

# 谈判项目明细表

项目公示单位	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司			
项目名称及编号	通勤车辆配件维修更换合同 CGB2023438			
业务管理部门	后勤保障部			
序号	名称	单位	数量	备注
1	水箱	个	1	
2	水泵	个	1	
3	节温器	个	1	
4	水温传感器	个	1	
5	中冷器	个	1	
6	中冷管	个	1	
7	冷凝器	个	1	
8	气体机油4L	桶	1	
9	柴机油4L	桶	1	
10	气体机油18L	桶	1	
11	柴机油18L	桶	1	
12	齿轮油4L	桶	1	
13	齿轮油18L	桶	1	
14	黄油	桶	1	
15	机油滤芯	个	1	
16	燃油细滤芯	个	1	
17	燃油粗滤芯	个	1	
18	空气滤清器	个	1	
19	防冻液（小桶）	桶	1	
20	防冻液（大桶）	桶	1	
21	燃气滤芯	个	1	
22	风扇叶	个	1	
23	水箱风扇皮带	根	1	
24	发动机皮带	根	1	



25	空调皮带	根	1	
26	过渡皮带	根	1	
27	单联皮带B型	根	1	
28	双联皮带B型	根	1	
29	皮带涨紧轮	根	1	
30	多楔带惰轮	根	1	
31	机油泵	个	1	
32	机油压力传感器	个	1	
33	分离轴承总成	个	1	
34	离合器壳	个	1	
35	离合器分离拨叉	个	1	
36	离合器压盘	个	1	
37	过渡轮	个	1	
38	离合器油	桶	1	
39	离合器分泵	个	1	
40	离合器总泵	个	1	
41	离合器片	个	1	
42	离合器飞轮	个	1	
43	离合器齿圈	个	1	
44	导向轴承	个	1	
45	传动轴	个	1	
46	凸缘	个	1	
47	万向节	个	1	
48	十字轴	个	1	
49	传动轴螺丝	个	1	
50	增压器垫片	个	1	
51	增压器回油管	根	1	
52	增压器进油管	根	1	
53	增压器进、回油管接头	根	1	
54	双头螺柱—增压器	个	1	



55	增压器	个	1	
56	空压机	个	1	
57	空压机进油管	根	1	
58	空压机进水管	根	1	
59	空压机回水管	根	1	
60	空压机齿轮	个	1	
61	缸体	个	1	
62	缸盖	个	1	
63	气缸盖垫	个	1	
64	缸床垫	个	1	
65	曲轴	个	1	
66	曲轴前油封	个	1	
67	曲轴后油封	个	1	
68	曲轴减震器	个	1	
69	曲轴瓦	个	1	
70	连杆瓦	个	1	
71	进气门	个	12	
72	排气门	个	12	
73	气门油封	个	24	
74	活塞	个	6	
75	活塞环	个	1	
76	活塞销	个	1	
77	缸套	个	1	
78	进气管	个	1	
79	节气门	个	1	
80	凸轮轴总成	个	1	
81	火花塞	个	1	
82	缸线	个	1	
83	排气管	个	1	
84	排气管垫	个	1	



85	柴油泵	个	1	
86	柴油泵油嘴	个	1	
87	油底壳	个	1	
88	油底壳垫	个	1	
89	机油尺	个	1	
90	喷射计量阀	个	1	
91	废气旁通阀	个	1	
92	制动阀	个	1	
93	手控阀	个	1	
94	低压燃料切断阀	个	1	
95	防喘振阀	个	1	
96	继动阀	个	1	
97	控制阀	个	1	
98	进气压力传感器	个	1	
99	压差传感器	个	1	
100	干燥器	个	1	
101	干燥筒	个	1	
102	ABS传感器	个	1	
103	前氧传感器	个	1	
104	后氧传感器	个	1	
105	氮氧传感器	个	1	
106	凸轮轴相位传感器	个	1	
107	曲轴转速传感器	个	1	
108	入传感器	个	1	
109	高压减压器	个	1	
110	尿素罐温度传感器	个	1	
111	尿素泵总成	个	1	
112	尿素泵喷嘴	个	1	
113	尿素泵修理包	个	1	
114	尿素泵滤芯	个	1	



115	主销（立轴）	个	1	
116	转向泵	个	1	
117	转向器	个	1	
118	转向器修理包	个	1	
119	液压管	个	1	
120	液压油	个	1	
121	左/右转向节	个	1	
122	转向节臂	个	1	
123	横拉杆球头	个	1	
124	横拉杆总成	个	1	
125	直拉杆总成	个	1	
126	减震器总成	个	1	
127	减震器支架	个	1	
128	减震器套	个	1	
129	发动机机爪垫	个	1	
130	前轮毂	个	1	
131	前制动盘	个	1	
132	前轮毂轴承	个	1	
133	轮毂油封	个	1	
134	后轮轮毂	个	1	
135	后轮刹车片	个	1	
136	刹车片铆钉	个	1	
137	刹车泵	个	1	
138	调整臂	个	1	
139	刹车蹄滚轮	个	1	
140	后轮毂轴承	个	1	
141	车轮螺栓	个	1	
142	齿轮室	个	1	
143	齿轮室盖	个	1	
144	空档开关	个	1	



