

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowej koparko ładowarki. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji (Nadwiślanka 70, 08-540 Stężycza) w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt. Koszt ubezpieczenia koparko ładowarki nie stanowi przedmiotu zamówienia i będzie odrębnie pokrywany przez Zamawiającego.

2. Opis koparko ładowarki

Maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji 2019, posiadająca certyfikat CE. Koparko ładowarka kołowa musi spełniać wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych. Masa maszyny maksymalnie 9500 kg.

Silnik:

- diesel z turbodoładowaniem spełniający obowiązujące normy, o pojemności od 3,4 l do 4,4 l, bez filtra cząstek stałych DPF, z układem ułatwiającym rozruch w niskich temperaturach
- moc znamionowa 109 – 110 KM

Napęd:

- automatyczna skrzynia biegów Power Shift
- napęd na obie osie 4x4, przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, jazda bokiem tzw. "krab" lub "psi chód"
- blokada mechanizmu różnicowego
- wszystkie koła równe, nie mniejsze niż 28"
- opony wielozadaniowe, uniwersalne do ogólnego zastosowania

Układ hydrauliczny:

- pompa hydrauliczna wielotłoczkowa o wydajności nie mniejszej niż 160 l/min i ciśnieniu nie mniejszym niż 200 bar
- niezależna praca stabilizatorów wysuwanych hydraulicznie

Układ ładowarkowy:

- łyżka ładowarki dzielona (wielofunkcyjna) z zębami i zamontowanymi widłami do palet
- samopoziomowanie łyżki
- system stabilizacji łyżki podczas jazdy
- system automatycznego powrotu łyżki do funkcji kopania
- sterowanie układem ładowarkowym za pomocą jednej dźwigni typu "joystick"
- maksymalna wysokość wysypu przy kącie 45° od dolnej krawędzi łyżki do podłoża minimum 2690 mm (bez szybkozłącza ładowarkowego)

Układ koparkowy:

- maksymalna głębokość kopania nie mniej niż 5800 mm
- zasięg pracy ramieniem nie mniej niż 6500 mm
- udźwig na maksymalnym wysięgu minimum 990 kg (ramię rozsunięte)
- wysokość załadunku minimum 4730 mm
- fabryczne hydrauliczne szybkozłącze koparkowe do wymiany łyżek
- łyżka koparkowa o szerokości 600 mm
- łyżka koparkowa o szerokości 900 mm
- łyżka skarpowa o szerokości 1500 mm
- sterowanie w układzie koparkowym typu „joystick”

Kabina:

- kabina spełniająca standardy ROPS/FOPS
- uchylna do góry szyba tylna
- 2 lusterka wsteczne, światła drogowe, kierunkowskazy, sygnalizator świetlny "kogut"
- oświetlenie robocze z przodu i tyłu
- poziom hałasu wewnątrz kabiny max 78 dB, na zewnątrz max 105 dB
- kabina wyposażona w radio

Dodatkowo:

- błotniki przednie i tylne
- podkładki pod podpory
- gaśnica
- trójkąt ostrzegawczy
- podstawowy zestaw narzędzi

Wykonawca ma obowiązek zapewnić przeprowadzenie bezpłatnego szkolenia operatorów w zakresie użytkowania i obsługi technicznej koparko ładowarki. Liczba pracowników Zamawiającego, którzy mają zostać przeszkoleni wynosi 6 osób.

3. Gwarancje i serwis:

- 1) Zamawiający wymaga minimum 36 miesięcznej gwarancji na całą koparko ładowarkę lub 2000 mh. Gwarancja liczona będzie od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- 2) Gwarancja obowiązuje na terenie Polski.
- 3) Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obowiązuje tylko za wady fizyczne ujawnione w dostarczonym przedmiocie umowy.
- 4) Wszystkie wady fizyczne i uszkodzenia przedmiotu umowy, które nastąpią w okresie gwarancji będą usunięte przez serwis bezpłatnie. Gwarancją objęte są wady przedmiotu wynikające z wad materiałowych oraz wad wykonania.
- 5) O wadzie fizycznej przedmiotu umowy Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia ujawnienia w nim wad fizycznych, w celu realizacji z tego tytułu uprawnień w formie pisemnej lub elektronicznej.
- 6) Gwarancją nie są objęte:
 - mechaniczne uszkodzenia spowodowane przez Zamawiającego,
 - uszkodzenia i wady powstałe na skutek używania i przechowywania przedmiotu leasingu niezgodnie z jego przeznaczeniem.
- 7) Przeglądy gwarancyjne i serwis w okresie gwarancji odbywać się będą u Zamawiającego w ZWiK Nadwiślanka 70, 08-540 Stężyca (oczyszczalnia ścieków). Zamawiający nie będzie z tego tytułu ponosił kosztów dojazdu.
- 8) Główna siedziba autoryzowanego przedstawiciela marki, zaplecze serwisowe wraz z magazynem części zamiennych w odległości nie większej niż 150 km od siedziby Zamawiającego tj. 08-530 Dęblin ul. Towarowa 2D.
- 9) Zakres serwisu w okresie gwarancji będzie zgodny z zaleceniami producenta dotyczącymi terminów i przepracowanych przez koparko ładowarkę motogodzin.
- 10) Koszt serwisu w okresie gwarancji wraz z wszystkimi materiałami takimi jak filtry, oleje, płyny, uszczelki, smary oraz koszty robocizny i koszty dojazdu winny zostać wliczone w cenę dostawy.
- 11) Czas fizycznej reakcji serwisu (tj. przyjazd na miejsce awarii) do 48 godzin (w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od godziny zgłoszenia awarii.
- 12) W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad w koparko ładowarce, należy usunąć je niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie do 14 dni roboczych, licząc od przekazania pisemnej reklamacji (dopuszczalny e-mail), złożonej przez Zamawiającego w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godz. 7:00 – 15:00 na adres, e-mail:

