

2 0 2 5 年度 入札仕様書

資機材搬送車

福山地区消防組合

- 1 品名
資機材搬送車
- 2 品質規格その他
二輪駆動
オートマチックトランスミッション
- 3 数量
1 台
- 4 納入場所・納入方法
消防局が指定する場所・消防局が指定する方法
- 5 納入期限
2026年（令和8年）3月31日（火）
- 6 総則
 - (1) この仕様書は、福山地区消防組合消防局（以下「消防局」という。）が製作発注する資機材搬送車（以下「車両」という。）の製作に関する一切に適用する。
※ 製作車両 南消防署10号車（庁用番号5－165）
 - (2) 車両は、道路運送車両法及び道路運送車両法の保安基準に適合し、緊急自動車としての承認が得られること。
 - (3) 納入者は、契約にあたりこの仕様書を了承し、不審な点については、消防局担当者に質問をすること。
 - (4) 納入者は、契約後20日以内に、仕様書詳細について消防局担当者と打合せを行い、打合せ後7日以内に打合せ議事録を消防局に提出すること。また、契約後60日以内に製作承認図等を消防局に提出し、承認を得た後に製作に着手すること。
 - (5) 納入者は、製作にあたり、この仕様書に疑問が生じた場合には、消防局担当者に連絡の上、承認又は指示を受けること。
 - (6) 納入者は、製作にあたり、この仕様書を変更する必要がある場合には、消防局担当者と打合せの上、変更承認図を提出し、承認を得ること。
 - (7) 納入者は、製作全般にわたり、厳重な検査を実施すること。
 - (8) 納入者は、設計・製作・材料・部品等に関し、特許その他権利上の問題が発生した場合には、その責任を負うこと。
 - (9) 納入者は、製作工程表に基づき、次の検査を受けること。
 - 完成検査
 - ア 走行検査
 - イ 車体の構造及びぎ装状況の検査
 - ウ 積載品・装備品の装着・架装状況及び品数の確認
 - エ その他消防局が必要と認める検査なお、上記について、公的機関の認定品又は試験成績表があるものについては、これを省略する場合がある。

(10) 保証

本車両の保証期間は納入日から起算して1年間とし、その他の特殊装置及び積載資機材については、各メーカーの公表した期間とする。

ただし、保証期間経過後といえども、設計・施工・資機材等の不具合に起因する故障、あるいは不都合箇所が発生した場合は、納入者の責任において無償で取替又は修理するものとする。

7 車両納入手続き等

(1) 車両納入に必要な諸経費については、別途納入者の負担とし、下取車両の引取処分を含むものとする。ただし、自動車重量税、自賠責保険料及び自動車リサイクル料金については、消防局が負担するものとする。

(2) 納入者は、納入時に納車講習、点検整備講習を実施するものとする。

8 提出書類

(1) 納入者は、契約後60日以内に、次の書類を4部提出すること。

- ア 製作工程表
- イ 製作承認図（前後左右及び天井）
- ウ 電気配線図

(2) 納入者は、納入時に次の書類を2部提出すること。

- ア 車両取扱説明書（デジタルデータ可）
- イ パーツリスト（デジタルデータ可）
- ウ 製作中各工程写真（シャシ、組立、塗装）
- エ 自動車検査証（写し）
- オ 写真（画像データ）（前後左右及び天井）

9 仕様

(1) 車両の主要寸法等

- | | | | |
|---|---------|---|--------------|
| ア | 車両の形状 | : | ワンボックスバンタイプ |
| イ | 全長 | : | 4, 695 mm以上 |
| ウ | 全幅 | : | 1, 695 mm以上 |
| エ | 全高 | : | 1, 980 mm以上 |
| オ | 室内高 | : | 1, 335 mm以上 |
| カ | 荷室長 | : | 1, 480 mm以上 |
| キ | 荷室幅 | : | 1, 545 mm以上 |
| ク | ホイールベース | : | 2, 555 mm以上 |
| ケ | 最小回転半径 | : | 5, 2 m以下 |
| コ | 車両総重量 | : | 3, 200 kg 未満 |
| サ | 乗車定員 | : | 8名 |

