许昌市生态环境局购置小型电动清扫保洁车项目

主要技术参数及保养服务要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 单位 | 设备技术性能（参数）及保养服务要求 |
| 1 | 小型电动  清扫保洁车 | 6 | 辆 | 一、技术性能  1.清扫宽度：2000±100mm；  2.工作效率：16000m2/h；  3.爬坡能力：≧30%；  4.主刷长度：≧800mm；边刷直径：≧500mm；  5.动力源：48V免维护蓄电池（8×6V200Ah）；电池存储额定容量：≧210Ah；  6.驱动功率（电机）：≧2200W；  8.作业功率（电机）主刷+风机+边刷+震尘：1200W+600W+4×60W+2×125W；  9.连续工作时间：≧6h；  10.充电方式：车载充电（48V30A）；最快充电速度：≦6小时；  11.最小转弯半径：≦1500mm；  12.垃圾箱容量：≧250L；水箱容量：≧200L；  13.最大清扫速度：≧6km/h；最大转场速度≧10km/h；  14.轮胎尺寸：400mm×100mm，四轮；  15.手持高压水枪工作半径：≧6m；冲水压力≧120bar；  16.车体材质：冷轧钢板+铝合金+玻璃钢；  17.外形尺寸（长×宽×高）：≦2500×2000×2500mm。  二、车辆功能  1.车辆各部件安全可靠、车身防腐防锈、易于日常维修、作业噪声低；  2.湿法吸扫作业时，主刷及边刷可单独控制，垃圾箱可单独卸料；  3.采用可靠稳定的过滤技术，确保吸尘作业时无二次扬尘；  4.驾驶室前轮具备减震功能，提高车辆安全及舒适性；  5.采用电动助力转向，提升车辆操控性；  6.车辆生产厂商应具备环卫车辆生产资质，在省内具有较广泛的应有实例。  三、维修保养服务  1.电池维护及更换：自购车起5年内，提供免费的2次全厂电瓶换新服务；  2.易损件更换：自购车起5年内，提供免费的扫地刷、喷水头、冲水管等易损件和耗材更换服务，；  3.车辆保养：自购车起5年内，每年提供不少于1次的整车免费保养，车辆维修免收人工费；  4.供货商在许昌市内设有常驻售后服务站，提供全天候24小时上门服务；  5.其他内容：根据用户需求，定制增添相关设备。 |