- 13) W razie wymiany części i elementów na nowe na skutek wystąpienia okoliczności opisanych powyżej okres gwarancji na wymienione części i elementy biegnie od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru reklamowanej części i elementu. Stosowny zapis w tej kwestii winien znaleźć się w książce gwarancyjnej.
- 14) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu usunięcia wad na pisemny wniosek (dopuszczalny e-mail) zawierający informacje o przyczynie oraz ewentualny termin naprawy.
- 15) Po dwukrotnej naprawie tej samej części zamiennej podzespołu, jeżeli nadal wykazuje ona wady, należy wymienić ją na nową, wolną od wad, w terminie 7 dni roboczych, licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego trzeciej reklamacji. Termin ten może być przedłużony na zasadach określonych w pkt 14).
- 16) W przypadku nieprzystąpienia do wymiany lub usunięcia wad w terminie wyżej wskazanym, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo udzielającej gwarancji.

4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do koparko ładowarki:

- 1) książkę/kartę gwarancyjną,
- 2) instrukcję obsługi w języku polskim,
- 3) inne wymagane prawem dokumenty,
- 4) 2 komplety kluczyków.

5. Wydanie przedmiotu zamówienia:

- 1) Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi protokolarnie po dostarczeniu wymaganych dokumentów wskazanych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, w terminie zgodnym ze złożoną ofertą.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z 3-dniowym wyprzedzeniem e-mailem na adres:, o dokładnym terminie dostawy przedmiotu leasingu.
- 3) Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji (Nadwiślanka 70, 08-540 Stężyca).
- 4) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na swój koszt i na własne ryzyko do ZWiK.

6. Wymagania dotyczące leasingu:

- 1) Rodzaj finansowania: leasing operacyjny z opcją wykupu.
- 2) Okres trwania leasingu: 31 miesięcy.
- 3) Waluta transakcji – polski złoty.
- 4) Opłata wstępna w wysokości 30% wartości koparko ładowarki.
- 5) Raty leasingowe ustalone ze zmiennym oprocentowaniem WIBOR 1M, płatne w terminach miesięcznych. Część odsetkowa raty bieżącej ulegnie obniżeniu w przypadku spadku WIBOR 1M i podwyższeniu w przypadku jego wzrostu.
- 6) Opłata wykupu w wysokości 1% wartości koparko ładowarki.
- 7) Całkowita suma opłat leasingu nie większa niż 108,2 % wartości netto przedmiotu leasingu.
- 8) Raty leasingowe płatne zgodnie z harmonogramem. Pierwsza rata zostanie opłacona w kolejnym miesiącu po dostawie przedmiotu leasingu potwierdzonej protokołem odbioru podpisanym przez strony umowy. Harmonogram płatności będzie stanowił załącznik do umowy. Wykonawca przedłoży harmonogram spłat najpóźniej w dniu podpisania umowy leasingu. Jako dzień zapłaty strony uznają datę wpływu środków na konto Wykonawcy.
- 9) Zamawiający dopuszcza jako zabezpieczenie umowy weksel in blanco.
- 10) Ubezpieczenia przedmiotu leasingu dokonuje Zamawiający na swój koszt u wybranego przez siebie Ubezpieczyciela na rzecz Wykonawcy. Warunki ubezpieczenia zgodne z obowiązującą u Wykonawcy polityką w zakresie ochrony przed ryzykiem utraty, zniszczenia, uszkodzenia przedmiotu leasingu lub odpowiedzialnością cywilną za używanie przedmiotu leasingu. Szczegółowe zobowiązania w zakresie zawarcia umowy ubezpieczenia – zgodnie z Ogólnymi warunkami Leasingu, które stanowiąc będą integralną część umowy.

- 11) Koszt ubezpieczenia koparko ładowarki nie stanowi przedmiotu leasingu i będzie odrębnie pokrywany przez Zamawiającego.
- 12) Zamawiający wyraża zgodę, aby integralną częścią umowy stanowiła tabela opłat i prowizji, zgodnie z której postanowieniami, jeżeli Zamawiający złoży wniosek o wykonanie niestandardowej obsługi umowy lub jeżeli Zamawiający spóźnił się będzie z płatnościami to obowiązany będzie do zapłaty określonych w tabeli opłat i prowizji opłat. Opłaty te mogą wystąpić tylko na wniosek lub z winy Zamawiającego i nie powstaną, jeżeli umowa będzie prawidłowo realizowana.

Wszystkie użyte w dokumentacji ewentualne nazwy urządzeń, materiałów, surowców są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie wyrobów lub technologii równoważnych pod warunkiem spełnienia przez nie parametrów równoważności określonych w dokumentacji. Ciężar udowodnienia zachowania tych parametrów spoczywa na Wykonawcy.

PREZES

mgr inż. Alicja Zwierchowska