145	倒挡开关	个	1	
146	档线	个	1	
147	密封胶	个	1	
148	清洗剂	个	1	
149	防虫网	个	1	
150	安全带	个	1	
151	发动机电脑版	个	1	
152	点火线圈	个	1	
153	减速齿轮	个	1	
154	驱动齿轮	个	1	
155	变速箱轴承	个	1	
156	变速箱卡簧	个	1	
157	变速箱密封垫	个	1	
158	变速箱胶墩	个	1	
159	变速箱上盖总成	个	1	
160	一轴	个	1	
161	一轴盖	个	1	
162	一轴齿轮	个	1	
163	中间轴	个	1	
164	中间轴传动齿轮	个	1	
165	中间轴超速档齿轮	个	1	
166	一档齿轮	个	1	
167	二档齿轮	个	1	
168	三档齿轮	个	1	
169	四档齿轮	个	1	
170	半轴齿轮	个	1	
171	二轴超速齿轮	个	1	
172	二轴倒挡齿轮	个	1	
173	二轴	个	1	
174	二轴油封	个	1	



175	三四档同步器总成	个	1	
176	五六档同步器总成	个	1	
177	变速器后盖	个	1	
178	一二档拨叉	个	1	
179	三四档拨叉	个	1	
180	五六档拨叉	个	1	
181	差速器壳	个	1	
182	减速器壳	个	1	
183	行星齿轮	个	1	
184	行星齿垫	个	1	
185	钢板弹簧第一片	个	1	
186	钢板弹簧第二片	个	1	
187	钢板弹簧第三片	个	1	
188	钢板弹簧第四片	个	1	
189	钢板弹簧第五片	个	1	
190	钢板弹簧第六片	个	1	
191	舱门合页	个	1	
192	长条锁	个	1	
193	支撑杆	个	1	
194	左/右倒车镜总成	个	1	
195	汽车遥控器	个	1	
196	刹车蹄	个	1	
197	气喇叭	个	1	
198	玉柴减压器	个	1	
199	前轮刹车片	个	1	
200	紧固胶	个	1	
201	罩盖垫	个	1	
202	喷油器修理包	个	1	
203	进气垫片	个	1	
204	排气垫片	个	1	



205	进气门口	个	1	
206	排气门口	个	1	
207	进气管垫片	个	1	
208	出水支管垫片	个	1	
209	水泵垫片	个	1	
210	气门室盖垫	个	1	
211	挡杆球头	个	1	
212	一轴油封	个	1	
213	弹性圆柱销	个	1	
214	分离支柱	个	1	
215	卡板（平的）	个	1	
216	分离拨叉衬套	个	1	
217	变速箱顶盖	个	1	
218	三点式安全带	个	1	
219	快速接头	个	1	
220	刹车底座	个	1	
221	普通球头	个	1	
222	平面胶	支	1	
223	刹车分泵	个	1	
224	缸垫	个	1	
225	气门导管	个	1	
226	喷油器	个	1	

### 车辆维修项目工时表

序号	作业项目	单位	数量	备注
1	整线	个	2	
2	外出救援	个	4	
3	整修全车线路	个	4	
4	更换喷油器	个	12	
5	更换尿素泵总成	个	4	





6	更换转向泵	个	12	
7	更换电脑板	个	6	
8	更换DCU	个	6	
9	更换档杆球头	个	4	
10	检测点火线圈	个	2	
11	更换节气门	个	4	
12	更换液压管	个	8	
13	更换变速箱脚墩胶套	个	4	
14	更换减震器支架	个	4	
15	更换减震器总成	个	4	
16	更换立轴	个	10	
17	更换玉柴减压器	个	8	
18	更换气喇叭	个	2	
19	更换齿轮油	个	2	
20	更换喷射计量阀	个	4	
21	清洗喷射计量阀	个	4	
22	清洗稳压阀	个	4	
23	清洗节气门	个	4	
24	清洗尿素泵	个	4	
25	打黄油、底盘检查	个	4	
26	更换钢板	个	10	
27	更换中冷管	个	4	



28	扒轮	个	3	
29	检测/更换缸线	个	4	
30	检测/更换火花塞	个	4	
31	更换手油泵	个	8	
32	更换皮带	个	2	
33	更换发动机总成	个	50	
34	更换发动机机油	个	8	
35	更换节温器	个	4	
36	更换电磁离合器	个	8	
37	更换加水滤器总成	个	4	
38	更换后悬置软垫（发动机）	个	2	
39	更换发动机前支架	个	4	
40	更换发动机后支架	个	4	
41	发动机支架加固焊修	个	4	
42	更换发动机悬置横梁	个	4	
43	发动机横梁焊修	个	10	
44	更换气缸体	个	50	
45	更换气缸盖	个	16	
46	更换气缸垫	个	16	
47	更换缸盖碗形塞	个	30	
48	拆装气缸水路歧管	个	30	
49	每更换6组活塞连杆总成	个	60	
50	更换离合器片/飞轮/齿圈	个	30	
51	更换压盘	个	30	
52	更换曲轴扭减震器	个	9	



