

Chabielice dn. 25.04.2022 r.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## ZAKUP KOPARKO-ŁADOWARKI

Maszyna fabrycznie nowa.

Rok produkcji: 2022

Termin dostawy: do 30.10.2022

## MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE:

- silnik wysokoprężny, turbodoładowany o mocy minimum 75kW, pojemności minimum 4,0l
- napęd na dwie osie z możliwością przełączenia na jedną.
- skrzynia biegów typu PowerShift, minimum 4 biegi w przód i 3 w tył – przełączalna pod obciążaniem.
- hydrostatyczne wspomaganie układu kierowniczego.
- system hydrauliczny dostosowujący wydajność układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania.
- układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową, min 165 l/min / 250bar
- kabina operatora z klimatyzacją i ogrzewaniem, wyposażona w radio
- tylna szyba otwierana
- średnica zawracania bez hamulca: do 8,5m
- Spełnienie wymagań ROPS / FOPS
- poziom hałasu wewnątrz kabiny do 75 dB
- oświetlenie robocze przednie i tylne – montowane fabrycznie, pozwalające na pracę w nocy, pomarańczowa lampa ostrzegawcza
- osłony świateł tylnych
- dźwiękowy sygnał cofania
- zbiornik paliwa – min 140l (korek wlewu zamykany na klucz)

- sterowanie ramieniem ładowarkowym/koparkowym za pomocą joysticków ergonomicznie umieszczonych w podłokietnikach
- łyżka ładowarkowa: pojemność min. 0,9m<sup>3</sup>, szerokość: min 2000mm maksymalna 2400mm, wysokość wysypu: min 2,4m, zasięg na poziomie gruntu: minimum 1,3m, udźwig na maksymalnej wysokości: min. 2800kg
- koparka: minimalna głębokość kopania: 5m, obrót łyżki minimum 190stopni, zasięg od poziomu gruntu do wysięgnika: min 5.5m, zasięg na pełnej wysokości do środka wysięgnika: min 3m, ramię rozsuwane hydraulicznie, siła skrawania: min. 60kN, łyżka I: szerokość 0,3m(+/- 5%), pojemność: min. 0,08m<sup>3</sup> (+/- 5%), wyposażona w minimum 3 zęby, łyżka II: szerokość 0,6m(+/- 5%), pojemność: min. 0,23m<sup>3</sup> (+/- 5%), wyposażona w minimum 4 zęby, łyżka III (skarpowa): szerokość 1,5m(+/- 5%),
- stabilizatory tylne, niezależne, wysuwane hydraulicznie. Alarm wysuniętych stabilizatorów.
- masa eksploatacyjna do 9ton
- długość transportowa do 6m
- gwarancja: minimum 24msc bądź 2000mh, w zależności co nastąpi wcześniej
- dostawca zapewnia nieodpłatne obowiązkowe przeglądy techniczne przedmiotu umowy, tj. przyjazd i usługę oraz nieodpłatną wymianę komponentów w ramach przeglądów okresowych wynikających z DTR w okresie gwarancyjnym.
- wszystkie elementy koparko-ładowarki muszą być fabrycznie nowe
- wraz ze sprzętem Dostawca dostarczy wszelkie wymagane dokumenty w języku polskim: certyfikat CE, instrukcję obsługi, dokumentację techniczno-ruchową, karty gwarancyjne, książki przeglądów, harmonogram i koszt przeglądów, katalog części zamiennych.
- koparko-ładowarka musi być dopuszczona do ruchu po drogach publicznych
- odbiór urządzenia na podstawie protokołu, na placu zamawiającego.
- czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym maksymalnie 48h (na terenie zamawiającego) – w dni robocze od poniedziałku do piątku
- zgłoszenie usterek telefonicznie bądź mailowo na wskazany przez dostawcę adres bądź numer telefonu

Jeżeli w opisie występuje nazwa własna bądź znak towarowy należy traktować je jako przykład, który dokładnie odpowiada OPZ. Ma to tylko i wyłącznie ułatwić Dostawcom odczytanie

przedmiotowej dokumentacji pod kątem funkcjonalności oczekiwanych rozwiązań i nie ma na celu ograniczenia konkurencji przez narzucanie bądź sugerowanie konkretnych rozwiązań. Dopuszcza się rozwiązania równoważnych o walorach nie gorszych niż opisane w OPZ, lecz opisanych innym znakiem towarowym, patentem bądź pochodzeniem.

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Główny inżynier ds. Robot Górniczych

Marcin Mordalski

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Kierownik Wydziału Usług Wiertniczych  
Oraz Usług Utrzymywania Odwodnienia

Mateusz Nita

