

仕様書

【概要】

業務名	琴浦町移動図書館車両購入業務
納品場所	鳥取県東伯郡琴浦町徳万 266-5 琴浦町生涯学習センターまなびタウンとうはく内
業務内容	移動図書館車の製作
納車期限	令和8年11月27日（金）

1. 総則

(1) 本仕様書は、琴浦町教育委員会事務局社会教育課が購入する「移動図書館車両」について、必要な事項を定めるものとする。

(2) 本車両は、本仕様書に定めるもののほか、道路運送車両法及び道路運送車両の保安基準、その他関係法令等に適合し、人員及び図書を積載した状態において十分な耐久性を有するとともに、安全かつ安定して搬送できるものとする。

(3) 受注者は、設計、製作、材料及び部品等に関し、特許その他権利上の問題が発生した場合には、その責任を負うものとする。

(4) 本仕様書について疑義が生じた場合、又は変更の必要があると認められるときは、琴浦町教育委員会事務局社会教育課の指示を受けるものとする。不明な点については、同課に確認の上、十分理解したうえで契約するものとする。

2. 保証

車両についてはメーカー保証期間とし、移動図書館の運用に必要な装備、付属品及び改造については納入後1年間を保証期間とする。ただし、保証期間経過後であっても、設計、製作、改造方法又は材料の不良等に起因すると認められる故障等が生じた場合は、受注者の負担により無償で修理又は交換を行うものとする。

3. 車両基本要件

以下の要件を満たすものとする。

- (1) 車両は新規登録車両であること。
- (2) 装備及び付属品はすべて新品であり、納入車両に適合するものであること。
- (3) 自動車検査登録制度に適合するものであること。

車両型	軽自動車（軽トラック）
数量	1台
排気量	660cc 以下。 (軽自動車の規格であること)

大きさ	全長 3.4m 以下。 全幅 1.48m 以下。 全高 2.0m 以下。 (軽自動車の規格であること)
ドア数	2 ドア (書庫の扉を含まない)
乗車定員	2 名
ミッション	オートマチックトランスミッション
駆動方式	AT 車 4WD
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン
燃料タンク容量	30L 以上
装備	<ul style="list-style-type: none"> ● ヘッドランプ ◇ LED、ディスチャージ又はハロゲンであること。 ● 間欠ワイパー ● エアコン (純正内蔵型) ● ラジオ (AM・PM) スピーカー ● パワーステアリング ● パワーウインドウ ● パワードアロック (集中ドアロック) ● オートライトシステム ● ライト自動消灯システム ● キーレスキー (キーは 2 個以上納入すること) ● 補助ミラー (サイドアンダーミラー) ● ルームランプ ● フロアマット (運転席及び助手席、荷置き用スペース内) ● 乗降グリップ (運転席及び助手席) ● ヘッドレスト (運転席及び助手席) 又はシートヘッド (運転席から助手席まで) ● 3 点式シートベルト (運転席及び助手席) ● エアバッグ (運転席及び助手席) ● ABS (アンチロックブレーキシステム) ● アクセサリーソケット又は電源ソケット ● サンバイザー (運転席及び助手席) ● サイドバイザー (運転席及び助手席) ● ドライブレコーダー (車両前方後方フルカラー録画用として適した位置に取付けること) ● バックカメラ及びデジタルミラー

	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 車両後方の映像を常時デジタルミラー（ルームミラー）に映し出すことができること。 ◇ デジタルミラーの液晶は 10 インチ以上であり、映像がカラーで表示されること。 ◇ 電源 ON 時には映像が常時映し出されること。 ◇ 車両後方の映像を録画できること。 ● バックブザー（バックギアに連動して、車両の後退時に車外の周囲に警告音を発する警報機） ● マッドフラップ（泥除け） ● 装備については、車両製造元が公表している純正品又は互換性のある（装備の各機能が安全、正常に作動する）ものを装備すること。当仕様に明記されていない標準装備についても同様とする。
付属品等	<ul style="list-style-type: none"> ● スペアタイヤ又はパンク修理キット一式 ● 標準工具一式 ● 保安用発煙筒 ● 輪止め ● 車両及び装備、書庫及び書架等の取扱説明書。

