

# 第三章 采购内容及技术要求

## (一) 扫地机

### 1、技术参数

- (1) 转向方式：方向盘
- (2) 动力电源：<48V 200A
- (3) 充电机(A)：<30A
- (4) 清扫宽度(mm)：>1900
- (5) 爬坡能力(%)：>19
- (6) 最大行驶速度(Km/h)：>17
- (7) 水箱容积(L)：>220
- (8) 垃圾箱容积(L)：>190
- (9) 长宽高(mm)：>2000×1900×2000
- (10) 机器重量(Kg)：<1700

### 2、性能参数

- (1) 需采用工程车底盘或冲压底盘。
- (2) 需采用液压双碟刹制动，智能电控刹车。
- (3) 需采用双风机双滤芯双震尘。
- (4) 需采用国内知名品牌锂电池，电芯，电池组质保3年。
- (5) 需清扫吸尘、雾化降尘、真空吸尘
- (6) 需采用双覆膜防水四滤芯。
- (7) 需采用爆闪专用警示灯。
- (8) 倒车影像需采用高清屏+高清摄像头。
- (9) 震尘方式需采用自动振尘。

## (二) 四驱皮卡除雪车

### 1、技术参数

- (1)外形尺寸：<math>5700 \times 2000 \times 1900</math>
- (2)总质量：>2900kg
- (3)底盘车燃油类型：汽油
- (4)底盘车排放标准：国六B
- (5)驱动形式：4×4
- (6)发动机功率：>170KW
- (7)整备质量：>2300kg
- (8)轮毂：铝合金
- (9)除雪滚刷有效除雪宽度：>1.8m
- (10)刷毛直径：>450mm
- (11)滚刷最大转速：>240转/分
- (12)扫雪范围(mm)：1700~2000
- (13)左右最大摆角：>25
- (14)作业速度(km/h)：>35
- (15)重量(kg)：<400
- (16)除雪铲有效除雪宽度：>1.5m
- (17)融雪撒布机撒布宽度：>7m

### 2、性能参数

- (1) 需配备倒车影像，及定速巡航功能。
- (2) 需具备恒温空调；
- (3) 车辆前方配备扫雪滚刷及除雪铲。要求除雪滚刷与融雪撒布机能同时作业。除雪铲与除雪滚能快速互换使用。

### (三) 环境监测车

#### 1、技术参数

- (1) 底盘：采用国内知名底盘
- (2) 排放标准：国VI
- (3) 燃油类型：汽油
- (4) 发动机功率(kw)：>95
- (5) 整车外形尺寸(长×宽×高)(mm)：>5200×1800×2100
- (6) 总质量(kg)：>2200
- (7) 整备质量(kg)：>1800

#### 2、性能参数

- (1) 需满载时具备高通过性，能满足各种路面。
- (2) 需采用冷暖一体式电动空调。
- (3) 需带液压助力离合器。
- (4) 需配备道路积尘污染监测系统，含道路积尘负荷走航监测系统、积尘负荷检测仪、平板电脑、摄像机等配件，及监测系统软件(客户端)。

## (四) 抑尘车

### 1、技术参数

- (1) 底盘：采用二类汽车底盘
- (2) 排放标准：国VI标准
- (3) 燃油类型：柴油
- (4) 发动机功率(Kw)： $>165\text{kW/h}$
- (5) 整车长度(mm)： $<10640$
- (6) 整车宽度(mm)： $<2600$
- (7) 整车高度(mm)： $<3830$
- (8) 总质量(Kg)： $<18000$
- (9) 额定载质量(Kg)： $>6900$
- (10) 整备质量(Kg)： $>10500$
- (11) 轴距(mm)： $<5500$
- (14) 罐体容积( $\text{m}^3$ )： $<10$
- (15) 喷雾最大射程(m)： $>90$
- (16) 喷雾射高(m)： $<45$

### 2、性能参数

- (1) 喷雾系统需采用双极叶轮组合。
- (2) 采用轻量化材质叶片。
- (3) 需具备鸭嘴冲洗，圆锥喷嘴对冲，后洒水喷嘴、后作业水炮。

## (五) 清洗车

### 1、技术参数

- (1) 排放标准：国VI
- (2) 燃油类型：柴油
- (3) 发动机功率(kw)：>135
- (4) 整车外形尺寸(长)(mm)：>6900
- (5) 整车外形尺寸(宽)(mm)：>2350
- (6) 整车外形尺寸(高)(mm)：>2750
- (7) 总质量(kg)：>17990
- (8) 额定载质量(kg)：>10400
- (9) 整备质量(kg)：>7000
- (10) 罐体公告容积(m<sup>3</sup>)：>10
- (11) 前冲洗宽度 (m)：>23
- (12) 后洒水宽度(m)：>13
- (13) 后部高炮射程 (m)：>37
- (14) 水泵扬程(m)：>100

### 2、性能参数

- (1) 产品需具备前冲、后洒、绿化带浇灌、高炮功能，适合城市主干道、绿化带、城市广场等场所的喷洒和浇灌作业。
- (2) 路面作业功能需均可在驾驶室内进行操作。

注：提供技术参数一致的相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；具体评审标准详见“七、开标、资格审查、评标和定标”中 3-8 评审标准。