铜川公路管理局机械设备采购项目合同

甲方（采购人）：铜川公路应急救援机械化养护中心

乙方（供应商）：达刚控股集团股份有限公司

依据铜川公路管理局机械设备采购项目（项目编号：SXGLZFCG-2026-26号）公开招标采购结果，甲方确定达刚控股集团股份有限公司为本项目中标供应商。为明确双方权利与义务，依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信的原则，经友好协商，订立本合同，以资共同信守。

一、采购内容

本项目采购机械设备明细如下：

1. 稀浆封层车（达刚牌DGL5250TFC-X106）1辆（具体技术参数见后附件1）；

2. 干湿路面吸尘车（达刚牌DGL5183TXC-096）1辆（具体技术参数见后附件2）。

二、合同价款

1. 本合同固定总价款为人民币壹佰伍拾玖万捌仟肆佰元整（¥1,598,400.00）。其中稀浆封层车（达刚牌DGL5250TFC-X106）单价1,149,100.00元；干湿路面吸尘车（达刚牌DGL5183TXC-096）单价449,300.00元。

2. 合同总价包含设备生产、购置、运输、安装、调试、检测、售后服务、质保、税费及完成本项目招标全部要求并通过验收的所有相关费用，为全包固定总价。

3. 本合同价款为固定包干价，履行期间不受市场材料、人工、运输、税费等各类价格波动因素影响，甲方无需另行支付任何额外费用。

三、供货地点及供货期限

1. 供货期限：本合同项下全部设备应于甲方支付第一期进度款到达乙方账户之日起 7 个日历天内完成交货。

2. 供货地点： 陕西省铜川市印台区柳湾顺金南路 48 号。

3. 交货方式：乙方负责将全部设备运抵指定交货地点并完成交货；设备运抵后的保管责任自甲方签收之日起转移至甲方。

四、付款方式与结算

本项目付款方式为银行转账，结算依据为正乙方开具的合法有效增值税普通发票

及本采购合同，具体付款节点如下：

1. 第一期进度款（30%）：合同签订生效且乙方向甲方提交合规有效发票后2个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的30%，乙方收到款项后启动设备发货工作。

2. 第二期进度款（40%）：全部设备运抵指定交货地点、完成初步验收且验收合格（初步验收仅核验设备型号、数量、外观完好，不视为安装调试及最终竣工验收合格）后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 40%。

3. 第三期尾款（30%）：设备全部安装调试完成、试运行正常，并通过设备最终竣工验收后10个工作日内，甲方向乙方付清剩余30%合同款项。

五、采购方案与服务承诺

1. 本项目采购方案严格遵照本项目采购文件规定执行。

2. 乙方在投标文件中针对本项目作出的全部服务承诺、技术承诺、售后承诺及其他承诺内容，均构成本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力，乙方应当全面、严格遵照履行。投标文件内容如与本合同正文约定不一致的，以本合同约定为准。

六、分包与转让约定

1. 本项目严禁乙方将合同全部或部分内容转包、违法分包给任何第三方单位或个人，一经发现，甲方有权单方解除合同并追究乙方违约责任。

2. 乙方提交的投标文件、澄清文件、服务承诺及全部响应资料，均纳入本合同管理范围，与本合同具有同等法律效力。

七、货物质量与质保服务：

1. 乙方须严格按照本合同附件确认的设备配置、国家及行业现行标准、质量体系规范进行设备生产、装配与供货，确保设备质量合格、性能达标。

2. 本项目设备质保期自项目最终验收合格之日起计算，质保期 24 个月。

3. 质保期内，因设备自身设计、生产、装配等乙方原因导致的质量故障、性能缺陷，乙方须提供免费维修、免费更换零部件等售后服务，确保设备正常使用。

4. 因甲方操作不当、人为损坏、不可抗力等非乙方原因造成的设备故障及损坏，乙方可提供有偿维修服务，相关费用由甲方承担。

八、违约责任

1. 本合同履行过程中的违约行为，未尽约定均按照《中华人民共和国民法典》相

关规定执行。

2.若乙方交付货物规格、质量、性能不符合采购文件、投标承诺及合同约定，或未能按期足额供货的，甲方有权将乙方违约情况上报政府采购监管部门。依据监管部门处理意见及相关法律规定，甲方有权单方终止本合同，并依法追究乙方全部违约责任。政府采购监管部门有权依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规对乙方违规违法行为予以处罚。