4. 移動図書館の運用に必要な装備、付属品及び改造等の要件

各装備及び付属品の取付け並びに改造にあたっては、給油、清掃、法定点検及び保守に支障が生じないように配慮すること。また、図書等を積載した状態においても安定した走行が可能となるよう、安全性に十分配慮すること。

- (1) 書庫及び書架の設置
- (2) 放送設備一式（マイク、車載アンプ及び車外スピーカー）並びにポータブル電源の設置
- (3) 移動図書館車両（車外スピーカーを含む）の塗装
- (4) 受付用折りたたみ机及び折りたたみ椅子の配備

5. 書庫及び書架に関する要件

書庫	<ul style="list-style-type: none"> ● 地面から書庫の床までの高さ 800mm 以下 ● 書庫内の幅 1,700mm 以上 ● 書庫内の高さ（書庫内床から天井まで）1,100mm 以上 ● 軽トラックの荷台部分にあたる箇所に、書庫を設置すること。 ● 書庫の設置により軽自動車の大きさの規格を超えないこと。 ● 書庫は車両と一体になっていること（けん引等による設置は不可とする）。 ● 書庫はフロントパネル、サイドドア（扉やアオリ）、リアドア（扉）及び屋根等により、書庫内が風雨に晒されないこと。また、書庫内に雨水が侵入しないこと。
----	--

	<ul style="list-style-type: none"> ● 書庫のサイドドア及びリアドアは跳ね上げ式（1枚扉）又は上下開閉式（2枚扉）のものとする。また、扉の開閉は職員1名で開閉が可能であること。 ● 書庫のサイドドアを開いた状態で、書庫の下部には荷置き用の台を取付けられること。なお、書庫の扉を上下開閉式として、下方に開く扉又は側アオリ等を荷置き用の台とすることも可とする。 ● 荷置き用の台の幅（車両前方から後方方向）1,700mm以上 ● 荷置き用の台の奥行（車両外側から書架方向）200mm以上 ● 荷置き用の台は耐荷重が35kg以上あること。 ● 荷置き用の台は概ね水平に固定でき、多数の図書等の資料を置いても、概ね水平以上に開いたり、脱落したりすることがないこと。 ● 荷置き用の台が使用できる状態でも、書架に備えた図書等の資料が取出せること。 ● 開口した（上部に開いた）サイドドア及びリアドアは、落下及び脱落することがないように、地面に対して概ね水平に開口した状態でダンパー、ストッパー又はロック機構等により固定できる仕組みを備えていること。 ● 書庫の扉は、走行中に開くことが無いよう、車両の外側から施錠ができること。 ● 書庫の扉の閉め忘れを検知及び警告する仕組みを有し、運転席で書庫の扉の閉め忘れを知覚できること。 ● 排水溝、雨樋及び排水口等により、雨水が書架側（書庫内）に流れ込むことを防止する仕組みがあること。また、屋根の雨水を排出できること。
書架	<ul style="list-style-type: none"> ● 書架の棚板は、長期の使用を想定し、耐久性のあるものであること。また、全ての書架（書棚）の棚板上に図書等を背表紙が見える状態で積載しても、棚板がたわんだり変形したりしないこと。 ● 書庫内には、運転席側に1列、助手席側に1列書架を設置すること。書架（書棚）は車両の外側から図書等の資料が出し入れできる向きで設置すること。 ● 書架内の幅（車両前方から後方方向）計1,600mm以上（棚仕板切分の厚みを除く） ● 書架内の奥行（車両外側から書架方向）300mm以上 ● 書架内の高さ1,150mm以上 ● 各書架は棚板等により4段以上に分割して使用できること。また、4段以上に分割するための棚板等を必要数付属させること。 ● 棚板等の高さを職員が容易に変えることができること。 ● 棚板等に掛かる図書等の資料の重量を分散できるよう、書架片側に

