

自卸半挂车技术要求

一、项目情况简介

我公司现有一固定运输场景拟购置 4 台 8.5 米轻量化挂车，用于建筑砂石料的运输。项目地位于湖北省恩施州建始县，运输路线从建始县砂石矿矿山运至重庆市巫山县龙河码头，运输路况主要为县道、省道，途径多处居民区，弯道较多。

二、产品参数配置要求

1、使用条件

序号	项目名称	技术要求
1	应用场景	矿山道路、县道、省道，砂石粉料不能漏料
2	运距	一趟来回 46-76km，一天 6-10 趟
3	路况	重载 90%下坡、10%平路
4	路面	公路
5	运输介质	砂石料
6	常用车速	25—60km/h
7	鞍座	90#

2、车挂主要技术参数

部件名称	技术参数			备注
挂斗配置表	承载吨位	载重 50T 左右，挂车自重≤7.8T	材质	
	外形尺寸(长×宽×高) (mm)	8500*2550*600+1000		含加高板
	开启方式	后翻		
大梁	纵梁高度	450~480mm, T700、宝钢 B980LD		
	上翼/下翼/立板厚度	上 6~8mm/下 8~10mm/立 5mm		

主车架	牵引销规格	装配式 90#牵引销		
副车架	箱体板材规格	边 $\geq 1.5\text{mm}$, 底 $\geq 2.0\text{mm}$, 底板不锈钢		
车轴	车轴	广东顺德富华桥 (13T 车桥, 16T 制动片)		
钢圈	钢圈	普通钢圈/轻型钢圈		
气室	气室	瑞立 6 双/铝罐 2.3 等同等品质产品		
钢板弹簧	钢板弹簧	富华 60Si2Mn (13#90-10) 等同等品质产品		
下盘	ABS	科密等同等品质产品		
轮胎	轮胎	双钱等同等品质产品	生产日期不超过 6 个月	
油缸	油缸	吉奥格/浩顶 5GT6180 等同等品质产品		
备注	发票、外观、参数等确保上牌、合格证、手续齐全, 含运输费用、报价含税。			
	所有约定厚度的参数误差 0.25mm 以内, 车身自重、外观等符合挂牌标准。			

三、质保要求

1. 出售的车辆, 其质量必须符合国家标准或行业标准, 并符合出厂检验标准, 符合安全驾驶和说明书载明的基本使用要求, 符合车辆落籍地政府关于挂车的技术标准。

2. 出售的车辆, 必须是全新的且未使用过的车辆, 其主要零部件必须符合《车辆技术参数》所列具体要求。

3. 大梁终身质保、悬挂平衡臂至少三个月、车桥至少 1 年, 轮胎调整臂刹车片至少 6 个月、拉杆拉臂至少 3 个月、钢圈至少 6 个月、板簧至少 6 个月, 气室至少 6 个月。

四、报价要求

1. 由于本项目的特殊性要求, 需要贵公司尽快完成 4 辆后翻自卸挂车的现场交付。车辆交付地点: 重庆市主城区我司指定位置。

2.希望贵公司根据以上内容要求，并结合自身情况进行报价，报价格式由贵公司自行拟定。

3.报价文件需至少包含公司简介、拟匹配的车型及其详细参数信息、车型公告、质保承诺以及售后服务政策等内容。

重庆天泰复归科技有限公司

2022年9月28日



