

采购需求

一、项目概况

为落实《绵阳市城乡环境综合提质三年行动方案（2022-2024年）的通知》（绵委办发[2022]2号），关于“完善行政村村民小组配备保洁员机制，组建稳定的场镇清扫保洁员队伍”的相关要求，现将购买一批社区（村）清扫保洁车辆。

二、技术要求

（1）需求清单：

序号	项目名称	计量单位	数量	所属行业
1	社区（村）清扫保洁车辆采购	辆	41	工业

（2）总体要求：

- 以下技术规格均为单套设备的基本指标要求。
- 所提供的设备技术性能应符合相应的国家、部级及行业标准，应遵循相应的电池、安全、质量、环境等规范，具备完善的安全措施。

相关参数：

- 清扫宽度：≥2150mm；
- 边刷直径：≥500mm*4只；
- 工作时间：≥6h；
- 行走电机：交流电机驱动一体后桥 3500W；
- 边刷电机：4*120W；
- ▲电瓶容量：≥48v/155AH（单组提供第三方检测报告，检测报告包含振动试验和压差试验均为合格）；
- 重量：≥1000kg；
- 主刷宽度：≥800mm；
- 工作效率：≥16500平方米/每小时；
- ▲垃圾箱容量：≥260L；
- 总额定功率：≥7500W；

12. 行走速度：0-12km/h;
13. ▲水箱容量：≥200L;
14. 爬坡度：≥35%;
15. 转弯半径：≤1700mm;
16. 产品尺寸：≥2500mm*2200mm*2580mm（含雾炮）
17. 前后边刷升降采用一键操控，同步自动升降的方式;
18. ▲吸尘风机数量≥2个，增大吸尘功率，避免二次扬尘污染;
19. 制动方式采用液压双碟刹制动+智能电控刹车;
20. ▲配置全封闭式独立型碳钢结构驾驶室，电风扇，且驾驶室不与清扫系统连通，双钢化玻璃门设计;
21. 驱动系统采用大功率驱动后桥的设计;
22. ▲配置立式直流有刷减速装置的边刷电机和纯铜芯直流有刷主刷电机（单组电机需提供第三方检测报告，检测报告包含低温试验、高温试验、冲击试验）;
23. 车身后壳采用钣金喷塑;
24. 配置优质电控系统，具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能;
25. 配置双筒式过滤装置;
26. ▲配置不低于 200 升的注塑工艺制作的水箱，并且该水箱需是整车外观造型的一部分，不接受额外加装等会影响整车美观性的配置方式;
27. 配置 LED 前大灯、顶灯，后尾灯、转向灯;
28. ▲配置风送式除尘喷雾机，喷雾距离不低于 8 米，稳定性高，喷射水珠细小，覆盖面积大等特点;
29. ▲配置高压冲洗功能，冲洗软管长度不低于 10 米，软管绞盘具备自动回收功能，并且不接受额外加装等会影响整车美观性的配置方式。
30. ★车辆需配置运行管理系统，该系统需具备车辆运行轨迹实时监测、记录功能，并且具备车辆电池充电、放电情况的记录，同时需向采购方提供后台管理系统（**实质性要求**）。（整套系统包含在报价中，采购人不再另行支付费用）