	<p>つき1つ以上の仕切りを設けること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 書架は、棚板の形状又は設置角度若しくはストッパーの設置等により、車両走行中の振動等で図書等の資料が容易に落下しない仕組みを備えていること。 ● 棚板の破損時や追加が必要な際は、容易に購入できること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ● 薄暮や夜間等でも書庫内が見えるよう、書庫の扉の内側又は庫内等にLED照明を設置すること。 ● 頭上及び車両への注意喚起のため、開口した（上部に開いた）サイドドア及びリアドアの内側に、マーカー（赤旗等）を付属させること。 ● 開口した（上部に開いた）サイドドアの内側に、日除け用のカーテン又はシート等の着脱又は開閉が可能であること。また、当該カーテン等を付属させること。 ● 透明なカーテン又はビニールシート等雨除けの着脱又は開閉が可能であること。雨除けの設置により、書庫の扉を開口した状態でも書架への雨の吹込みを防止できるようにすること。なお、雨除けを設置した状態でも、書架から図書等の資料が取り出せること（雨除けにスリットがある等）。また、当該雨除けを付属させること。 ● 日除け用カーテン及び雨除けは、職員が1名で容易に脱着でき、未使用時には収納できること。 ● 運転席側書架と助手席側書架の間に、荷置き用のスペースとして幅（書架と書架の間）480mm以上、奥行（車両前方から後方方向）1,700mm以上、高さ1,150mm以上の空間を備えること。また、当該スペースには、LED照明及び奥行450mm～750mm程度の棚板2枚が設置でき、当該棚板を付属させること。 ● 庫内荷締めフック及びベルトを付属させること。 ● ブックエンド20枚（大10枚/小10枚）を付属させること。 <p>【参考品】</p> <p>大：206×297×210mm ソニック DA-5813 材質：スチール(カラー焼付け塗装)</p> <p>小：140×177×205mm アスクルオリジナル 材質：本体：スチール、すべり止め：EVA</p>

6. 放送設備一式（マイク、車載アンプ及び車外スピーカー）及びポータブル電源に関する要件

放送設備一式	<ul style="list-style-type: none"> ● 運転席から再生、停止及び音量調整等の操作が容易にできること。 ● SDカード（microSDカードでも可。）に録音したデータを再生し、車外スピーカーから車外の周囲に放送できること。 ● マイクを介して、音声を車外スピーカーから放送できること。 ● 車外スピーカーの出力音圧レベルは100dB以上であること。
--------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ● 車外スピーカーは車外で使用するため、防塵防水性能 IP65 以上を有するものであること。また、耐蝕性及び耐候性を有していること。 ● 納入する放送設備に適應するマイク及び SD カードを各 1 つ以上付属させること。 ● 納入するマイク、車外スピーカー及び SD カードは車載アンプと互換性があること。 ● 放送設備の操作方法が分かるもの（取扱説明書等）を付属させること。 ● 放送用アンプ 定格出力：10W ・電源：DC12V SD（64MB～2GB）及び SDHC（4GB～32GB）カード対応 ハンドマイク 取付場所は、センターコンソールに埋込式とする。 ● 車載用スピーカー 定格入力：10W 防水仕様品又は防水加工をすること。 取付場所は、キャビン上部とし、荷箱に固定すること。 <p>【参考品】 マイク：MD-5A ユニペックス(株) 車載アンプ：NDS-102A ユニペックス(株) 車外スピーカー：CK-231/10 ユニペックス(株)</p>
ポータブル電源 1 台	<ul style="list-style-type: none"> ● ポータブル電源を付属させること。 ● 本体外形：400mm×300mm×300mm 以内（ケーブル類は含まない） ● 重量：10kg 以内 ● AC 出力口数：2 口以上 ● USB Type-A 出力口数：2 口以上 ● 10 時間以内にポータブル電源へのフル充電が完了すること。 ● ノート PC（50W 程度を想定）使用時、6 時間以上連続使用できる程度に充電電池の容量があること。 ● バッテリー残量が表示されること。 ● AC アダプター及び車載用シガーアダプターで充電できること。また、AC アダプター及び車載用シガーアダプター等充電に必要なものの一切を付属させること。 <p>【参考品】 Victor BN-RF510</p>

