**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：购买环卫车辆和除雪设备**

**项目编号：BYQ-2021A016**

**编制单位：营口市鲅鱼圈区环境卫生管理处**

# 采购需求详细信息

除雪设备需求

一、项目基本情况

项目名称： 采购自带动力除雪刷

数量：11台

二、项目概况

采购自带动力除雪刷用于保障环境卫生及冬季除雪工作。自带动力除雪刷的除雪宽度为3.7米，能搭配各种型号卡车或装载机使用，适合我区城市道路的浮雪清扫。  
 三、技术规格要求：

1.外形尺寸mm：3700\*2700\*1900

2.有效清扫宽度mm3300

3.额定工作转速≥350转

4.整机重量≥1600

5.行走提升高度≥350

6.发动机额定功率≥37

7.除雪刷直径（mm）内径255，外径850。

8.除雪刷自带动力电气控制系统的所有控制功能由一个控制器集成控制，无其它转换开关，集成控制盒放置在驾驶室内，便于操作手操作。各部分电器元器件设有防水、防腐的保护措施。

9.采用发动机中置结构，提高整体结构的稳定性与平衡性，防止使用过程中刷体左右重量失衡。

10.除雪刷脚轮采用16×6-8 4.33超高耐磨实心轮胎，进口轴承，使用寿命较国产同类产品提高5倍以上；具有防偏转阻力和防抖动功能。防止除雪刷在磨损后，发生侧偏。

11.除雪刷前设有挡雪板，采用2.0mm厚镀锌板加工制作（经喷砂、喷涂处理），有效的阻止雪飞溅，以免挡住操作者视线，确保行驶安全；并对除雪刷收集起来的雪起到加速并扬雪、抛雪的作用。

13.采用梯形四连杆机构、框架摆动自适应系统。保证除雪刷工作时能自适应路面仿行，做到高低与左右的自适应调节。

14.框架结构采用高强度合金材料制成，抗冲击、耐疲劳；机架合件整体采用优质钢材焊接而成后喷砂、喷涂处理，要求整体结构强度高，机架两侧安装有支撑杆方便除雪刷的安装存放。

15.采用国产优质发动机自带动力直接驱动前行，除雪刷可单独调节与地面接触高度，保证雪刷刷片能够充分接触地面充分使用；清扫作业时除雪刷可根据路面情况、降雪情况，通过回转油缸进行左、右调节，可保证机组前进时被清扫的积雪沿除雪刷轴方向向道边一侧堆积，以达到最佳清扫效果。