

仕 様 書

し尿収集車両購入
(バキューム車)

南 房 総 市

し尿収集車両製造仕様書

1. 事業名 し尿収集車両購入
2. 納入期限 令和9年3月19日まで
3. 納入場所 南房総市水処理センター
4. 注意事項 入札金額は納入代金の総額を記載すること。
(納入代金の総額とは車両代金、自動車損害賠償責任保険料、自動車重量税、リサイクル預託金等、消費税及び地方消費税等の通常取引に必要とされる諸経費)
※消費税等率は10%で計上すること。

1. 概要

(1) 目的

この仕様書は、南房総市（以下「市」という。）が、令和7年度に発注する、し尿収集車両（バキューム車）について、架装要領等を定めたものである。

(2) 仕様書の変更

本書に当たって、技術上の変更を要する場合及び疑義がある場合は随時市と協議し、承認を得た場合のみ変更することができる。

(3) 仕様書の確認

請負者は、本仕様書に基づき施行できるよう事前に協議を行い、施行に齟齬のないよう確認する。

(4) 契約締結時の注意事項

契約締結時には入札金額内訳書（任意様式）を提出するものとする。

2. 仕様一般

(1) 車両及び台数

し尿収集車（キャブオーバータイプバキューム車 150馬力以上）

最大積載容量 し尿3,000L・水60L（以下「3t車」と言う。） 1台。

(2) 提出書類

ア 請負者は、製作に先立ち、次のものを各1部提出し、市の承認を受けること。

(ア) 工程表

(イ) エンジン性能表

(ウ) 車体骨格図

イ 請負者は、車両納入時に、次のものを提出する。

(ア) 性能検査表

(イ) 完成図

(ウ) 写真（前後面写真・左右側面写真）

(3) 検査

ア 施工中、工程の確認、指示又は検査のため中間検査を行う。

市職員が工場に出向する場合は、正当な理由がなく拒むことができない。

イ 市は、完成後 10 日以内に完成検査を行う。

ウ 完成車両は、関東運輸局千葉陸運支局袖ヶ浦自動車検査登録事務所の車両検査に合格したもの（新規登録手続完了）を市に納入する。

3 架装関係

(1) バキュームの型式は、次のとおりとする。

「モリタエコノス製（VAR430）」もしくは同等品以上。なお、整備・修理工場が千葉県内にあること。

(2) タンクの構造

すべての資材は糞尿車としての特殊用途に合致した精度を有し、さらに腐食しにくいものとする。

(3) 主要諸元

ア 最大積載量 3,060kg

イ 最大積載容量 3,000L

ウ タンク形状

(ア) 形状 楕円円筒式

(イ) 接合 電気溶接

(ウ) 材質 SS400

(エ) 内面処理 カチオン塗装行うこと。

(オ) タンク板厚 胴板 4.5mm 鏡板 6mm

(カ) 耐圧 最高使用圧力 0.059MPa以上

最高真空度 -0.093MPa以下

(キ) タンク物量計の目盛は166目盛までは1目盛は18Lとする。

エ 真空ポンプ

「モリタエコノス製（A43D）」もしくは同等品以上。なお、整備・修理工場が千葉県内にあること。

オ 仕様

(ア) 電動式ホースリール等

ホースガイドローラーを取付。

立上りホース止め金具は3箇所

(イ) 脱臭器

既存（架装メーカー純正）の脱臭器に加え、川崎式脱臭器を製作し取付。ドレンコック及び川崎式脱臭器からタンク内への洗浄装置を取付。

(ウ) ホースレンチ差しを取付。

(エ) 汚物容器

2箇所に取付。

(オ) 後部フエнда

ステンレス製（無塗装）

(カ) スペアタイヤキャリアを取付。

(キ) 脱臭器点検昇降掛を取付。（1組）

(ク) 車輪止め

木製（110mm角、長さ400mm、切込200mm）ブランケットを取付。

(ケ) 内容量60Lの水タンクを右側後部に取付。

(コ) 工具箱

ステンレス製

(サ) 作業時表示灯（作業中）

タンク後部右側上部に取付

カ 付属品

(ア) 吸入ホース（48mm×60m）1本

(イ) 排出ホース（65mm×8.5m以上）1本

(ウ) ホースレンチ（2ヶ）

(エ) 掃除口レンチ（1ヶ）

(オ) ホースパッキン（50mm、65mm）各1枚

(カ) ホース吊金具（1ヶ）

(キ) 攪拌棒（1本）

(ク) ストレナー入れ（1ヶ）

(ケ) 汚物容器（2ヶ）

(コ) 掃除口パッキン（1ヶ）

(サ) 車輪止め（1組）

4 塗装看板文字関係

(1) 塗装は、次のとおりとする。

車体は、青色（オートカラー ニッペ4040P1、890）とする。

タンクについてはどぶ漬け塗装とする。

車体下回りは、錆止め塗装とする。

(2) 看板文字については、キャビン左右に「南房総市」と白色で表記する。

5 シャシー及び装備等

(1) 本車に使用するシャシー等は、次のとおりとする。

ア エンジン インタークーラーターボディーゼルエンジンとする。

イ 乗車定員 2名以上

ウ 燃料 軽油

エ 変速機 MT（ノークラッチMTを含む）及びAT

オ タイヤ オールシーズン用ラジアルタイヤ（スペアタイヤ含む）

(2) 本車に使用する装備等は、次のとおりとする。

ア パワーステアリング

イ A B S

ウ 電動式ミラー（左右独立スイッチ）

エ 純正エアコン

オ パワーウインドー

カ 純正AM・FMチューナー・Bluetooth機能

キ バックアイカメラ（バックモニター）

ク ドライブレコーダー

ケ ビニールシートカバー

コ サイドバイザー

サ フロアマット

シ 助手席側サンバイザー

ス オーバーヘッドコンソール

セ 停止表示板

ソ 前後フェンダー泥除けゴム

タ 付属品（スペアタイヤ、自動車用標準工具等）

6 その他

(1) 請負者が車両の納入に至るまでの検査及び故障の際に要した費用の一切は、請負者の負担とする。

(2) 納入後1年以内に生じた設計資材、その他工作上の不備による故障又は破損の一切は、請負者の負担とし速やかに修理すること。

(3) 工場検査は必要に応じ行う。

連 絡 先

南房総市 建設環境部 環境保全課

水処理センター

〒294-0803

南房総市御庄 607

TEL 0470-28-4081 FAX 0470-28-4082

担当 小柴