7. 移動図書館車両（書庫及び車外スピーカー含む）の塗装に関する要件

<p>塗装</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 車両外装のラッピングは、発注者が指定するデザインに基づき施工すること。 ● 入稿データ：Adobe Illustrator (.ai) 形式 ● カラーモード：CMYK ● 解像度：300dpi 以上 ● 色指定：（一社）日本塗料工業会「塗料用標準色」 ● 色彩は指定された色見本に基づき、可能な限り忠実に再現すること。 ● 施工範囲は車両側面、後面等とし、詳細は別途協議の上決定する。 ● 車両及び車庫の各表面部には塗装及びラッピングを施すこと。 ● 車両の塗装色は、発注者が指定するデザインの基本色に合わせるものとする。 ● 塗装及びラッピングは長期使用を想定し、風雨や洗車等で容易に消えないものとする。 ● 道路運送車両法その他関係法令を遵守し、安全性及び視認性を確保すること。 ● 塗装及びラッピングのため、調整費用等がかかる場合、それらの経費も見積に含むこと。
-----------	--

ラッピングの範囲

赤色部分（前面・左右面・背面）にラッピングを行う。

下記イメージ図（参考車両：スズキキャリー）



8. 受付用折りたたみ机及び折りたたみイスに関する要件

<p>折りたたみ机 1台</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 展開（使用）時の大きさは、幅 1,400mm（±200mm）、奥行 500mm（±100mm）、高さ 750mm（±100mm）程度とする。 ● 折りたたんだ状態においては、書架間の荷置き用のスペースに完全に収納できること。 ● 職員 1 名で荷置き用のスペースに出し入れできる重量及び大きさであること。
----------------------	--

<p>折りたたみイス 2脚</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 展開（使用）時の大きさは、幅 500mm（±100mm）、奥行 450mm（±50mm）、座面高さ 450mm（±50mm）程度とする。 ● 座面はクッション性を有すること。 ● 背もたれがあること。 ● 折りたたんだ状態においては、書架間の荷置き用のスペースに完全に収納できること。 ● 職員 1 名で荷置き用のスペースに出し入れできる重量及び大きさであること。 ● 成人が使用できる大きさ及び耐久性を有すること。
-----------------------	---

9. 納車

- (1) 納車時には、受注者が 1 名以上立ち会い、車両、書庫及び書架について説明を行うこと。
- (2) 受注者は、式典等の開催時や運行計画等に関するノウハウの提供及び協力を行うこと。

10. 入札金額

入札金額には、次の費用を含むものとする。

- (1) 車体本体価格（改造費、装備品及び付属品の価格を含む。）
- (2) 税金及び保険（自動車重量税及び自賠責保険料）
- (3) 販売諸費用（検査登録費用、法定費用、納車費用、リサイクル関連費用等）
- (4) その他納車に要する一切の費用

※上記費用が消費税の課税対象となる場合は、当該消費税相当額を加算すること。

11. その他

- (1) 過去 5 年以内に、他の自治体に対する軽車両タイプの移動図書館車の納入実績を有すること。
- (2) 任意保険は発注者が別途加入する。
- (3) 本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた場合は、両者協議のうえ決定するものとする。

12. 参考品

(株) 図書館流通センター 移動図書館車 LiBOON
(車両本体：スズキキャリイ特装車)

13. 参考品以外の車両については、同等品以上の性能を有するものとし、仕様が確認できるカタログを事前に発注者へ提出し、承諾を得ること。

以上