

ホイールローダー 仕様書

1 目的概要

本件は、汚泥搬出用のホイールローダーが経年劣化により損傷が激しいため、購入するものである。

2 履行場所

新潟市江南区阿賀野川浄水場

3 履行期限

契約の日から令和3年3月19日まで

4 車両仕様

(1) 納入車両

1台

納入車両は、道路運送車両法に適合し、国土交通省「低騒音型建設機械」に指定され、「特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合車」であること。

(2) 乗車定員

1名

(3) 運転席

キャブ仕様 エアコンディショナー付き

(4) バケット容量

1.3 m³

(5) バケット種類

ストックパイル

BOC 付き

吊り上げ用フック治具付き 別紙 参考写真参照

(治具はバケット2箇所, 吊り上げ荷重1t)

(6) リフトアーム

標準

(7) 作業灯

前方2灯以上 後方2灯

5 主要諸元

(1) 全長 (バケット地上時)

6,400mm 以下

(2) 全幅 (バケットを除く)

2,300mm 以下

(3) 全高 (バケット地上時)

3,200mm 以下

(4) バケット幅

2,400mm 以下

(5) バケットヒンジピン高さ

3,400mm 以上

(6) ダンピングクリアランス

2,600mm 以上

(7) かじ取装置

車体屈折式パワーステアリング

(8) 旋回半径 (バケット外側)

5,400mm 以下

(9) 運転質量

6,800kg 以上 8,000kg 未満

(10) 最低地上高

345mm 以上

(11) ホイールベース

2,500mm 以上

(12) エンジン出力

60kW 以上

6 能力

(1) 最大掘起力

61kN 以上

(2) 常用荷重

2,080kg 以上

(3) 登坂能力

25度以上

7 付属品

(1) タイヤチェーン (全輪)

1式

- (2) 荷重計 1 式
- (3) 文字記入 1 式

「新潟市水道局」 計 1 2 文字

記入箇所は、キャビン左右ドア部又はエンジンカバー側面左右に記入とする。

文字寸法は、一文字概ね 5cm 角以上とし、色は任意、ボディーカラーに対し明瞭に判読可能な色とする

- (4) 燃料タンクは満量，エンジンオイルは適量を入れ，すぐに使用可能な状態とする。
- (5) グリスガン及び純正グリス 1 式

8 保証

- (1) 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。
- (2) 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。

9 自動車登録

- (1) 自動車登録の届出は、受注者が行い、上記 7 付属品等に係る費用及び自動車登録に関する諸費用は見積価格に含める。
- (2) 登録の内容
 - (ア) 所有者の氏名又は名称 新潟市水道局
 - (イ) 所有者の住所 新潟県新潟市中央区関屋下川原町 1 丁目 3 番地 3
 - (ウ) 使用者の氏名又は名称 (ア) と同じ
 - (エ) 使用者の住所 (イ) と同じ
 - (オ) 使用の本拠の位置 新潟県新潟市江南区横越上町 1 丁目 1 番 1 号

10 提出物

- (1) 納品書
- (2) 点検整備表 (点検シート)
 - (ア) 日常点検
 - (イ) 定期点検 (1 ヶ月)

11 その他

- (1) 車両は、新品とし、見積金額に次の費用を含むものとする。
 - (ア) 運搬、荷卸及び指定した場所への納品
 - (イ) 保管・運搬等に必要な雑品
- (2) 本仕様書に明記のない場合でも、車両の標準装備品となる事項については、受注者の責において誠実に履行するものとする。
- (3) 発注者が負担する費用は、次の通りとする。
 - (ア) 車庫証明交付手数料
 - (イ) 自動車損害賠償責任保険
- (4) 取扱説明書等車両に付属する必要な書類に使用する言語は、日本語とする。
- (5) 履行場所において、操作方法、保証内容及び装備品等の説明を十分に行うものとする。
- (6) 維持管理方法について、点検整備表を基に説明を十分に行うものとする。
- (7) 車両の検査合格をもって納入とする。

ホイールローダー 吊り上げ用フック治具 参考写真

ホイールローダーのバケットには、吊り上げ用フック治具(2箇所、吊り上げ荷重1t)を付ける。
(ホイールローダー現行車両の写真①～③を参照)

①ホイールローダー 現行車両



②バケット部



③吊り上げ用フック治具 2か所

