

Załącznik nr 7 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa postępowania: „**Zakup i dostawa koparko-ładowarki**”

Parametr	Wymagana wartość
WYMAGANIA PODSTAWOWE	
Maszyna fabrycznie nowa, wyprodukowana w 2024 lub nowsza	Wymagane
Pojazd oraz jego wyposażenie musi spełniać wymagania Polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz.U. z 2024. Poz. 1251)	Wymagane
Pojazd musi posiadać wymagany certyfikat CE wydany przez producenta	Wymagane
Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych	Wymagane
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Silnik wysokoprężny 4 cylindrowy o pojemności min. 3,6 l i mocy znamionowej min. 110 KM spełniający normę emisji spalin STEGE V	Wymagane
Funkcja automatycznego wyłączania silnika w przypadku braku aktywności	Wymagane
Skrzynia biegów maszyny typu Powershift	Wymagane
Funkcja automatycznego powrotu do biegu jałowego	Wymagane
Hamulce hydrauliczne zatapiane w	Wymagane

oleju (tzw. mokre), obsługiwane pedałem	
Układ hydrauliczny z zamkniętym przepływem i kompensacją ciśnienia w zależności od obciążenia z pompą wielotłoczkową o zmiennym wydatku do 165l/min przy 2200 obr./min), ciśnienie robocze od 205 bar	Wymagane
Napęd koparko-ładowarki na dwie osie z możliwością rozłączenia przedniej osi	Wymagane
Przednie i tylne koła jezdne w rozmiarze 28" z skrętnymi dwoma osiami	Wymagane
Błotniki kół przednich i tylnych	Wymagane
Zbiornik paliwa diesel o pojemności min. 130 litrów	Wymagane
Zbiornik AdBlue o pojemności min. 13 litrów	Wymagane
Napięcie w układzie elektrycznym 12 V	Wymagane
Wspomaganie kierownicy	Wymagane
Sterowanie układem koparkowym przez dwa niezależne joysticki ISO/SAE	Wymagane
Kabina operatora klimatyzowana z obrotowym, pneumatycznym oraz podgrzewanym fotelem	Wymagane
Poziom hałasu w kabinie do 75dB (A)	Wymagane
System stabilizacji ramion ładowarkowych podczas jazdy tzw. „pływająca łyżka”	Wymagane
Maksymalny udźwig na maksymalnej wysokości na przednim ramieniu min.	Wymagane

3,5 Mg	
Pakiet drogowy (trójkąt, gaśnica, pomarańczowe światło ostrzegawcze „kogut”)	Wymagane
Skrzynia narzędziowa	Wymagane
Radio	Wymagane
Klimatyzacja	Wymagane
Oświetlenie drogowe plus dodatkowe światła robocze LED min. 10 sztuk	Wymagane
OSPRZĘT ŁADOWARKOWY KOPARKO-ŁADOWARKI	
Sterowanie układem ładowarkowym za pomocą pojedynczego joysticka elektromechanicznego z funkcjami: sterowanie ramieniem ładowarkowym, otwieranie łyżki, przycisk rozłączania skrzyni, jazda przód tył w joysticku	Wymagane
Łyżka ładowarkowa otwierana z zębami wielofunkcyjna 6 w 1 o pojemności min. 1,15m ³ z przekładanymi widłami do palet	Wymagane
System powrotu łyżki do pozycji ładowania oraz poziomowanie łyżki na ramieniu ładowarki	Wymagane
Maksymalna wysokość załadunku min. 3500 mm	Wymagane
Szybkozłącze mechaniczne montowane z przodu z elementem umożliwiającym montaż zmiatarki	Wymagane
OSPRZĘT KAPARKOWY PODSIĘBIERNY KOPARKO-ŁADOWARKI	
Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)	Wymagane
Głębokość kopania min. 5800 mm	Wymagane

Wysokość załadunku min. 4600 mm	Wymagane
Wysokość robocza min. 6300 mm	Wymagane
Łyżka podsiebnierna o szerokości 300 mm i poj. 80 l ($\pm 2\%$)	Wymagane
Łyżka podsiebnierna o szerokości 600 mm i poj. 180 l ($\pm 2\%$)	Wymagane
Łyżka skarpowa 1500 mm ($\pm 2\%$)	Wymagane
Szybkozłącze mechaniczne montowane na tył	Wymagane
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
Zamiatarka z system wodnym, zbiornikiem na odpady i szczotką boczną o szerokości min. 2400 mm	Wymagane
WYMAGANIA OGÓLNE	
Gwarancja 36 miesięcy lub 2000 mth wraz z kosztami dojazdu do siedziby Zamawiającego (w cenie przedmiotu zamówienia)	Wymagane
DOKUMENTY WYMAGANE W FAZIE ODBIORU KOPARKO-ŁADOWARKI	
Książka gwarancyjna	Wymagane
Książka przeglądów serwisowych	Wymagane
Certyfikat CE	Wymagane
Instrukcja użytkowania i obsługi w języku polskim	Wymagane
INNE WYMOGI	
Transport zamówienia do siedziby Zamawiającego	Wymagane

Przeszkolenie operatorów Zamawiającego w zakresie obsługi maszyny	Wymagane
Koparko-ładowarka zostanie przekazana z zatankowanym do pełna zbiornikiem paliwa oraz płynu AdBlue, a także innymi smarami, płynami i olejami	Wymagane
Dostawca zapewni mobilny serwis na terenie Powiatu Mogileńskiego	Wymagane
Czas reakcji w przypadku awarii koparko-ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia liczone w dniach roboczych a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej zgłoszenia	Wymagane
W czasie trwania gwarancji wykonawca wykona przeglądy serwisowe według wytycznych producenta zawartych w instrukcji obsługi, w tym części zamienne według uznania wykonawcy wraz z robocizną (wszelkie koszty materiałów eksploatacyjnych, robocizna, dojazd po stronie wykonawcy przez cały okres gwarancji)	Wymagane
Dostawa zamówienia w terminie max. 40 dni (kryterium punktowe)	Wymagane