3.合同履行过程中出现本条款未约定的争议及违约情形，由双方另行协商解决。

九、验收标准与验收方式：

1.验收依据与标准

（1）严格对照采购文件技术参数、乙方投标响应承诺、国家及行业现行规范标准逐项验收。

（2）甲方可根据工作需要，委托具备资质的第三方检测机构对设备进行检测核验，检测费用全部由乙方承担。

（3）乙方须全程配合甲方及第三方机构开展验收、检测工作，验收过程产生的全部费用由乙方自行承担。

（4）若初次验收存在不合格项，乙方须在15日内完成全面整改；整改后仍无法达到验收标准的，甲方有权单方终止合同，由此产生的全部经济损失与责任由乙方全额承担。

2.验收判定与流程

（1）若乙方供货设备未达到采购文件要求、投标承诺及国家行业标准，或设备使用过程中存在影响正常履职、甲方无法容忍的质量缺陷，均视为验收不合格，乙方须按照甲方要求限期整改、完善，或承担相应损失赔偿责任。

（2）若经查实乙方在供货、验收过程中存在弄虚作假、虚报参数、以次充好等行为，甲方有权立即解除本合同，同时乙方须全额赔偿甲方因此遭受的全部经济损失。

（3）设备全部指标核验达标、验收合格后，双方签署验收单据，加盖公章、签字确认，验收正式生效。

3.有效验收文件

本项目验收有效依据包含：本合同文本、项目采购文件、乙方投标文件、答疑澄清文件、国家及行业现行标准与技术规范。

十、争议解决

本合同履行期间，双方因合同条款、履约事宜产生争议的，优先由甲乙双方友好协商解决；协商无法达成一致的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同生效及其他

1. 本合同自甲乙双方法定代表人或授权委托代理人签字，并加盖双方单位公章之日起正式生效。

2. 合同生效后，甲乙双方均应严格恪守合同条款，全面履行各自义务，任何一方违约均须按照《中华人民共和国民法典》及本合同约定承担相应法律责任。

3. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

4. 本合同未尽事宜，由甲乙双方另行协商，可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲　方（公章）

单位名称：铜川公路应急救援机械化养护中心

地　　址：铜川市印台区柳湾顺金南路 48 号

法定代表人/授权委托人签字：

联系电话：0919-4198337

签订日期：2026 年 9 月 14 日

乙　方（公章）

单位名称：达刚控股集团股份有限公司

地　　址：西安市高新区毕原三路 10 号

法定代表人/授权委托人签字：

联系电话：029-88321900

账　　号：102810166188

开户银行：中国银行西安高新技术开发区支行

签订日期：2026 年 9 月 14 日

附件一：稀浆封层车技术资料

DGL5250TFC-X106稀浆封层车性能参数表

序号	参数名称	单位	标 准 值	备注
1	骨料仓容积(平装)	m^3	10	
2	乳化沥青箱容积	L	3200	
3	水箱容积	L	3200	
4	粉料箱容积	L	600	
5	最大总质量	kg	25000	
6	整车整备质量	kg	18700	
7	满载轴载质量	kg	7000/18000	前轴/后双轴
8	最大车体外形尺寸	mm	10710×2550×3460	运输时
9	接近角/离去角	°	16/13	
10	最小离地间隙	mm	284	
11	后悬	mm	3410	
12	摊铺宽度	mm	2400～4200	可调
13	摊铺厚度	mm	5～15	可调
14	工作速度	km/h	1～3	
15	最大理论生产率	kg/min	2850	
16	底盘发动机功率	kW	247	
17	辅助发动机功率	kw	93	
18	最高行驶速度	km/h	80	

DGL5250TFC-X106 稀浆封层车主要配置表

序号	名称	规格型号	数量	单位	所属系统(部件)	备注
1	底盘	SX1259MC4C1	1	台		陕汽重卡 6×4
2	底盘发动机	WP9H336E62	1	台		潍柴
3	辅助发动机	93kw	1	台		康明斯
4	直流振动器		2	台	骨料仓及输送系统	意大利
5	输送皮带机		1	台		高强度皮带
6	输送减速机		1	台		定制减速机
7	输送皮带驱动马达		1	台		伊顿摆线马达
8	料门提升机构		1	套		
9	料位报警装置		1	套		
10	沥青箱		1	个	沥青系统	
11	沥青液位计及罐空报警装置		1	套		
12	沥青泵		1	台		内齿轮泵
13	沥青泵驱动马达		1	台		伊顿摆线马达
14	沥青流量计量装置		1	套		
15	沥青管路		1	套		不锈钢
16	沥青切换阀		1	个		
17	拌合水泵		1	台	水系统	
18	高压水泵		1	台		
19	拌合水泵驱动马达		1	台		派克
20	高压水泵驱动马达		1	台		天津液压
21	水流量计量装置		1	套		
22	水箱		1	个		

