

物品購入仕様書

佐賀県立鳥栖工業高等学校

1. 目的

本機は生徒実習用として使用する

2. 納入期限

令和9年3月26日まで

3. 納入場所

佐賀県立鳥栖工業高等学校内

4. 調達物品および数量

ミニ油圧ショベル（3tクラス・後方超小旋回型） 1台

〈参考品：CAT 303CR〉

5. 基本仕様

納入する物品は、以下の仕様を満たす新品（未登録・未使用）であること。

- ・機械質量（キャノピ仕様）： 3,100 kg ～ 3,500 kg 程度（増量カウンタウェイト装着時の質量を含む）
- ・定格出力（ISO 9249）： 17.5 kW 以上
- ・バケット容量（新 JIS）： 0.08 m³ 以上
- ・最大掘削限界深さ： 2,700 mm 以上
- ・全幅（輸送時）： 1,600 mm 以下
- ・旋回形式： 後方超小旋回（作業安定性向上のための増量カウンタウェイト装着による、メーカー標準の僅かな突出は許容する。ただし、安全性を確保するため、メーカー純正の追加増量カウンタウェイト（200kg 以上）を装着し、かつ後方超小旋回の範囲を大きく逸脱しないこと。）
- ・エンジン： 排出ガス対策型建設機械指定制度における最新の基準に適合する環境性能を有すること

6. 標準付属品および指定仕様

納入物品には、以下の装備およびアタッチメントをすべて含むこと。

- ・ショベルクレーン仕様： 労働安全衛生法等に基づく「移動式クレーン構造規格」に適合した構造であり、フック、吊荷走行（または旋回）規制機能、および過負荷警報

装置等の安全装置を標準装備していること

- ・ゴムクローラ： 幅 300mm 程度
- ・標準ツメバケット： 掘削用の標準バケット（1 個）
- ・平バケット： 整地・埋戻し・すきとり用の平底バケット（1 個、上記ツメバケットとは別に対象機体に適合するものを納入すること）
- ・ブレード： ボルトオンタイプのカッティングエッジ付き
- ・ROPS キャノピ： ROPS／TOPS（転倒時・転落時保護構造）に適合したヘッドガード付きキャノピ
- ・増量カウンタウェイト： 作業安定性を高めるための追加カウンタウェイト。機体後部に装着して納入すること。
- ・油圧配管： 往復／単動アタッチメント用配管
- ・LED 作業灯： フロント 2 灯以上
- ・カラー液晶モニター： カラー液晶モニターを搭載し、キャノピ内から降りることなく、モニター操作のみでレバー操作パターンの電子切り替えが可能なこと
- ・その他： 標準工具一式および取扱説明書

7. 同等品の確認について

参考品（CAT 303CR）以外の機種で応札する場合は、指定の期日までに「同等品申請書」およびカタログ等の資料を発注者に提出すること。

8. 納入および検査（諸経費・試運転を含む）

- ・運搬・搬入・設置： 受注者は、納入にあたり事前に発注者と日時を調整のうえ、機体の運搬、指定場所への搬入、および安全な設置までをすべて受注者の責任と費用負担において行うこと。搬入時は関係法令を遵守し、第三者の安全に十分配慮すること。
- ・試運転調整： 現地搬入後、受注者の技術者立ち会いのもと、機体の各部動作確認、油圧システムのチェック、クレーン安全装置の作動確認などの「試運転調整」を行い、正常に機能することを確認すること。
- ・検査： 発注者立ち会いのもとでの上記試運転調整および外観検査に合格したことをもって、納入完了とする。
- ・提出書類： 納入時には、機器仕様に関わる各種検査済証、点検整備記録簿、メーカー保証書、およびその他の引渡書類一式を提出すること。

9. 保証およびアフターサービス

1. 納入後 1 年間（またはメーカー規定の稼働期間内）の無償修理保証をつけること。
2. 保証期間終了後も必要に応じて現地訪問サポートを行うこと