53	更换曲轴前/后油封	个	14	
54	更换转速信号轮	个	10	
55	更换凸轮轴	个	12	
56	更换齿轮室盖及密封垫	个	20	
57	换后齿轮室	个	20	
58	拆装正时齿轮室（包括拆装散热器）	个	20	
59	更换气阀室罩	个	10	
60	更换摇臂盖	个	12	
61	更换油底壳及密封垫	个	8	
62	更换机油泵	个	12	
63	更换机油传感器	个	2	
64	更换机油滤清器座	个	2	
65	更换机油冷却器	个	2	
66	更换燃油加热器	个	2	
67	更换出油管	个	2	
68	更换燃油导管	个	2	
69	更换燃滤放水开关	个	2	
70	更换燃滤和油水分分离器	个	2	
71	更换输油泵总成	个	2	
72	更换液压泵	个	6	
73	拆装加速踏板	个	2	
74	更换油门拉线及怠速拉线	个	6	
75	更换高压油轨	个	10	
76	更换高压油泵	个	10	
77	更换高压油管	个	10	
78	高压油泵至燃油油轨高压油管更换	个	6	
79	燃油油轨至喷油器过渡管高压管更换	个	6	



80	喷油泵检查	个	6	
81	更换喷油器	个	10	
82	更换增压器	个	10	
83	更换中冷器	个	10	
84	更换进气预热装置	个	12	
85	拆装排气管	个	10	
86	更换排气歧管	个	10	
87	更换消声器附件	个	10	
88	更换消声器	个	10	
89	更换水箱总成（带中冷器）	个	10	
90	更换档泥板总成	个	4	
91	更换水泵总成	个	4	
92	更换皮带涨紧轮	个	4	
93	更换风扇支架总成	个	4	
94	更换风扇总成	个	4	
95	更换风扇皮带	个	4	
96	更换护风圈	个	6	
97	更换硅油风扇离合器	个	6	
98	更换制动液压壶	个	4	
99	更换离合器脚踏板	个	4	
100	更换各踏板回位弹簧	个	4	
101	更换各踏板及支架	个	4	
102	更换离合器总泵/分泵	个	4	
103	更换离合器助力器	个	4	
104	更换变速箱总成	个	30	
105	更换输出法兰盘	个	4	
106	更换换档助力器	个	4	



107	更换气管/接头	个	4	
108	更换管线束	个	4	
109	更换随动阀	个	4	
110	换选档轴带球节总成	个	4	
111	更换变速箱控制器	个	15	
112	更换变速箱壳体	个	10	
113	更换变速箱顶盖	个	8	
114	更换一轴轴承盖	个	16	
115	更换一轴	个	16	
116	更换二轴总成	个	16	
117	更换变速箱副箱壳体	个	16	
118	更换副箱组合轴承	个	16	
119	更换传动轴总成	个	6	
120	调前束	个	2	
121	更换后桥总成	个	20	
122	更换后桥主减速器总成	个	12	
123	更换后桥差速器壳	个	12	
124	更换车架吊耳	个	10	
125	更换前轮毂	个	6	
126	更换制动鼓	个	6	
127	换制动管接头支架总成	个	4	
128	更换空压机总成	个	4	
129	更换增压机进/回油管	个	4	
130	更换空气管总成 -空压机接干燥器	个	4	
131	更换干燥器总成	个	4	
132	紧固漏气漏油管路	个	2	
133	更换制动阀总成	个	8	



134	更换制动气室	个	8	
135	更换手制动器	个	4	
136	更换手控阀总成	个	4	
137	更换其它各类阀	个	4	
138	排气管一手控阀	个	4	
139	更换里程表总成	个	4	
140	拆装压力开关	个	4	
141	更换气压制动灯开关	个	4	
142	换左右侧刮臂及刮刷总成	个	2	
143	修复各处窗帘导轨（螺母固定易拆装）	个	2	
144	更换安全带	个	1	
145	更换四配套	个	60	
146	更换过渡轮	个	4	
147	汽油清洗	个	2	
148	清洗水箱	个	16	
149	取螺丝	个	4	
150	更换后轮毂	个	12	
151	更换变速箱顶盖	个	6	
152	更换前轮刹车片	个	4	
153	保养车轮	个	4	
154	铆刹车	个	2	
155	检测喷油器	个	8	
156	调气门	个	8	
157	维修高压油管漏油	个	2	
158	研气门	个	20	
159	检测喷射阀	个	4	



资质要求：营业执照应含有车辆维修相关项。

业绩要求：提供相关业绩的协议或合同。

付款方式及要求：

1. 税率：含税价格均含3%增值税专用发票价格；
2. 质保期：零部件、维修质保三个月；
3. 付款方式：收到发票后20个工作日内银行转账付款；
4. 车辆维修项目严禁转包维修（必须有独立的维修场地）；
5. 工期：必须在规定时间内完成车辆维修项目；
6. 谈判当天未在规定时间内按要求发送报价的，视为弃权。