序号	名称	规格型号	数量	单位	所属系统(部件)	备注
23	水切换阀		2	个		
24	高压水枪		2	个		
25	工作水管路		1	套		
26	洒水管路		1	套		
27	洒水阀		1	个	水系统	
28	液位计及罐空报警装置		1	套		
29	粉料箱		1	个	粉料添加系统	
30	输送螺旋		1	套		
31	破拱轴装置		1	套		
32	计量装置		1	套		
33	驱动马达		1	个		
34	搅拌箱箱体		1	个	搅拌箱系统	
35	搅拌轴		2	个		共装48套耐磨叶
36	同步装置		1	套		
37	驱动马达		1	个		伊顿摆线马达
38	浮动油缸		1	个		
39	布料螺旋		4	根	标准摊铺箱(可伸缩)	可拼接
40	驱动马达		2	个		伊顿摆线马达
41	刮板		4	条		
42	驱动马达		2	个	车辙摊铺箱	伊顿摆线马达
43	液压泵		1	个	液压系统	德国力士乐
44	液压泵		2	个		翰德串泵
45	负荷控制阀		1	套		德国力士乐

序号	名称	规格型号	数量	单位	所属系统(部件)	备注
46	其他控制阀		5	套		电比例、优先阀
47	液压附件		1	套		
48	控制手柄				控制系统	施耐德
49	可编程控制器		1	个		三菱
50	触摸屏		1	个		Pro-face
51	控制器		1	个		易福门

DGL5250TFC-X106稀浆封层车易损件清单

序号	物料编码	名称	规格	数量	单位	备注
1	1080000059	孔用弹性挡圈 62	GB/T893.1	2	个	
2	1080000179	轴用弹性挡圈 25	GB/T894.1	2	个	
3	2060200121	立式座轴承	UCP208	2	个	
4	5030103079	RF10.07.07.02-01	镶块	2	个	
5	5030109130	RF10F.13.06-01	密封垫	1	个	
6	2021100007	石墨缠绕垫 DN50	DGBS50	3	个	
7	2050500003	电磁阀	4V110-06-B	1	个	
8	2030900246	滤芯	FBX-630×5	1	件	
9	2030900245	滤芯	TFX-800×80	1	件	

DGL5250TFC-X106稀浆封层车随车工具清单

序号	物料编码	名称	规格	数量	单位	备注
1	2110100009	内六方扳手	S2.5	1	件	
2	2110100011	内六方扳手	S4	1	件	
3	2110100012	内六方扳手	S5	1	件	
4	2110100013	内六方扳手	S6	1	件	
5	2110100014	内六方扳手	S8	1	件	
6	2110100015	内六方扳手	S10	1	件	
7	2110100016	内六方扳手	S12	1	件	
8	2110100097	手锤	2P	1	把	
9	2110100095	管钳	24寸	1	把	
10	2110100087	弹性挡圈钳（外卡）	7寸	1	把	
11	2110100089	弹性挡圈钳（内卡）	7寸	1	把	
12	2110100091	钢丝钳	8寸	1	把	
13	2110100026	呆扳手	10件套	1	套	
14	2110100039	呆扳手	13-15	1	把	
15	2110100551	呆扳手	16-18	1	把	
16	2110100040	单头开口板手	36	1	把	
17	2110100041	单头开口板手	41	1	把	
18	2110100066	活动扳手	15寸	1	把	
19	2110100070	专用扳手	46.5×64.5(46-64)	1	套	
20	2110100171	披灰刀	4寸	1	把	
21	2051100077	美工刀		1	把	
22	3990000067	美工刀刀片		1	盒	
23	2110100114	黄油枪	400	1	把	

附件二：路面吸尘车技术资料

路面吸尘车性能参数表

序号	参数名称	单位	标准值	备注
1	吸尘宽度	mm	2200-3200	
2	作业速度	km/	3-20	
3	箱体容量	m^3	9	
4	吸盘清刷宽度	mm	2200	
5	滤芯数量	个	6	
6	辅助发动机功率	kW	110	国VI
7	垃圾进口直径	mm	350	
8	总质量	kg	18000	
9	外形尺寸	mm	8900×2550×3465	
10	卸料角	°	45	
11	吸入粒度	mm	0~30	

