版	126
142	广角镜;HX-DF-A;D913	174
143	窗帘;D913	354
144	可赛新 1598F 硅橡胶平面密封剂	126
145	乐泰 242 螺纹锁固胶 (可拆卸, 250ML)	384
146	乐泰 271 螺纹锁固胶 (不可拆卸 250ml)	480
147	回天锥/直螺纹密封胶 7577	228
148	回天液压、气动管螺纹密封胶 7569	288

149		3M 双面胶带底涂(1 桶)	336	
150		新劲钣金原子灰	204	
151		驳口水(AK350)	138	
152		多瑙河即时贴(45 米/卷)(涂装用)	960	
153		覆膜机用转移贴 (90m/卷)	289	
154		继电器 JCC200/1C24.48A3	168	
155		导向轴承($\Phi 45*\Phi 100*31$)	276	
156		蜂鸣报警装置,语音提示,80dB,喇叭式	288	
157		转向传动轴;D913	360	
158		空调控制器-带 AC 开关;D913	222	

9、燃料电池清洗车材料费控制单价表

序号	品牌及车型	配件、材料名称及型号	价格（元）	
1	燃料电池清洗车	空调控制器-带 AC 开关;D913	222	配件材料推荐品牌：东风配件、五十铃配件、宇通配件、江淮配件等（投标产品品质需等于或优于此推荐品牌）
2		转向传动轴;D913	360	
3		蜂鸣报警装置,语音提示,80dB,喇叭式	288	
4		导向轴承(Φ45*Φ100*31)	276	
5		继电器 JCC200/1C24.48A3	168	
6		踏板机构总成,带阀,杠杆比 9.4	1764	
7		窗帘;D913	354	
8		暖风机总成;带空调;D913;氢电	1080	
9		空调冷凝器,525*300,右进右出,18t 燃料	1560	
10		PTC 加热器,3.2KW,580V,400-750V,18t	1002	
11		鼓风电机(带叶轮);D913	144	
12		标识,车身外部,氢燃料	198	
13		宇通标志牌,ABS,前围整体宇通商标黑镜面	144	
14		主机;7917-01518 用	2280	
15		后视摄像头;7917-01518 用	372	
16		侧视摄像头;7917-01518 用	324	
17		360 度全景环视系统 视频监控主机 4 路摄像头	3144	
18		收放机;D913	186	
19		YTSQ04 气囊减震司机椅,热风,右扶,离	3852	
20		门框密封条	138	
21		右车门玻璃升降器;电动;D913	150	
22		左车门玻璃升降器;电动;D913	150	
23		后风窗玻璃;D913	210	

24		前车窗玻璃;双层夹胶;D913	588
25		前面罩;底漆;宇通带密封格栅;D913	1260
26		右前围外侧板;底漆;D913	210
27		左前围外侧板;底漆;D913	210
28		前车窗密封条;D913	246
29		雨刮电机;D913	192
30		驾驶室悬置,18T,右前,加强	258
31		驾驶室悬置,18T,左前,加强	258
32		驾驶室悬置,18T,右后,防异响	648
33		驾驶室悬置,18T,左后,防异响	648
34		驾驶室附件,前轮后挡泥板	162
35		右上脚踏板护罩;配加宽轮罩;底漆;D913	198
36		左上脚踏板护罩;配加宽轮罩;底漆;D913	198
37		右前悬上支架;D913	186
38		驾驶室附件,18T,前轮挡泥板右支架	216
39		右后悬上支架;D913	240
40		左后悬上支架;D913	240
41		驾驶室上车脚踏支架,18T,右侧,直径 60	234
42		驾驶室油缸,18T,翻转副油缸,防异响	264
43		驾驶室油缸,18T,翻转主油缸,防异响	294
44		手摇泵,18T,翻转油泵带控制拉丝	450
45		驾驶室附件,8403075-C1104,轮罩左支架	156
46		侧喷不锈钢管,左,34*3-M22,195*4,70	240
47		前喷架安装座,1155*450,L 形	1260
48		销轴,40*215,机加 D	138

49		前冲洗中间体(打包供货),160	3180
50		前冲洗中间体(打包供货),14,160	3912
51		前喷水架,2200*305,45 度,单耳板	1512
52		天然橡胶板,三层夹布,2360*200*8,9*Φ11	276
53		主喷不锈钢管,34*3-M30,195*11	546
54		下连杆	138
55		转座	312
56		后爬梯焊接,616*469,倾斜,二级,栓接	216
57		后护栏焊接,500*1750*750,有固定板	450
58		水位计,M10*1.5,L=1100	228
59		水位水温传感器(3935N-010-B)	138
60		调节喷头;4303-06325 用	288
61		洒水炮旋转底座;4303-06325 用	198
62		洒水炮三通;4303-06325 用	210
63		洒水炮 Y 型过渡管;4303-06325 用	402
64		洒水炮锥型过渡管;4303-06325 用	132
65		球阀,不锈钢,DN20,PN160	198
66		水泵,低压水泵,65QZB-50/110N	3228
67		球阀,黄铜,DN65,PN20	384
68		球阀,黄铜,DN50,PN20	210
69		气动气缸,TGILB63*150-CB-Y	600
70		气动气缸,TGNW63X75X100-B-U	642
71		气动气缸,TGM40-150-SDB-Y	204
72		气阀,过滤减压阀,单联	198
73		气动换向阀组,15 联	3048

