

令和6年度

小型動力消防ポンプ付軽積載車

購入仕様書

中野市

小型動力消防ポンプ付軽積載車仕様書

第1章 総則

本仕様書は中野市（以下「発注者」という。）が、令和6年度に整備する小型動力消防ポンプ付軽積載車（以下「車両」という。）について定める。

1 目的

この車両は、火災その他の災害時に小型動力消防ポンプ装置並びにその他の搭載装備を活用し、消火活動及び災害復旧活動等を行うことを目的とする。

2 本車両は本仕様書に定めるほか、下記の省令、法令及び基準等に適合し、緊急自動車として承認が得られるものでなければならない。

- (1) 道路運送車両法（昭和26年6月1日法律第185号）
- (2) 道路運送車両の保安基準（昭和26年7月28日運輸省令第67号）
- (3) 動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令（昭和61年10月15日自治省令第24号）
- (4) その他関係法令、規格等に全て適合した緊急自動車とすること。

3 発注台数

小型動力消防ポンプ付軽積載車を1台とし、付属備品を1台分とする。

4 車両は登録された車両総重量の状態において、十分耐え得るものであること。

5 本仕様書に記載無き事項で、艤装の性質上、当然必要な施工については、発注者の指示に従い、受注者の負担をもって施工するものとする。

6 契約に当たっては、本仕様書を了承し、十分な熟知の上契約するものとし、契約後の疑義一切全て発注者の解釈に従うものとする。

7 受注者は本車両の製作途中、本仕様書並びに図面において変更の必要を認めたとき、あるいは不明な点が生じたときは発注者に連絡し、その指示を受けて速やかに図面等を提出して承認を受けること。

8 本車両のシャシ、艤装品、取付品、取付装置及び付属品は全て新規製品とし、十分な強度及び安定度を有し、耐久性及び耐食性に優れたものであること。

9 受注者は製作に先立ち、以下の製作承認図を発注者に提出し、承認を受けること。

- | | |
|-------------------|----|
| (1) 主要諸元表（契約後直ちに） | 2部 |
| (2) 価格内訳表（契約後直ちに） | 2部 |
| (3) 製作工程表 | 2部 |

10 受注者は納入時に、以下の完成図書を発注者に提出すること。

- | | |
|---|-----|
| (1) 完成車艤装三面図 | 2部 |
| (2) 改造自動車等審査結果通知書 | 2部 |
| (3) 消防ポンプ試験成績表 | 2部 |
| (4) 取扱説明書 | 2部 |
| (5) 自動車車検証、自動車損害賠償責任保険証
緊急自動車等指定証、リサイクル券 | 1台分 |

- 11 中間検査及び完成検査を発注者が指示した場所で行うこと。また、検査を受ける予定日の2週間前までに申請書を提出し承認を受けること。なお、検査時の指摘事項及び確認事項等は全て記録し、発注者に文書にて報告すること。
- 12 保証期間は完成検査合格日より1年間とする。また、部品によってメーカーの保証期間に残存期間がある場合は、その期間まで保証すること。但し、材質不良、設計不良及び工作不良に起因する不具合が発生した場合は、無償にて部品の交換又は修理を行うものとする。
- 13 車両の新規登録及び緊急車両指定登録は、全て受注者が代行して行うこととし、登録に係る諸費用（重量税、自賠責保険料、自動車リサイクル料、登録手数料）は発注者が別途負担する。
- 14 納入時の車両及び小型動力消防ポンプの燃料は、満タンにする。
- 15 納入後、発注者が指示する時期に取り扱い説明を行うこと。
- 16 納入期限 令和7年3月31日（月）
- 17 納入場所 中野市大字江部1324番地2 中野市消防部消防課

第2章 シャシ

- 1 使用するシャシは、軽四輪駆動貨物自動車（デッキバンタイプ）とし、本仕様に定めない事項はメーカーの標準装備とする。
 - (1) 定 員 4名
 - (2) 変 速 機 C V T（オートマチック）
 - (3) 駆 動 方 式 4輪駆動
 - (4) 安 全 装 置 標準仕様
 - (5) 総 排 気 量 660cc 以下
 - (6) 寒 冷 地 仕 様
- 2 シャシ取付品及び付属品
 - (1) 後退警報器（ブザー式）
 - (2) ドライブレコーダー（前方撮影用）
 - (3) バックカメラ（標準仕様）

第3章 機装

- 1 小型動力消防ポンプB-3級（以下「消防ポンプ」という）を積載でき、電動油圧昇降装置を取付け、消防ポンプを簡単に積み下ろしできる構造とすること。
- 2 消防ポンプの排気は、誘導パイプを設け排出する構造とすること。
- 3 ホース収納は、後部荷台に5本以上収納できる構造とすること。
- 4 吸水管取り付け装置を後部荷台に取付け、吸水管（75mm×6m）を二重巻きで取付ける構造とすること。
- 5 赤色警告灯（LED、スピーカー内臓・標識灯一体型）は、運転席上部に取り付け、サイレンアンプ及びマイクは運転席内ダッシュボード等に取り付けること。
- 6 赤色点滅灯（LED）2灯を、後部に取り付けること。（詳細 は別途協議）
- 7 車両後部に車両周辺作業灯（LED）を取付けること。
- 8 キャビンはハイルーフ仕様で室内に4人乗車できるものとし、左右いずれからも乗降できる構造とすること。また、3点シートベルト、ヘッドレスト、アシストグリップ等を設け安全対策（保

