



GRZEGORZ BALAWENDER
rzeczoznawca

Biuro Usług i Analiz Technicznych
balawender.rzeczoznawca@gmail.com

OCENA STANU TECHNICZNEGO I WYCENA WARTOŚCI RYNKOWEJ NA POTRZEBY ZLECENIODAWCY

WYCENA 102/M/2023

1 PODSTAWA FORMALANA WYCENY

Aby spełnić zadanie określone potrzebą zleceniodawcy, oszacowanie wartości rynkowej środka technicznego zdefiniowane zostanie w następujący sposób.

- wartość rynkowa - jest to racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji oraz przy zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.

- powyższa wartość uwzględni m.in. wytwórcę, rodzaj i zastosowanie maszyny, jej konstrukcję, kompletność, stan techniczny, wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, pozostały do dyspozycji przewidywany okres i sposób eksploatacji

- Zlecenie zleceniodawcy do umowy 4093116/P

- Ustawa o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 11.08.1997 r. Nr 115 art.174).

- Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.01.1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych (Dz.U. Nr 7).

- Ustawa o rachunkowości z dnia 29.09.1994 r. (Dz. U. Nr 121).

- Ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks Cywilny (Dz.U. Nr 1).

- Rozporządzenie Ministra Przekształceń Własnościowych z 20.11.1991 r. (Dz.U. 2/91).

- Kodeks postępowania administracyjnego - Ustawa z dnia 14.06.1960 r. (Dz.U. Nr 9).

Źródła informacji.

- Informacje o środkach technicznych na rynku wtórnym - komisje, przetargi, prasa specjalistyczna, informacje internetowe.

- Informacje o cenie nowych, porównywalnych środków technicznych - informacje internetowe,

- Podstawowe charakterystyki techniczno-funkcjonalne wycenianego środka technicznego - literatura specjalistyczna, instrukcje obsługi, katalogi maszyn, informacje internetowe.

Oględziny przedmiotu wykonane w dniu 08-05-2020r.

2 CEL WYCENY

Celem wyceny jest ustalenie indywidualnej wartości urządzenia.

3 PRZEDMIOT WYCENY

Przedmiotem wyceny jest robot kartezyjski przeznaczony do wtryskarki DEMAG o sile zwarcia 200 ton

4 DANE TECHNICZNE

- producent HARMO CO LTD JAPONIA
- model/typ HRS-1500 V2 / HRX II-150Si
- rok produkcji 2017,7 sprzedaż nowego sierpień 2021 r
- numer seryjny 467HRX II/ H-0030075

DANE UZYSKANE Z OFERTY SPRZEDAŻY IMPORTERA

HRXII-150SWi (3-osiowy) - standard

Skok:

- pionowy (oś Z): 1000 mm AC Digital Servo o niskiej awaryjności i wyjątkowej niezawodności
- trawers (oś X): 2000 mm AC Digital Servo o niskiej awaryjności i wyjątkowej niezawodności
- wzdluzny (oś Y): 682 mm (118 - 800 mm) AC Digital Servo o niskiej awaryjności i wyjątkowej niezawodności
- max udźwig 5 kg detal + chwytak
- prędkość osi dla robota z ramieniem standardowym HRXII-150Si:
- pionowa (oś Z): 3,0 m/s
- trawers (oś X): 1,8 m/s
- wzdluzna (oś Y): 1,0 m/s
- teoretyczny czas wyjęcia przy ruchu łukowym i obciążeniu 0 kg – 1,29 s
- teoretyczny czas pełnego cyklu robota przy ruchu łukowym i obciążeniu 0 kg – 4,64 s

Wyposażenie standard plus:

- cyfrowy obwód próżni z opcją zdmuchu: 2 szt
- obwód chwytu detalu (pneumatyczny): 2 szt
- obwód chwytu wlewka (pneumatyczny): 1 szt
- oś obrotu D: 0-90° lub 0-180°
- paletyzacja (99 punktów na oś)
- ruch przegubu (C 0-90°) w drodze
- wewnętrzna pamięć programów dla 100 form
- liczniki dla detali odrzucanych i sprawdzanych
- dokładna regulacja pozycji, prędkości, czasów podczas pracy automatycznej
- odbieranie detalu z części formy ruchomej i stałej
- ruch łukowy przy wyjmowaniu detalu z formy
- pozycja początkowa (Home): nad forma, na belce trawersu, pierwsze wejście, poziomo nad formą, w tyle
- zasilanie: 3 fazy 400 V, 50/60Hz z zastosowaniem transformatora – w zestawie
- 2 porty USB do przesyłania programów i danych
- interfejs: EUROMAP 67 lub 12

5 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



6 Opis stanu technicznego

- urządzenie zdeponowano w magazynie
- widoczne ślady użytkowania
- brak możliwości weryfikacji i sprawdzenia poprawności działania
- możliwe braki i niesprawności
- brak instrukcji obsługi, licencji oprogramowania

Klauzule ograniczające:

- 1. Niniejsza ocena służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu.**
- 2. Wycenę sporządzono w oparciu o badanie organoleptyczne wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia. Nie prowadzono badań diagnostycznych i weryfikacji warsztatowej.**
- 3. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte niemożliwe do stwierdzenia metodami, którymi prowadzono badania i ewentualne wynikające z tego skutki podczas dalszego użytkowania przedmiotu wyceny.**
- 4. Rzeczoznawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny, powstałe z przyjęcia za podstawę wyceny informacji o stanie przedmiotu wyceny, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie tego stanu przez wykonawcę było niemożliwe lub bardzo utrudnione.**
- 5. Rzeczoznawca nie bierze odpowiedzialności za ewentualne braki wyposażenia.**
- 6. Powyższa wycena nie jest ekspertyza techniczna przedmiotu wyceny, ocena stanu ma jedynie charakter informacyjny.**