(2) 車両等の構成品

ア 車両は入札日現在、最新型式のものとする。

なお、入札日翌日以降、納入日までの間にベース車両がモデルチェンジ等の仕様変

更があった場合は、最新型式のものでも可とするが、本仕様書の条件をすべて満たしていること。

イ 使用材料及び部品は、新品のものを使用すること。

(3) 標準取付品

標準取付品及び付属品はすべて納品すること。ただし、この仕様書で指定したものと重複するものについては除くことができる。

(4) 使用材料及び部品の規格

使用材料及び部品の規格は、次によること。ただし、これによりがたい場合で消防局担当者が承諾したものは、この限りではない。

ア 車両に使用する材料及び部品は、J I Sに適合したものを使用すること。

イ 主要構造部は、一般構造用圧延鋼材とすること。

ウ その他の装材料は、次のとおりとすること。

(ア) 合成樹脂は、難燃性のものを使用すること。

(イ) ゴム製品は、耐油性の合成ゴムを使用すること。

(ウ) 木材は、製作後、変形、ひずみ等が生じにくいものを使用すること。

(エ) ビス類は、耐食性を有するステンレス製又は同等の性能を有する金属製とすること。

(5) 本体

ア 構成

本体は、シャシ、ボデー及び主要装置から構成する。

イ 一般的事項

(ア) 板金等の切断端及び溶接部分のバリは取り除くこと。

(イ) 全般にわたり防水性を考慮し、溜水のおそれがある箇所には、水抜き穴を設けること。

ウ シャシ

(ア) エンジン

a エンジンの種類：水冷4サイクルエンジン

b 排気量：1, 998cc以上

c 最高出力：95kw以上

d 最大トルク：178N・m以上

e 環境性能：平成30年排出ガス規制適合車

(イ) 駆動方式

2WD

(ウ) 動力伝達装置

オートマチックトランスミッション

(エ) かじ取り装置

右ハンドル、パワーステアリング方式

(オ) 安全装置

- a 運転席エアバック
- b アンチロックブレーキシステム
- (カ) 前照灯
キセノンヘッドランプまたはLEDヘッドランプ
- (キ) 補助灯
フロントフォグランプ

エ ボデー

- (ア) ボデー関係電装品
 - a 電気装置は、直流12Vマイナスアース式とすること。
 - b 充電発電機は、交流12V－80A以上とすること。
 - c 電装品は、無線障害の少ないものを使用すること。
 - d 配線は、天井及び側板内等に敷設し、車内外に露出させないこと。
 - e 配線が貫通する部分は、振動等による断線防止のための保護措置を施すこと。
 - f ヒューズ及び配線は、各電気機器に設けること。ただし、消防局担当者が承諾した場合は、共用することができる。
- (イ) ドア
 - a 車両の前部左右側面、中央部左側面及び後面にドアを設けること。
 - b ドアは集中ドアロックとすること。
 - c 側面ドアは、スライド式に開放できる構造とすること。
 - d 各ドアの指定する位置に、反射テープを設けること。
- (ウ) 窓
 - a 前部左右側面ドアの窓は、パワーウインドウとすること。(挟み込み防止機能付)
 - b 前部車室を除く各窓は、プライバシーガラスとすること。
- (エ) 床等
 - a 前部車室の床は、メーカー標準仕様とすること。
 - b 後部車室後方の両側面に、フック固定用レールを取付け、資機材固定用フックを9箇所及び固定用ベルト2本を設けること。資機材固定用フックは移動できるものとする。(詳細別途協議)
- (オ) 冷暖房装置
 - a 冷房装置は、前部車室は標準、後部車室はリアクーラーを設けること。
 - b 暖房装置は、前部車室のみ設けること。
- (カ) 内装(詳細別途協議)
 - a 前部車室は、標準とすること。
 - b 後部車室は、トリムを室内色とすること。
 - c 荷室部分の天井に、資機材吊り下げ用パイプを2箇所設けること。

オ 主要装置

(ア) 座席

- a 前部車室の座席は、運転席、助手席とすること。
- b 後部車室に設ける座席は、次のとおりとすること。
 - (a) 後部車室に設ける座席は、三人掛座席（折りたたみ式）を2列設けること。
 - (b) 座席に、シートベルトを設けること。

(6) 取付品

ア 一般的事項

- (ア) 取付品は、取付部に補強を施して取り付けること。
- (イ) 取付品は、無線障害の少ないものを使用すること。
- (ウ) 取付品の配線は、天井及び側板内等に敷設し、車内外に露出させないこと。
- (エ) 配線の貫通部分は、振動等による断線防止のための保護措置を施すこと。

イ 電気配線

- (ア) ぎ装配線は、エンジンスタートスイッチのACC及びONに連動して通電すること。
- (イ) 各配線及び電装品の端子などは、燃料配管及びブレーキ配管との接触を避け、整然と敷設固定し、振動及び接触により短絡しない構造とするとともに、雨水のかかる部分の端子等は、防水措置をすること。
- (ウ) 熱の影響を受ける部分は、耐熱性ケーブルの使用又は遮熱板の取り付け等の断熱措置をすること。
- (エ) 配線は、絶縁性及び可とう性に優れたもので、容量以上のものを色分けして使用すること。
- (オ) 各電装品は、メーカー標準ヒューズボックス又は増設ヒューズボックスに接続すること。
- (カ) 増設ヒューズボックスは、次のとおりとする。
 - a ブレードヒューズ型とすること。
 - b 取付位置は、助手席付近の足先に当たらない位置とすること。
 - c 工具を使わずに脱着できること。

ウ 電装品関係

- (ア) 赤色警光灯は、車両上部前方の中央部分に取り付けること。
- (イ) LED警光灯は、次のとおりとする。
 - a フロント及びリア部分に左右対称に取り付けること。
 - b 赤色警光灯と連動させること。
- (ウ) スピーカーは、赤色警光灯に内蔵すること。
- (エ) 電子サイレンアンプは、次のとおりとする。
 - a 前部車室ダッシュボードの中央付近に取り付けること。
 - b マイクを設けること。

