

L.Dz. GZ/PN/ *3218* /2019

Nr ref. Zamawiającego MKUO ProNatura ZP/NO/34/19

ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia na: **Dostawę – leasing operacyjny ładowarek dla Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy**

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający informuje, że wprowadza zmianę treści SIWZ w następującym zakresie:

I.

Załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Opis Przedmiotu Zamówienia w zakresie Części 3 zamówienia

W dotychczasowym brzmieniu:

Część 3 zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednonaczyniowej ładowarki kołowej dla Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy.

Parametry techniczne

Podwozie:

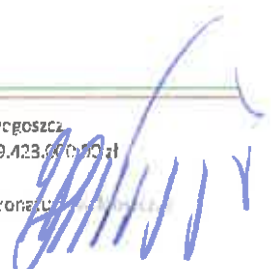
- Fabrycznie nowa, nierejestrowana, nienosząca śladów użytkowania
- Masa operacyjna maszyny bez wypełnienia łyżki min. 14 t

Istotne parametry maszyny:

- Wysokość do sworznia głównego łyżki min 3950 mm
- Wysokość wysypu przy kącie otwarcia łyżki 45° min. 4400 mm
- Prześwit pod maszyną min. 400 mm
- Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa o zmiennym wydatku i przepływie min. 150 l/min

Charakterystyka układu napędowego:

- Silnik spełniający normę co najmniej STAGE IV
- Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem z wtryskiem bezpośrednim Common Rail
- Moc silnika minimum 115 kW
- Chłodnica o szerokich lamelach (chłodnica przemysłowa)
- Wentylator chłodnicy z funkcją automatycznej zmiany kierunku obrotu



- Napęd na 4 koła
- Przekładania hydrostatyczna
- Wzmocnione proporcjonalnie mosty napędowe
- Opony o rozmiarze 20,5 R25 L5 klasy premium

Kabina:

- Spełniająca normę ISO 3471, wyposażona w ochronną konstrukcję ROPS
- Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
- Monitor kolorowy podłączony do kamery cofania
- Podłokietnik fotela kierowcy
- Fotel kierowcy podgrzewany i wentylowany na zawieszaniu pneumatycznym
- Pasy bezpieczeństwa
- Tapicerka fotela winylowa lub materiałowa wykonana z łatwo czyszczących materiałów
- CB radio wraz z instalacją i anteną
- Radioodtwarzacz wraz z instalacją antenową oraz głośnikami, możliwość odtwarzania plików mp3, możliwość połączenia telefonu z systemem Bluetooth
- Kabina wyposażona w klimatyzację automatyczną
- Przednia szyba laminowana
- Licznik motogodzin
- Komputer pokładowy z wyświetlaczem w języku polskim
- Podgrzewane boczne, panoramiczne lusterka zewnętrzne, sterowane elektrycznie
- Komplet gumowych dywaników podłogowych
- Akustyczny sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego
- Tylna szyba podgrzewana wraz z wycieraczką

Oświetlenie:

- Po dwa światła robocze wykonane w technologii LED z przodu i z tyłu maszyny
- Po dwa reflektory halogenowe z przodu i z tyłu maszyny
- Lampa ostrzegawcza na kabinie w kolorze pomarańczowym
- Automatyczne światło cofania stroboskopowe

Wymagane wyposażenie dodatkowe:

- Apteczka
- Gaśnica 1 szt.
- Trójkąt ostrzegawczy
- Trójkąt ostrzegawczy pełny dla maszyn wolnobieżnych montowany na stałe
- Dwa kliny pod koła
- Podnośnik hydrauliczny (lewarek) min 20 tonowy
- Zestaw narzędzi (młotek, wkrętak uniwersalny, szczypce, klucz do podnoszenia kabiny) w skrzynce narzędziowej
- Układ automatycznego centralnego smarowania
- Fabryczny immobilizer lub zamontowany w ASO
- Urządzenie GPS, system monitoringu maszyny, uwzględniający czas prasy, wydajność pracy oraz spalanie
- Waga mierząca masę załadowanego materiału wypełniającego łyżkę o dokładności pomiaru do 2% i czułości wagi co najmniej od 100 kg z możliwością sumowania kolejnych pomiarów

Osprzęt roboczy:

- łyżka wysokiego wysypu do odpadów (gęstość do 800kg/m³) o pojemności 3,5m³ z wymienną krawędzią tnącą

Do pojazdu należy dołączyć:

z m y ś l ą o e k o l o g i i

- Instrukcję obsługi w języku polskim podwozia i zabudowy
- Książkę gwarancyjną maszyny
- Książkę maszyny
- Certyfikat zgodności CE
- Kluczyk zapasowy

