

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja Techniczna

Wibromłot z chwytem bocznym i systemem bezwibracyjnego startu/zatrzymania do podstawowych zadań zakupionego sprzętu należeć będą prace przy pogrążaniu ścianek szczelnych, wykonywaniu palowań i palisad. Ze względu na charakter prowadzonych prac, które często odbywają się w trudnym terenie, na brzegach zbiorników, cieków wodnych, kanałów, niezwykle ważna jest możliwość pracy urządzenia z platformy charakteryzującej się wysoką mobilnością i dzielnością terenową. Takie cechy łączy w sobie koparka gąsienicowa, na której planujemy instalację wibromłota. Nasze prace odbywają się często również przy ograniczonej przestrzeni w górę (obiekty zadane, roboty wykonywane pod mostami) priorytetową cechą zakupionego urządzenia winna być możliwość uchwycenia pogrążanych przedmiotów z boku, a nie jedynie, jak w przypadku tradycyjnych urządzeń tego typu, z góry. Zamawiany przedmiot powinien również umożliwiać bezwibracyjny start i zatrzymanie, celem nienarażania obiektów budowlanych, skarp i środowiska na niekorzystne drgania w nieoptymalnym zakresie częstotliwości. Zakup urządzenia współfinansowany zostanie z Funduszy Norweskich.

W związku z realizacją wymienionych wyżej zadań, wibromłot powinien cechować się następującymi właściwościami:

Do instalacji na koparce o masie	33-40t
Chwył boczny	
System bezwibracyjnego startu i zatrzymania umożliwiający uruchomienie wibromłota od zera do nominalnej prędkości obrotowej oraz jego zatrzymanie bez wibracji	
Ciężar bez adaptera:	2000-4500kg
Częstotliwość pracy nie mniejsza niż:	35Hz
Siła odśrodkowa	700-1000kN
Wysokość	2000-3000mm
Długość	1000-1500mm
Szerokość	1000-1500mm
Minimalny zakres obrotu	360 stopni
Przechył maksymalny nie niższy:	30 stopni
Możliwość pogrążania grodzic o masie maksymalnej powyżej 2500kg i długości maksymalnej powyżej 15m	
Możliwość pogrążania pali drewnianych o minimalnym zakresie średnic \varnothing 150-400mm i masie maksymalnej powyżej 2500kg oraz długości maksymalnej powyżej 15m	
Możliwość pogrążania rur i profili okrągłych o minimalnym zakresie średnic \varnothing 100 - 700mm i masie maksymalnej powyżej 2500kg oraz długości maksymalnej powyżej 15m	
Możliwość pogrążania dwuteowników 180-500mm o masie maksymalnej powyżej 2500kg i długości maksymalnej powyżej 15m	
Możliwość pogrążania grodzic wykonanych z PCV	
Elektroniczny system sterowania z opcją autonomicznego sterowania, raportowania pracy urządzenia	
Oprogramowanie umożliwiające tworzenie dokumentacji powykonawczej	

Oprogramowanie flotowe umożliwiające zdalne monitorowanie stanu urządzenia
Płyta adaptacyjna do wysięgnika koparki
Instalacja na wskazanej platformie
Konfiguracja i kalibracja urządzenia na wybranej platformie
Gwarancja nie krótsza niż 1 rok

Wibromłot powinien być fabrycznie nowy, wyprodukowany w roku 2023, dopuszczony do użytkowania na terenie Unii Europejskiej. Oczekujemy dostawy urządzenia do miejscowości Kolonia Koplany pod adres Kolonia Koplany 33, 16-061 Juchnowiec Kościelny, gdzie nastąpi instalacja wibromłota na wskazanej platformie wraz z pełną konfiguracją i kalibracją systemów. Odbiór końcowy po instalacji pod ww. adresem nastąpi w obecności przedstawiciela firmy Hydrobud Kielczyk. Sp.j.

Do przedmiotu zamówienia należy dostarczyć instrukcję w języku polskim oraz stosowne dokumenty potwierdzające dopuszczenie do użytkowania na terenie Unii Europejskiej oraz jego deklarowane cechy i właściwości. Szkolenie operatora nastąpi w dniu odbioru pod wymienionym wyżej adresem.

Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia funkcjonowania autoryzowanego serwisu, wyposażonego w samochody z narzędziami do przeglądów gwarancyjnych, diagnostyki i napraw polowych. Wykonawca winien zapewnić możliwość porozumienia się z serwisem telefonicznie w języku polskim oraz mailowo, w godzinach 8:00- 15:00 we wszystkie robocze dni tygodnia. Czas reakcji serwisu nie będzie dłuższy niż 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki. Poprzez czas reakcji należy rozumieć czas przystąpienia do naprawy liczony od momentu przyjęcia zgłoszenia przez serwis Wykonawcy. Zgłaszanie wad dokonywane będzie przez Zamawiającego niezwłocznie po ich ujawnieniu w formie pisemnej, telefonicznie, pocztą elektroniczną lub faksem, w dni robocze od poniedziałku do piątku.