Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert

Numer sprawy DTG.26.16.2026

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SWZ)

Dostawa fabrycznie nowego ładowacza czołowego na potrzeby Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ostrowi Mazowieckiej, ul. H. Trębickiego 10.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

   Nazwa: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji

   Adres: ul. H. Trębickiego 10, 07-300 Ostrów Mazowiecka

   Nr telefonu: 29 645 21 31

   NIP: 7591477110

   REGON: 000330980

   Adres strony internetowej: https://mosir.ostrowmaz.pl/

   Adres poczty elektronicznej: mosir@mosir.ostrowmaz.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia

   Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ładowacza czołowego wraz z łyżką oraz montażem i szkoleniem pracowników na potrzeby Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ostrowi Mazowieckiej, ul. H. Trębickiego 10. Ładowacz czołowy musi być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego ciągnikiem. Parametry ładowacza powinny być dopasowane do masy i udźwigu osi, aby nie uszkodzić ciągnika.

3. Posiadany ciągnik (baza pod montaż):
   1) Producent ciągnika: **Kubota.**
   2) Model: **LX-401.**
   3) Rok produkcji: **2025.**
   4) Numer identyfikacyjny: **11533.**
   5) Dodatkowe wyposażenie: **kabina czterosłupkowa**. Szczegółowe dane posiadanego ciągnika Kubota LX-401 w załączniku do SWZ.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (wymagania techniczne) - dostarczany ładowacz czołowy musi być fabrycznie nowy i spełniać następujące parametry minimalne:
   1) **Kompatybilność konstrukcyjna**: adaptacja montażowa (rama nośna) musi być w 100% dostosowana do modelu Kubota LX-401 w wersji z kabiną. Konstrukcja nie może ograniczać widoczności operatora, dostępu do punktów serwisowych silnika oraz otwierania drzwi kabiny.
   2) **Kompatybilność hydrauliczna**: ładowacz musi zostać wpięty bezpośrednio w istniejący układ hydrauliczny ciągnika i współpracować z posiadanym przez Zamawiającego sterowaniem (joystickiem), przy czym dopuszcza się doposażenie istniejącego joysticka/układu w przełącznik elektryczny do obsługi III sekcji hydraulicznej (elektrozaworu). Niedopuszczalne jest instalowanie dodatkowych,

dublujących dźwigni, o ile nie wymaga tego specyfika techniczna (Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji kompatybilności przyłączy).

3) **Funkcja szybkiego wypinania (wysięgnik):** ramka szybkomocująca, ładowacz musi posiadać system szybkiego odłączania ramy od ciągnika (stopy podporowe zintegrowane z konstrukcją ładowacza oraz hydrauliczne szybkozłącza bezwyciekowe), umożliwiający demontaż wysięgnika przez jednego operatora w czasie do 5 minut bez użycia narzędzi roboczych.
4) Ładowacz czołowy z instalacją hydrauliczną III sekcyjną i systemem samopoziomowania.
5) Amortyzator hydrauliczny pojedynczy.
6) Wskaźnik poziomu narzędzia roboczego.
7) Osłony maski.
8) Mocowanie osprzętu: system szybkiej wymiany narzędzi roboczych w standardzie Euro-ramka lub dedykowany system zatrzaskowy.
9) Masa własna: masa własna ładowacza (wysięgnik wraz z konstrukcją wsporczą, bez osprzętu): maksymalnie 320 kg.
10) Kolorystyka ładowacza: dopasowana fabrycznie do koloru posiadanego ciągnika Kubota LX-401 (pomarańczowy) lub czarny/ciemnoszary.
11) Udźwig maksymalny w punkcie obrotu narzędzia: minimum 500 kg, udźwig na maksymalną wysokość podnoszenia: minimum 400 kg.
12) **Osprzęt w zestawie**: 1 szt. wielofunkcyjnej łyżki (szuflado-krokodyl) o szerokości dopasowanej do szerokości traktora: szerokość min. 125 cm, max. 135 cm, pojemność min. 0,25 m^3. Osprzęt musi posiadać pełne dno i boki oraz hydrauliczną ruchomą szczękę górną sterowaną siłownikiem/siłownikami. W zestawie muszą znajdować się przewody hydrauliczne zakończone szybkozłączami kompatybilnymi z III sekcją ładowacza. Zastosowanie uniwersalne: zamknięty pozwala przewozić materiały sypkie (piasek, żwir), a po otwarcie szczęki górnej umożliwia transport gałęzi, odpadów.
13) Obciążnik tylny (balast) montowany na tylny trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ) ciągnika, o masie dopasowanej do specyfikacji ciągnika Kubota LX-401 w celu zapewnienia stabilności pracy z ładowaczem (masa balastu min. 200 kg, max. 300 kg). Balast musi być wyposażony w kołki montażowe.

5. Warunki Realizacji Umowy (montaż, dostawa, szkolenie) - Wykonawca w ramach ceny ofertowej zobowiązany jest do kompleksowej obsługi zamówienia:

1) Dostawa i Montaż: Wykonawca dostarczy sprzęt i dokona profesjonalnego montażu konstrukcji wsporczej oraz ramienia ładowacza na ciągniku Zamawiającego. Montaż odbyć się będzie w siedzibie Zamawiającego (MOSiR, ul. H. Trębickiego 10, 07-300 Ostrów Mazowiecka) lub w warsztacie Wykonawcy (w tym przypadku koszt i logistyka transportu traktora w obie strony leżą po stronie Wykonawcy).
2) Uruchomienie i testy: po montażu Wykonawca dokona odpowietrzenia układu, testów ciśnieniowych oraz próby ruchowej ładowacza.
3) Szkolenie pracowników: Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla pracowników Zamawiającego (ok. 5 pracowników) z zakresu:
    a) Bezpiecznej obsługi ładowacza za pomocą joysticka.
    b) Procedury szybkiego montażu/demontażu samego ramienia (tur-a) na ciągnik.
    c) Wymiany osprzętu (podpinanie/odpinanie łyżki).
    d) Codziennej konserwacji (punkty smarne, kontrola wycieków).