Warunki gwarancji, dostawy i serwisu:

- Dostarczenie nieodpłatnie maszyny do miejsca wskazanego przez Zamawiającego
- Serwis mobilny , reakcja serwisu w ciągu 48h roboczych od momentu zgłoszenia awarii
- Szkolenie operatorów w siedzibie Zamawiającego w trakcie całego okresu gwarancji,
- W przypadku awarii jeśli okaże się konieczny transport maszyny do autoryzowanego serwisu, koszty pokrywa Wykonawca,
- Gwarancja na urządzenie minimum 24 miesiące, obejmująca wszystkie przeglądy serwisowe wynikające z zaleceń producenta w okresie gwarancji realizowane na koszt Wykonawcy, zawierające wszystkie koszty części (ewentualną wymianę filtra DPF), płynów eksploatacyjnych, materiałów eksploatacyjnych oraz robociznę.

Otrzymałe brzmienie:

Cześć 3 zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. dostawę fabrycznie nowej, jednonaczyniowej ładowarki kołowej i przeprowadzenie próby eksploatacyjnej dostarczonej ładowarki,
2. przeprowadzenie instruktażu i szkolenia operatorów maszyny w zakresie obsługi technicznej i konserwacji ładowarki wraz z wystawieniem zaświadczeń o odbytym szkoleniu i nabyciu przez szkolonych odpowiednich umiejętności obsługi i konserwacji sprzętu.

Terminy zostaną uzgodnione na etapie realizacji umowy. Szkolenie odbywać się będzie na terenie Zamawiającego tj. w Toruniu przy ul. Kociewskiej 40-44,

3. protokół przekazania maszyny.
4. Dostarczenie Zamawiającemu następujących dokumentów:
 - certyfikat zgodności CE, atesty i inne niezbędne dokumenty dopuszczające ładowarkę do uruchomienia i użytkowania,
 - fabryczna instrukcja obsługi ładowarki
 - DTR (dokumentacja techniczno- ruchowa)
 - katalog części zamiennych w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym (pendrive)
 - spis terminów wymaganych przeglądów z wyszczególnieniem części eksploatacyjnych i zamiennych, płynów eksploatacyjnych,
 - dokumenty gwarancyjne (książka lub karta gwarancyjna)

Wszystkie dokumenty powinny być w języku polskim.

Parametry techniczne



Ładowarka kołowa nie może być prototypem, powinna pochodzić z seryjnej produkcji oraz spełniać obowiązujące w Polsce normy i przepisy prawne.

Maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji 2019 lub wyższy, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych, ukrytych i prawnych. Wszystkie główne podzespoły takie jak skrzynia biegów, pompa hydrauliczna, mosty, silnik muszą być wyprodukowane przez producenta maszyny

Podwozie:

- Masa operacyjna maszyny bez wypełnienia łyżki min. 14 t

Istotne parametry maszyny:

- Wysokość do sworznia głównego łyżki min 3950 mm
- Wysokość wysypu przy kącie otwarcia łyżki 45° min. 4400 mm
- Prześwit pod maszyną min. 400 mm
- Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa o zmiennym wydatku i przepływie min. 150 l/min

Charakterystyka układu napędowego:

- Silnik spełniający normę co najmniej STAGE IV
- Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem z wtryskiem bezpośrednim Common Rail
- Moc silnika minimum 115 kW
- Chłodnica o szerokich lamelach (chłodnica przemysłowa)
- Wentylator chłodnicy z funkcją automatycznej zmiany kierunku obrotu
- Napęd na 4 koła
- Przekładania hydrostatyczna
- Wzmocnione proporcjonalnie mosty napędowe
- Opony o rozmiarze 20,5 R25 L5 klasy premium

Kabina:

- Spełniająca normę ISO 3471, wyposażona w ochronną konstrukcję ROPS
- Układ filtrujący powietrze dodatkowo wyposażony w filtr wstępny typu cyklon
- Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
- Monitor kolorowy podłączony do kamery cofania
- Podłokietnik fotela kierowcy
- Fotel kierowcy podgrzewany i wentylowany na zawieszaniu pneumatycznym
- Pasy bezpieczeństwa
- Tapicerka fotela winylowa lub materiałowa wykonana z łatwo czyszczących materiałów
- CB radio wraz z instalacją i anteną
- Radiododtworacz wraz z instalacją antenową oraz głośnikami, możliwość odtwarzania plików mp3, możliwość połączenia telefonu z systemem Bluetooth
- Kabina wyposażona w klimatyzację automatyczną
- Przednia szyba laminowana
- Licznik motogodzin
- Komputer pokładowy z wyświetlaczem w języku polskim
- Podgrzewane boczne, panoramiczne lusterka zewnętrzne, sterowane elektrycznie
- Komplet gumowych dywaników podłogowych
- Akustyczny sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego
- Tylna szyba podgrzewana wraz z wycieraczką

