**增购新能源纯电环卫保洁设备项目**

1、主要参数要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能及内容要求 | 参数 |
| 外形尺寸（长×宽×高）（mm） | ≥6300×2100×2400 |
| 最大总质量（kg） | ≥8400 |
| 整备质量（kg） | ≤5200 |
| 额定载质量（kg） | ≥3600 |
| 电池总电量（kwh ） | ≥106 |
| 动力电池种类 | 磷酸铁锂电池 |
| 罐体有效容积（m³) | ≥3.8 |
| 洒水宽度（m） | ≥12 |
| 冲洗宽度（m） | ≥14 |
| 水炮射程（m） | ≥28 |

2、主要性能要求：

（1）罐体选用优质碳钢，采用自动化罐体焊装生产线，经卷板包焊接而成；

（2）罐体设置低水位报警系统，防止水泵因为缺水而损坏；

（3）设有气动切断阀，通过电路控制气动切断阀，能在驾驶室内实现对喷水器的自动控制；

（4）后平台护栏采用滚花管，底座采用花纹钢板，均具有良好的防滑效果；

（5）水泵和阀门采用国内知名品牌；

（6）需满足车辆洒水、对冲、、水炮作业的功能。