6. Dokumenty Wymagane przy realizacji zamówienia:
    1) Deklaracja Zgodności (Certyfikat CE).
    2) Instrukcja Obsługi w języku polskim.
7. Dokumenty Serwisowe i Gwarancyjne:
    1) Karta Gwarancyjna.
    2) Książka Serwisowa/Harmonogram Konserwacji.
8. Wymagana gwarancja: minimum 24 miesiące na cały zamontowany zestaw (włączając konstrukcję wsporczą, wysięgnik, układ hydrauliczny oraz dostarczony osprzęt roboczy i balast).
9. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie wszystkich wyżej wymienionych czynności oraz tych, które nie zostały wprost wykazane w opisie, a są konieczne i niezbędne do prawidłowego oraz terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, tak aby był on w pełni kompletny i zdatny do natychmiastowego użytkowania. Na Wykonawcy spoczywa pełna i wyłączna odpowiedzialność za uprzednie, szczegółowe zweryfikowanie oraz doprecyzowanie parametrów technicznych i montażowych oferowanego ładowacza czołowego. Oferowane urządzenie wraz z konstrukcją wsporczą musi być w 100% kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego ciągnikiem Kubota LX-401 w wersji z kabiną, bez konieczności dokonywania jakichkolwiek przeróbek lub modyfikacji konstrukcyjnych traktora.

10. Oferowane urządzenie musi być nowe i nie może nosić znamion użycia, posiadać oznaczenie CE, potwierdzające zgodność z dyrektywami UE lub normami zharmonizowanymi.
11. Warunki realizacji zamówienia:
    1) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należytą starannością z przedmiotem zamówienia oraz za uzyskanie wszelkich niezbędnych informacji odnoście warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na cenę oferty lub realizację zamówienia.
    2) Wykonawca jest zobowiązany do dbałości o to, aby nie uszkodzić posiadanego ciągnika przy montażu ładowacza. W przypadku uszkodzeń Wykonawca zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń i przywrócenia ciągnika do stanu pierwotnego.
    3) Po zakończonej realizacji zamówienia Zamawiający podpisze z Wykonawcą protokół odbioru.
    4) Wykonawca po zakończeniu prac zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu zgodnie z Polskimi Normami oraz obowiązującymi przepisami kart gwarancyjnych, instrukcję obsługi, harmonogram konserwacji, certyfikatów oraz deklaracji zgodności.
    5) Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcy gwarancji na cały zamontowany zestaw oraz wykonany zakres prac. Termin gwarancji rozpoczyna się od podpisania przez obie strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
    6) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia montażu ładowacza czołowego wraz z osprzętem w sposób zgodny z technologią i wytycznymi producenta ciągnika posiadanego przez Zamawiającego. Prace montażowe oraz zastosowane elementy adaptacyjne nie mogą powodować utraty, ograniczenia ani naruszenia obowiązujących praw z tytułu gwarancji lub rękojmi na posiadany przez Zamawiającego ciągnik. W przypadku, gdy montaż wymaga ingerencji w układy pojazdu (np. hydrauliczny, elektryczny), Wykonawca jest zobowiązany wykonać go za pośrednictwem autoryzowanego serwisu (ASO) marki posiadanego ciągnika lub posiadać stosowne, pisemne upoważnienie/autoryzację producenta ciągnika na wykonanie takich prac.
    7) Polisa OC - Wykonawca musi posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej powiązanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 100 000,00 PLN.

12. Przeglądy i konserwacja urządzenia:
    1) Wykonawca w okresie trwania gwarancji zobowiązuje się do wykonania na własny koszt bezpłatnych przeglądów okresowych i konserwacji urządzenia w ramach niniejszego zamówienia (obejmujących zarówno robociznę, dojazd serwisu do siedziby Zamawiającego, jak i wszelkie niezbędne materiały eksploatacyjne, filtry oraz płyny wymagane przez producenta), z częstotliwością zgodną z wymogami producenta dostarczonego urządzenia do zachowania pełnej gwarancji fabrycznej.
    2) Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązuje się do wykonywania stałego nadzoru nad prawidłowym i bezpiecznym działaniem urządzenia w czasie trwania gwarancji, w tym usuwania usterek i awarii.
13. Opis sposobu obliczenia ceny:
    1) O wyborze oferty decydować będzie cena brutto – 100 %.
    2) Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zamówienia oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
    3) Wartość cenową należy podać w złotych polskich liczbowo oraz słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
    4) Wszystkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
14. Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Termin realizacji zamówienia: od podpisania umowy do 08.12.2026 r.
16. Miejsce realizacji zamówienia: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ostrowi Mazowieckiej, ul. H. Trębickiego 10, 07-300 Ostrów Mazowiecka.
17. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami jest:
    Robert Grabowski, tel. 29 645 21 51, e-mail: r.grabowski@mosir.ostrowmaz.pl,
    Agnieszka Jaroszewska, tel. 29 645 21 50 e-mail: a.jaroszewska@mosir.ostrowmaz.pl.