

令和 8 年度凍結防止剤散布車（乾式 2.5 m<sup>3</sup>級）購入

仕様書

長野県 中野市

## 1 概要

本仕様書は、凍結防止剤散布車（乾式 2.5 m<sup>3</sup>（3 t）級、4×4）に適用するもので、納入機は下記に定める性能、諸元、各部構造その他を満足するほか、道路除雪作業の使用に耐え得る十分な耐久性、信頼性と、良好な操縦性能を有するものとする。

納入機は昭和 26 年運輸省令第 67 号（以降の改正分を含む。）「道路運送車両の保安基準」に適合するものでなければならない。

本仕様書に明示されている数値は標準の設計値とし、本仕様書に明記されていない箇所については、中野市（以下「発注者」という。）と物品供給人（以下「受注者」という。）が協議のうえ決定するものとする。

## 2 性能（JCMAS T008 性能試験）

- (1) 散布幅 最小 3.0m 以下～最大 7.0m 以上（切換 5 段階以上）
- (2) 散布量 最小 15g/m<sup>2</sup>以下～最大 50g/m<sup>2</sup>以上（切換 5 段階以上）
- (3) 作業速度 最小 5km/h 以下～ 最大 40km/h 以上
- (4) ホッパ容量 2.5 m<sup>3</sup> 以上
- (5) 散布剤積載量塩 3,000 kg 以上
- (6) 運転室内騒音レベル 85 dB(A) 以下

## 3 主要諸元

- (1) 全長 7,000 mm 以下
- (2) 全幅 2,500 mm 以下
- (3) 全高（黄色灯火上端まで） 3,400 mm 以下
- (4) 車両総質量 11,000 kg 未満  
なお、「8 付属装置及び付属品 8－2 車両総質量に含まないもの」以外は、本車両総質量に含むものとします。
- (5) 最小回転半径（最外側車輪中心） 7.0 m 以下
- (6) 乗車定員 2 人以上

## 4 車体

- (1) 機関
  - ① 形式 水冷、ディーゼル機関
  - ② 最高出力 140 kW 以上
- (2) 動力伝達装置  
主変速機、前進 5 段、後進 1 段以上
- (3) 駆動方式  
形式 総輪駆動式
- (4) タイヤ  
形式 スタッドレスタイヤ（後輪ダブルタイヤ）

- (5) かじ取装置  
形式 倍力装置付
- (6) 運転室
  - ① 構造 全鋼製密閉形
  - ② ハンドル位置 右ハンドル
  - ③ 窓 (前) 冬用ワイパーブレード付

## 5 作業装置

- (1) 形式 散布量車速同調制御式
- (2) 散布剤送出方式 ベルトコンベヤ式
- (3) 散布対象薬剤種別 塩（原塩、粉碎塩）  
ただし塩化カルシウム積載時も散布量車速同調制御が行えること。
- (4) ホッパ
  - ① 構造 鋼板溶接構造
  - ② ホッパカバー又は蓋 手動開閉式
- (5) 確認装置
  - ① ホッパ残量確認窓（ホッパ前方のみ）
  - ② 吐出又は散布確認装置

## 6 計器類

- (1) 燃料計 1 式
- (2) 機関油圧計又は機関油圧警告灯 1 式
- (3) 水温計 1 式
- (4) 充電警告灯 1 式
- (5) 空気圧計又は警告灯 1 式
- (6) 運行記録計（120km/h、7 日計） 1 式
- (7) 機関回転計（運行記録計組込型も可） 1 式

## 7 照明装置類

- (1) 前部霧灯 1 式
- (2) 黄色灯火（散光式）
  - 前 全幅 500mm 以上 1 式
  - 後 全幅 500mm 以上 1 式

## 8 付属装置及び付属品

### 8-1 車両総質量に含むもの

- (1) メインスイッチ 1 式
- (2) 後方確認カメラ・モニター 1 式

- (3) ドライブレコーダー 1 式
- (4) バックブザー 1 式
- (5) エアコン 1 式
- (6) 標識装置 (LED、車体後部取付) 1 式
- (7) 散布剤飛散防止用カバー 1 式
- (8) スペアタイヤ取付台 1 式
- (9) 熱線入りミラー 1 式
- (10) カーラジオ 1 式

8－2 車両総重量に含まないもの

- (1) スペアタイヤ (リム付) 1 式
- (2) タイヤチェーン 1 式
- (3) 床マット 1 式
- (4) チェーンボックス 1 式
- (5) 標準付属工具 1 式
- (6) 取扱説明書 (説明用ビデオ含む) 1 部
- (7) 部品表 1 部
- (8) 履歴簿 (形式、製作番号、仕様等、必要事項を記入のこと) 1 部

## 9 塗装

納入機は、国土交通省建設機械塗装基準によるほか、下記のとおり塗装したものでなければならない。

- (1) 散布装置 (内外面塗装)  
ポリウレタン樹脂系塗料 (最終膜厚  $105\mu$  以上)
- (2) シャン塗装  
エポキシ樹脂塗料 (最終膜厚  $100\mu$  以上)
- (3) 運転室表面  
ポリウレタン樹脂系塗料 (最終膜厚  $90\mu$  以上)
- (4) 運転室底面  
エポキシ樹脂塗料 (最終膜厚  $100\mu$  以上)

## 10 検査

受注者は、十分なならし運転完了後、検査を受けるものとする。

完成検査は、寸法、外観、溶接、その他組立状況を検査し、さらに車両や作業装置類の動作等の確認を行い全般的な機能を検査する。

検査に要する器具、人員等は受注者において準備するものとする。

なお、必用に応じ上記検査以外に中間検査を行ったときは、受注者は試験記録等を提出するものとする。

## 11 保証

納入後 1 箇年以内に設計製作上の欠陥によるものとみなされる故障が発生した場合には、受注者は無償修理を行わなければならない。ただし、製作会社等が別に定めた保証期間が 1 箇年以上にわたる場合には、それを適用する。

特に重大な故障が発生したときは、上記期間経過後であっても、発注者と受注者が協議のうえ、受注者に無償修理を行わせることがある。

## 12 その他の事項

### (1) 納入期限

令和 8 年 11 月 27 日（金）

### (2) 納入台数 1 台

### (3) 製造期日等の指定

納入機は 2026 年度製の新車でなければならない。

### (4) 灯火の取付方法の指定

黄色灯火の取付方法は、次のとおりとする。

① 黄色灯火等の規格、取付位置については、「道路維持作業用自動車及び道路管理用緊急自動車の取扱について（昭和 55 年 6 月 5 日付け、建設省機発第 473 号（以降の改正分を含む））」に準じるものとする。

② 黄色灯火等は、運転室又は作業装置上部に堅固に取付け、黄色灯火の重量、振動に耐えるよう取付部分に必要な補強を行うものとする。

### (5) 提出図書の言語の指定

取扱説明書など提出を義務づけられた図書に使用する言語は、日本語とする。

### (6) 緩和申請等について

本履行にあたり、車両登録、規制緩和の申請及び道路維持作業車の申請・届出については受注者が行うものとする。また、これらにかかる費用は受注者の負担とする。

ただし、これにより難い場合は発注者の指示を受けるものとする。

### (7) 輸送費の明示

輸送費について、契約書に明示すること。

### (8) その他の仕様

① 燃料系統の注入口には鍵をつけること。

② 発注者の指示により機械本体に購入事業名等の文字入れを行うこと。

### (9) 契約の時期

本件については、市議会の議決に付さなければならないため、落札決定後に売買仮契約を締結し、市議会の議決後に本契約を締結するものとする。