74		胶管总成,2T-12-20411-30/20491-30-2900	198
75		喷枪,MT-3900,无喷嘴	444
76		过渡不锈钢管,1分4形,34*4-M30	696
77		调压阀,VK200	1428
78		压力表,40MPa 径向 1.6级,ASHCROFT	144
79		水电磁阀,低压,ADK11-20A-03A,24V	540
80		胶管;20m;1T-06-26911-06/12611-08-20000	414
81		三弯法兰鸭嘴总成,2.0mm,左侧	498
82		三弯法兰鸭嘴总成,2.0mm,右侧	498
83		中对冲固定支架,580*50*5,L=140	138
84		异型钢管(碳钢),60*4,G2,F8	228
85		T型钢管(碳钢),60*4*600*225,2*G2,F1	192
86		异型钢管(碳钢),60*4,ZG1,4*G2,F1,后洒供水	732
87		气控水阀,低压,DN50	396
88		弯管;与喷嘴连接;4303-05092用	144
89		弯管;与螺纹接头连接;4303-05092用	162
90		喷嘴,低压,右后洒圆柱喷嘴,G2	192
91		喷嘴,低压,左后洒圆柱喷嘴,G2	192
92		直通钢管(碳钢),60*4*1510,2*F1	288
93		水过滤器滤芯;SL-400;4303-03612用	216
94		水过滤器滤杯;SL-400;4303-03612用	270
95		水过滤器座;SL-400;4303-03612用	414
96		可固定角度洒水炮	978
97		旋转铜接头;GY-08	180
98		平键;91490000	504

99		喷嘴,低压,法兰三弯对冲组件,φ12	486
100		低压封支座;70082170	600
101		进水阀盖板;70225015	2256
102		泵头;70126215	11112
103		往复油封;90167700	294
104		曲轴前油封;90166800	510
105		进出水阀组件;36714301	1308
106		水过滤器,SL-400	870
107		KT40;进水阀组件;36720701	1788
108		球阀,不锈钢,推柄,DN20,PN150	192
109		KT40 柱塞 70041209	3168
110		KT40 高压水封支撑环 71100351	210
111		KT40 高压水封压环 90283800	150
112		KT40 低压水封 90282800	360
113		水泵,高压水泵,KT40R	24240
114		组合后尾灯, 右,	144
115		组合后尾灯, 左,	144
116		警灯,TBD-6BWZ,杆灯,喷架,24V	564
117		右前组合大灯;D913	462
118		左前组合大灯;D913	462
119		警灯,JDX-1587B,箭头灯,左右侧,24V	402
120		电瓶线 35-1000-1008	172
121		电瓶线 35-500-1708	144
122		隔热胶带,铝箔 PV0,50000×100	1980
123		SIM 卡,4G,8 年,200M	276

124		行驶记录仪,GPS/北斗双模,全网通	1200
125		蜂鸣报警装置,语音提示,喇叭式,75dB	192
126		气压传感报警器,M12*1.5	216
127		气动气缸,QMAL40X85-Y	234
128		倒监显示器,彩色,7寸,支架式	960
129		直流接触器 JCC100/1C24.48	240
130		接近开关,DW-AD-623-M18-678,	198
131		电瓶线 35-110-1917	174
132		电瓶线 35-650-1908	244
133		蓄电池,6-QW-90MF,圆柱,免维护	594
134		蓄电池,6-QW-40MF,圆柱,免维护	342
135		车身控制模块,BCM521-142,通用	750
136		碰撞感应控制单元商用车	372
137		综合报警控制器;D913	168
138		倒车蜂鸣器,24V,语音声	132
139		电子油门传感器	216
140		油门踏板传感器	180
141		凸轮轴,φ44*450,14/φ24,螺栓	168
142		凸轮轴,φ44*450,14/φ24,螺栓	168
143		空气干燥器滤芯	420
144		空气干燥器,有4口,无消音器,10.4bar	470
145		自动调整臂,145*50,10齿数,148°	210
146		制动系统控制器,ABS+ASR4S/4M,24V	709
147		冷却系统控制器,无刷风扇,EFC201-需标定	1200
148		ABS-E 线束 电源 0.3米 WABCO 4S/4M 带 ASR	288