安基準適合)を施すこと。

9 団マークは、車両前方に取付けること。

10 後退警報ブザーを取付けること。

第4章 小型動力ポンプ

- 1 小型動力消防ポンプ（動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令に適合する物に限る）は、B-3級とする。
- 2 縦型直列3気筒水冷式4ストロークガソリンとする。
- 3 冷却水還流式とする。
- 4 始動方式は、セルモーター式及びリコイルスターター式の両方を有する。
- 5 真空ポンプは、オイルレス真空ポンプとする。

第5章 塗装及び記入文字

- 1 車両は充分錆落としの上、プライマー、パテ、サフェーサにより下地処理を行い、充分乾燥させ朱色塗装により3回以上の塗装を行う。塗料はVOC（揮発性有機溶剤）削減、環境負荷物質（鉛など）を一切含んでいない環境を考慮したハイソリッドウレタン塗料を使用すること。
- 2 字体は、全て丸ゴシック体とすること。
- 3 フロントパネルに「第6永田」、キャビン両側に、白色系反射フィルムで、「中野市消防団 西部方面隊 6」、と横書きで記入すること。
- 4 標識灯に「第6永田」と、丸ゴシック黒色で記入すること。
- 5 文字の大きさ、記入箇所細部及び色については、中野市と打合せすること。
- 6 電源が失われ赤色警光灯が使用できない場合、他の交通から夜間視認性を向上させるため、中野市の指定する箇所に再帰性に富んだ反射シートを設けること。（別途協議）

第6章 取付品、取付装置及び付属品

- 1 取付品及び付属品は別表のとおりとする。なお、型式を変更する場合は発注者にその旨を申請し、承認を受けること。
- 2 別表に記載する取付品及び付属品が廃盤又は新機種に変更になった場合は発注者にその旨を報告し、指示を仰ぐこと。
- 3 上記1、2の申請又は報告を行う場合は、カタログ又は技術資料等の仕様比較が可能な資料を併せて提出すること。
- 4 備考欄について明記されていない取付品、取付装置及び付属品については契約後別途協議すること。

第7章 消防無線機

- 1 消防無線機は既存車両から載せ換えること。
- 2 移設に関する全ての費用は、受注者が負担するものとする。
- 3 無線機の取付工事は中野市が指定した業者により実施すること。
- 4 無線機の取付け、配線の交換が必要な場合は交換し、中野市の指定する業者と十分に調整し実施すること。

取付品、取付装置及び付属品

No.	品 名	数 量		備 考 ・ 規 格 ・ 型 式
1	スタッドレスタイヤ	4	本	ホイール含む メーカー：ブリジストン、住友ゴム又はヨコハマゴム 現行の車輛をスタッドレスタイヤで納入
2	後退ブザー	1	式	
3	非常停止板	1	式	
4	タイヤチェーン	1	組	
5	サイドバイザー	1	式	前左右 後部設定なし
6	フロアーマット	1	式	前後
7	輪止め	1	組	
8	小型動力消防ポンプ	1	台	B-3級、全自動充電器、ポンプ工具、点火プラグ、標準付属品、ポンプカバー
9	ポンプ照明灯	1	式	オプション三脚付き
10	工具箱	1	個	ポンプ工具収納用
11	消防用ホース	5	本	65mm×20m 1.3 Mpa
12	吸水管	1	本	軽量 75mm×6m
13	吸水管ストレーナー	1	個	ポリ製
14	吸水管ちりよけ籠	1	個	ポリ製
15	吸水管ロープ	1	本	10mm×10m
16	吸水管バンド	1	組	ワンタッチ式
17	吸水管枕木	1	個	ゴム製
18	漏水止め応急バンド	2	個	マジック式
19	中継媒介金具	1	個	コワレンゾー AD75-65
20	管そう	1	本	65mm 整流板付
21	噴霧ノズル	1	個	65mm×20mm
22	とび口	1	本	1.8m
23	消火栓開閉器	1	個	地上式ハンドル
24	地下式消火栓・防火水槽蓋上げ	1	組	MH75型キーハンドル又は同等品
25	ダブルコック双口	1	個	65mm用
26	消火器	1	本	10型
27	剣先スコップ	1	本	
28	金てこ	1	本	800mm
29	梯子	1	基	伸縮式 全長3.8m
30	無線機(取外し・取付含)	1	機	本体・送受信器及びスピーカー・アンテナ含む
31	バックカメラ	1	式	標準仕様
32	ドライブレコーダー	1	式	前方撮影用