Oświetlenie:

- Po dwa światła robocze wykonane w technologii LED z przodu i z tyłu maszyny
- Po dwa reflektory halogenowe z przodu i z tyłu maszyny
- Lampa ostrzegawcza na kabinie w kolorze pomarańczowym
- Automatyczne światło cofania stroboskopowe

z m y ś l ą o e k o l o g i i

- Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami, umożliwiające się poruszanie ładowarki po drogach publicznych

Wymagane wyposażenie dodatkowe:

- Apteczka
- Gaśnica 1 szt.
- Trójkąt ostrzegawczy
- Trójkąt ostrzegawczy pełny dla maszyn wolnobieżnych montowany na stałe
- Dwa kliny pod koła
- Podnośnik hydrauliczny (lewarek) min 20 tonowy
- Zestaw narzędzi (młotek, wkrętak uniwersalny, szczypce, klucz do kół) w skrzynce narzędziowej
- Układ automatycznego centralnego smarowania
- Urządzenie GPS, system monitoringu maszyny, uwzględniający czas pracy, wydajność pracy oraz spalanie
- Waga mierząca masę załadowanego materiału wypełniającego łyżkę o dokładności pomiaru do 2% i czułości wagi co najmniej od 100 kg z możliwością sumowania kolejnych pomiarów
- Kluczyk zapasowy
- Stalowe osłony wentyli
- Cyklonowy odpylacz powietrza

Osprzęt roboczy:

- łyżka wysokiego wysypu do odpadów (gęstość do 800kg/m³) o pojemności 3,5m³ z wymienną krawędzią tnącą, siłowniki wychyłu umieszczone na zewnątrz łyżki.
- Lemiesz dwustronny, przykręcany wykonany ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie (Hardox 500 lub równoważna)

Warunki gwarancji, dostawy i serwisu:

- Dostarczenie nieodpłatnie maszyny do miejsca wskazanego przez Zamawiającego
- Serwis mobilny, reakcja serwisu w ciągu 48h roboczych od momentu zgłoszenia awarii
- Szkolenie operatorów w siedzibie Zamawiającego w trakcie całego okresu gwarancji,
- W przypadku awarii jeśli okaże się konieczny transport maszyny do autoryzowanego serwisu, koszty pokrywa Wykonawca,
- Gwarancja na urządzenie minimum 24 miesiące lub 4000mth, obejmująca wszystkie przeglądy serwisowe wynikające z zaleceń producenta w okresie gwarancji realizowane na koszt Wykonawcy, zawierające wszystkie koszty części (ewentualną wymianę filtra DPF), płynów eksploatacyjnych, materiałów eksploatacyjnych oraz robociznę. Serwis gwarancyjny oraz ewentualne naprawy powinny odbywać się w miejscu postoju maszyny, w przypadku konieczności transportu maszyny do siedziby serwisu, koszty transportu pokrywa Wykonawca.



II.

Załącznik nr 6 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Istotne Postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w zakresie § 4 ust. 2

W dotychczasowym brzmieniu:

2. Wykonawca zobowiązany jest do nabycia przedmiotu leasingu, dla którego dostawca udzieli gwarancji (liczonych od daty wydania przedmiotu dostawy Zamawiającemu) nie krótszej, niż:

24 m-ce lub min. 4000 mth pracy – dla części I zamówienia

24 m-ce, lub min. 5000 mth pracy – dla części II zamówienia

24 miesiące – dla części III zamówienia.

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że w ramach gwarancji dostawca będzie stosował wyłącznie oryginalne części dostarczone przez autoryzowanego sprzedawcę producenta danego pojazdu.

Otrzymuje brzmienie:

2. Wykonawca zobowiązany jest do nabycia przedmiotu leasingu, dla którego dostawca udzieli gwarancji (liczonych od daty wydania przedmiotu dostawy Zamawiającemu) nie krótszej, niż:

24 m-ce lub min. 4000 mth pracy – dla części I zamówienia

24 m-ce lub min. 5000 mth pracy – dla części II zamówienia

24 m-ce lub min. 4000 mth pracy – dla części III zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że w ramach gwarancji dostawca będzie stosował wyłącznie oryginalne części dostarczone przez autoryzowanego sprzedawcę producenta danego pojazdu.

PREZESZARZADU

Konrad Mikołajski