149		ABS 执行器,24V,被动式传感器	197
150		差动式继动阀,不带消音器	144
151		手控阀	138
152		鼓式气室,后,30/M16*1.5,鼓	330
153		鼓式气室,后,30/M16*1.5,鼓	330
154		制动阀,大压差, 无踏板, 无消音器	180
155		储气筒(30L,φ246,无支架,Q195,壁厚 2.5mm)	272
156		储气筒(20L,φ246,无支架,Q195,壁厚 2.5mm)	204
157		高温软管总成,500,M22*1.5	210
158		ASR 电磁阀	319
159		轮毂制动鼓总成,后,11.5T/13T,有 ABS/TRB	3360
160		气室支架,13T,后,右,145	198
161		气室支架,13T,后,左,145	198
162		后制动鼓(φ 410*220)	731
163		转向直拉杆	328
164		转向垂臂,280,60,2 5/16"*48,φ23/1:10	252
165		球头-右旋	144
166		转向器,φ120,ZJ120-209	2232
167		转向油罐,塑料,1600ml,不带传感器	224
168		转向传动装置带调节器总成;D913	450
169		转向器支架,U 型	132
170		方向盘总成 (φ460/东风天龙同款)	312
171		轮胎,295/80R22.5+16PR+L+TR668	1296
172		轮胎,295/80R22.5+16PR+M+TRS02	1680
173		轮毂,后,φ335,φ280.8	888

174		圆锥滚子轴承,轮毂,Φ110*Φ170*47	138
175		右上轮罩-加宽;底漆;D913	252
176		左上轮罩-加宽;底漆;D913	252
177		右上脚踏板;D913	162
178		左上脚踏板;D913	162
179		车轮,钢,8.25*22.5	552
180		板簧活动端支架,35,90	246
181		悬架限位块支架,栓接,后悬	132
182		钢板弹簧,后悬,10+8,90,1600,金属衬套	2328
183		前减振器下支架	168
184		减振器总成 S50×280HH	180
185		钢板弹簧,前悬,8,90,1600,金属衬套	1212
186		吊耳,吊耳总成,115,φ30	144
187		电池防撞梁,18 吨	192
188		横梁总成 (第一)	432
189		后防护连接梁,120*80*2350,860,105,扣帽型	1296
190		后防护连接板,右,628*200,带方管尾灯支架	282
191		后防护连接板,左,628*200,带方管尾灯支架	282
192		前保险杠;D913;不含大灯及装饰件;底漆	1812
193		挡泥罩,南挂 NG5001 型	258
194		半轴,φ55,1095,46 齿	708
195		半轴,φ55,979,46 齿	696
196		差速器壳总成(13T/96)	1320
197		差速器总成,13t,6.14	4044
198		半轴齿轮(13T)	299

199		十字轴,13T,Φ35	186
200		主减壳与轴承盖总成,R460	1980
201		圆锥滚子轴承,主减,Φ68*Φ140*39.375	354
202		凸缘总成,13T,端面齿	384
203		主减总成,R460,6.14,端面齿/精磨	13080
204		油封座圈 (Φ110*Φ166)	143
205		传动轴十字轴(T 型油嘴)	140
206		直胶管,φ8,20 米,硅	174
207		联轴器;从动端	672
208		主动端联轴器	744
209		风扇	738
210		空压机	2760
211		油冷却器	660
212		减震垫	168
213		电机	4092
214		油底壳总成	270
215		联轴器	684
216		转向电机	2988
217		传动套	276
218		电气件,MSD 上盖,500A 含保险	480
219		电气件,MSD 上盖,不含保险	180
220		转向泵支架底部组件	372
221		转向泵支架两侧组件	228
222		高压电缆,右侧电机 W 控制器 W1,3210,35	538
223		高压电缆,右侧电机 V 控制器 V1,3260,35	546

224		高压电缆,右侧电机 U 控制器 U1,3240,35	540
225		高压电缆,左侧电机 W 控制器 W2,930,35	174
226		高压电缆,左侧电机 V 控制器 V2,930,35	174
227		高压电缆,左侧电机 U 控制器 U2,930,35	174
228		新能源车载终端,YX20_6/3,4G,环卫需标定	1332
229		阀板组件维修包	552
230		电动转向油泵,17MPa,20L/min,3kW	3276
231		电动空压机空滤器,流量 26	299
232		联轴器弹性体	180
233		电动空气压缩机,有油,380L/min	8316
234		6KW 低压 DCDC 变换器	7800
235		空滤滤芯	480
236		上装电机,40kW	17040
237		电动风扇,φ305,无刷,吹风,500W	1140
238		膨胀水箱,双腔,矩形,顶部加水左右侧下水	360
239		水泵总成,6000L/6m,24V,Φ38	988
240		电机散热器,铝管带,吸风	804
241		汽车导静电橡胶拖地带,HTY650,B 型	240
242		踏板机构,油门踏板,坐地式	210
243		电机悬置上支架	132
244		传动轴,1000,EQ140,BJ212,270,40	600
245		传动轴,1000,EQ140,BJ212,255,25	600