- (オ) 後退警報器を設けること。
- (カ) 助手席ピラー部分にマップランプ（スイッチ付）を取り付けること。
- (キ) 各種スイッチは、可能な限りダッシュボード付近に設けること。
- (ク) AM／FMラジオ（1 D I Nタイプ）及びスピーカー2個を設けること。

エ その他の取付品

- (ア) 消防章は、ボデー前部に取り付けること。
- (イ) 泥除けは、各車輪に取り付けること。
- (ウ) サイドバイザーは、前部左右ドアに取り付けること。
- (エ) サンバイザーは、運転席及び助手席の上部に取り付けること。

1 0 塗装及び記入文字

- (1) 車体は完全な防錆加工を施し、朱色（ウレタン系）塗装にて2回以上吹付け熱風乾燥（同等以上に効果のある方法）により仕上げる。こと。（使用塗料…日塗工K 2－1 4 5又は同等品）
- (2) フロント及びリアバンパーについても朱色塗装とすること。
- (3) 車体下回りは、黒色塗装とする。
- (4) 記入文字は丸ゴシック体とし、記入する文字は左を起点とする。

記入文字	文字色	貼付位置
福山地区消防組合	白色	キャビン後部ドア両側
ワッペン	別途指定	福山地区消防組合記入文字の下部
南 1 0	白色	左ヘッドライト上部、後部ボデー
福南報	白色	キャビンルーフ上部 (縦6 0 c m×横1 2 0 c mの範囲)
M I N A M I	黒色	赤色警光灯の表示灯

1 1 無線装置

無線装置については、次のとおりとする。

- (1) 消防無線及びA V M装置一式は、納入者が費用を負担し、消防局が指定する車両から移設すること。
- (2) 消防無線は、ダッシュボード付近の運転手の視界を遮らない位置に取り付けること。
- (3) 助手席から取り外しやすい位置に、マイクを取り付けること。
- (4) A V M装置は、ダッシュボード付近の運転手の視界を遮らない位置に取り付けること。（詳細別途協議）
- (5) スピーカーの取り付け位置は、消防局と協議すること。

1 2 取付品

番号	品 名	数量	備 考
1	散光式赤色警光灯	一式	パトライト (LED) AXS-M1MNFRR-51N
2	LED警光灯	一式	パトライト フロント: LPT-1M1-R×2 リア: LPT-3M1R-R×2
3	電子サイレンアンプ	一式	パトライト SAP-521FBV-S2
4	後退警報器	1	
5	マップランプ	1	LED灯
6	AM/FMラジオ	1	1DINタイプ、スピーカー2個
7	消防章	1	約150Φ、合成樹脂製
8	泥除け	4	
9	サイドバイザー	2	
10	サンバイザー	2	
11	消防無線用スピーカー	1	小型トランペット型 ユニペックス 5Wコンピネーションスピーカー CP-121 (同等品可)
12	ドライブレコーダー	1式	アサヒリサーチ(株)製 Driveman GP-4K (本体、車内撮影用カメラ、GPSユニット 記録媒体64GB (3枚)、シガーソケット用電源 ケーブル、動画再生ソフト) (取付けて納入)

1 3 付属品

番号	品 名	数量	備 考
1	車両工具	一式	ジャッキ一式含む
2	フロアマット	一式	ゴム製 (フロント及びリア)
3	荷室用マット	1	ゴム製
4	三角停止表示板	1	昼夜間兼用
5	チェーン	一式	スチール
6	車輪止	1組	ゴムまたは樹脂製
7	除染テント	一式	太陽工業株式会社製

			除染シャワーテントシステム MQ-DTS-3 付属品：歩行困難者用ローラーコンベアー×1、照明
8	火災除染資機材	一式	火災現場除染キットMR-1 付属品：シャワーヘッドプロテクター×1 収納ケース×1
9	予備電球	一式	ヘッドライトを除く
10	予備ヒューズ	一式	

下取車に関する事項

新車（５－１６５）について、次の車両を下取り車とする。

諸 元 内 容

庁用番号	５－１４６	登録番号	福山８００さ７５２５
車台番号	VRE25-040328	自動車種別	特種用途自動車
初年登録	２０１１年１月	購入年月日	２０１１年１月２８日
車両型式	CBF-VRE25 改	車両総重量	３，１７５ｋｇ
車 名	ニッサン	名 称	キャラバン
形 状	消防車		

配属先（位置）	南消防署	車検有効期限	２０２７年１月２７日
車 両 状 態	中	程 度	中
自賠責保険期間	２０２５年２月２８日から２０２７年２月２８日まで		
特 記 事 項			
処分時の主な付属添付品			
備 考	下取車両は、赤色警光灯・サイレンアンプ・モーターサイレン・		
	記入文字は取り外し、写真で報告すること。		