路面吸尘车主要配置表

序号	名称	型号	数量	备注
1	底盘	EQ1185LJ9CDE	1	东风
2	辅助发动机	B3.9CS4 150C	1	东风康明斯（国四）
3	风机	5120.3	1	国产
4	钢丝盘刷	300PS	2	国产
5	成品滚刷	XC3200.06.02C.08	1	国产成品
6	串泵	1121032C93	1	伯姆克
7	齿轮泵	1162011158A	1	伯姆克
8	插装阀 1	HN-XADG02-01	1	Rexroth
9	插装阀 2	HN-XADG02-02	1	Rexroth
10	插装阀 3	HN-XADG02-03	1	Rexroth
11	滚刷马达	2K-130	1	伊顿
12	盘刷马达	2K-130	2	伊顿
13	水泵马达	2K-195	1	伊顿
14	液压冷却器	M0251-1	1	国产
15	回油过滤器	SLQ-59	1	黎明
16	液位液温计	YWZ-200T	1	黎明
17	非标气缸（顶部风门）	SAI40×100CBYH-XA1901E	2	亚德克
18	非标气缸（吸口）	SAI40×350	2	亚德克
19	电磁阀	4V310-10 DC24V	1	亚德克
20	电磁阀	HD4V110-B-I-3F	1	亚德克
21	六耳快拆滤芯	3290	6	国产
22	振动电机	MVE50DC-24V	2	国产
23	箱体	自制容积 V=8m^3	1	自制
24	吸盘滚刷	XC3200.06	1	自制
25	侧刷系统	XC3200.04	1	自制
26	安全支撑	XC3200.11	1	自制

路面吸尘车易损件清单

序号	物料编码	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	2990000450	盘刷	300PS	2	个	
2	509040106363	成品滚刷	XC3200.06.02C.08	1	套	
3	2990000833	Φ245	10寸定向轮	2	个	
4	3990000560	M12	钢丝绳U形固定卡	2	套	
5	2010200025	JB/T8112	起重锻造卸扣T8-DW0.63	1	个	
6	2030900042	YTN-60	耐震压力表	1	套	0-16MPA
7	2040900003	PU管	U08050B	10	m	
8	2040900005	PU管	U12080B	10	m	
9	2040800556	POC801	圆螺纹直通	2	个	
10	2040800325	ABL8-01-A	锁母直角终端	2	个	
11	2159900528	空气滤清器滤芯	A034R678	1	个	
12	2150400272	燃油粗滤滤芯	C5591977	1	个	
13	2150400273	燃油精滤滤芯	C5591960	1	个	
14	2159900531	机油滤芯	C3934430	1	个	
15	2029900158	密封条	20-40	10	m	
16	2029900103	闭孔发泡密封条	225-2004	8	m	
17	2029900090	自加紧式密封条	209-0229	10	m	
18	2030900298	325	六耳快拆卡盘	2	个	
19	2030900297	六耳快拆滤芯	3290	2	个	
20	2060200105	轴承UCFC208	GB/T7810	2	个	
21	1080000175	轴用弹性挡圈20	GB894.1	2	个	
22		回油滤芯	FBX-250×5	1	个	
23	2150100072	汽车保险	10A 片式	1	个	
24	2150101695	汽车保险	3A 片式	1	个	
25	2150101694	汽车保险	5A 片式	1	个	
26	2050500073	直角式电磁脉冲阀	DMF-Z-25-11D	2	个	
27	2990000839	脉冲清灰喷吹头	G1	2	个	

路面吸尘车随机工具清单

序号	物料编码	名称	规格	数量	单位	备注
1	2110100026	呆扳手	6-7,8-10,9-11,12-14,14-17,17-19,19-22,22-24,24-27,30-32	1	套	共 10 把
2	2110100104	一字改锥	150mm	1	把	
3	2110100108	十字改锥	150mm	1	把	
4	2110100063	活扳手	8 寸	1	把	
5	2110100064	活扳手	10 寸	1	把	
6	2110100066	活扳手	15 寸	1	把	
7	2110100490	棘轮呆梅扳手	13mm	1	把	
8	2110100491	棘轮呆梅扳手	14mm	1	把	
9	2110100493	棘轮呆梅扳手	16mm	1	把	
10	2110100494	棘轮呆梅扳手	17mm	1	把	
11	2110100495	棘轮呆梅扳手	18mm	1	把	
12	2110100496	棘轮呆梅扳手	19mm	1	把	
13	2110100498	棘轮呆梅扳手	24mm	1	把	
14	2110100023	内六方扳手	2.5/3/4/5/6/8/10	1	套	
15	2110100114	黄油枪	400g	1	把	
16	2110100097	手锤	2P	1	把	
17	2110100095	管子钳	24 寸	1	把	
18	2110100116	工具箱		1	个	
19	2030900047	压力表	YN-63-1-40-M14X1.5	1	个	
20	2031100025	测压软管总成	TSH21-M16X2/15X1.5-1000	1	个	
21	3990000311	螺丝刀带绝缘手柄（1 型刀口 2.5X0.4mm）	210-719	1	件	
22	2110300002	MFZL4 手提贮压式干粉灭火器	GB/T4351	1	个	
23		《底盘随车工具》		1	套	