



## Załącznik nr 1 do SIWZ

**Opis przedmiotu zamówienia do przetargu pn. „Rozbudowa systemu gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Pątnów po przez budowę sieci wodociągowej w miejscowości Załęcze Małe i przydomowej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kałuże oraz zakup koparko-ładowarki i przyczepy”**

### **Część I. Dostawa koparko-ładowarki**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki wraz z osprzętem spełniającej następujące wymagania (parametry) opisane poniżej.

2. Charakterystyka techniczna koparko-ładowarki

- a) rok produkcji – 2019 lub 2020,
- b) fabrycznie nowa, nieużywana,
- c) pojemność skokowa silnika od 3,4 do 4,5 l,
- d) koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym,
- e) silnik wysokoprężny o mocy minimum 75 kW, spełniający normę emisji spalin Stage IV, bez filtra cząstek stałych,
- f) kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, z ogrzewaniem i wentylacją, amortyzowany fotel z pełną regulacją i pasem bezpieczeństwa,
- g) masa nie mniejsza niż 8 ton,
- h) napęd na obie osie,
- i) układ hydrauliczny zamknięty,
- j) skrzynia biegów z 4 synchronizowanymi biegami,
- k) pompa wielotłoczkowa o zmiennej pojemności skokowej, z układem wyczuwającym obciążenie i regulującym przepływ w poszczególnych sekcjach układu, możliwość wybory trybu pracy,
- l) koła przednie o średnicy 18-20”, ogumienie przemysłowe,
- m) koła tylne o średnicy 26-28”, ogumienie przemysłowe,
- n) przednia oś skrętna,



- o) poziom hałasu w kabinie nie może przekraczać 77 dB,
- p) wyposażona w światła drogowe, metalowe osłony tylnych lamp drogowych lub inny system zabezpieczenia,
- q) minimum 4 światła robocze (2 z przodu, 2 z tyłu),
- r) błyskowa lampa ostrzegawcza,
- s) koparko-ładowarka musi być wyposażona w skrzynkę narzędziową, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy.

Osprzęt ładowarkowy musi posiadać:

- a) łyżka otwierana (4w1) o pojemności minimum 1,0 m<sup>3</sup> z zębami i widłami do palet,
- b) samopoziomowanie łyżki,
- c) system amortyzacji łyżki ładowarkowej,
- d) sterowanie układem ładowarkowym za pomocą dźwistika hydraulicznego lub mechanicznego albo drążków sterujących.

Osprzęt koparkowy podsiębierny musi posiadać:

- a) szybkozłącze koparkowe,
- b) instalację hydrauliczną do obsługi uchylnej łyżki skarpowej,
- c) ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe), o możliwościach kopania na głębokość minimum 4,5 m i wysokości załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- d) stabilizatory tylne niezależne wysuwane hydraulicznie,
- e) łyżkę koparkową o szerokości 400 mm ± 20 mm montowaną na szybkozłącze koparkowe,
- f) łyżkę koparkową o szerokości 600 mm ± 20 mm montowaną na szybkozłącze koparkowe,
- g) łyżkę skarpową uchylną hydraulicznie o szerokości 1300 - 1500 mm montowaną na szybkozłącze koparkowe, dopuszcza się zaadaptowanie instalacji hydraulicznej do obsługi uchylnej łyżki skarpowej z wysuwu hydraulicznego ramienia koparki,
- h) musi posiadać możliwość hydraulicznego przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego.



Dostarczona ładowarko-koparka musi być w pełni sprawna i przygotowana do wykonywania prac związanych z jej przeznaczeniem, spełniająca aktualnie obowiązujące wymogi z zakresu bhp oraz przepisy o ruchu drogowym na terenie UE.

Wykonawca w ramach zamówienia po dostarczeniu przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych przeszkoli na swój koszt 2 pracowników Zamawiającego.

Wykonawca wraz z sprzętem dostarczy (wszystkie dokumenty w języku polskim):

- a) instrukcje obsługi sprzętu w języku polskim,
- b) książkę gwarancyjną,
- c) książkę serwisową,
- d) dokumenty określające warunki serwisowania gwarancyjnego oraz pogwarancyjnego (w przypadku braku określenia tych warunków w książce gwarancyjnej),
- e) certyfikat CE (Conformit Europeans) zgodnie z aktualną Dyrektywą Maszynową EU,
- f) certyfikat spełniania norm emisji spalin,
- g) katalog części zamiennych.

Ponadto w zakresie przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni autoryzowany mobilny serwis gwarancyjny (producenta koparko-ładowarki).

Gwarancja obejmuje cały sprzęt. Długość gwarancji Wykonawca deklaruje w formularzu ofertowym. Minimalny okres na jaki Wykonawca może udzielić gwarancji wynosi 48 miesięcy, lub 3 000 motogodzin. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do nieodpłatnego usunięcia awarii sprzętu (który powstał nie z winy Zamawiającego) w terminie nie przekraczającym 30 dni kalendarzowych od zgłoszenia usterki (awarii). Wykonawca musi użyć do napraw oryginalnych i fabrycznie nowych części (od producenta). Podjęcie czynności naprawczych przez serwis nie może przekroczyć 5 dni roboczych. Maksymalny termin rozpoczęcia czynności naprawczych wynika z zaoferowanego w ofercie terminu.

W ramach gwarancji wchodzi (**bezpłatne** ze strony Zamawiającego) wykonanie:

- a) okresowych kontroli i przeglądów w oparciu o zalecenia producenta, zgodnie z książką serwisową, tj. m.in. wymianie oleju, płynów eksploatacyjnych wynikających z eksploatacji sprzętu. Powyższa pozycja obejmuje usługę, materiał oraz dojazd serwisu,



- b) napraw gwarancyjnych będących następstwem zużycia sprzętu przy normalnym, prawidłowym użytkowaniu sprzętu. Powyższa pozycja obejmuje usługę, materiał i dojazd serwisu,
- c) wymiany lub uzupełnienia płynów eksploatacyjnych z tytułu ubytków lub utraty swoich właściwości, będących konsekwencją awarii innych podzespołów podlegających naprawie gwarancyjnej. Powyższa pozycja obejmuje usługę, materiał oraz dojazd serwisu,
- d) transportu do autoryzowanego serwisu stacjonarnego, w przypadku braku możliwości naprawy przez serwis mobilny.

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na swój koszt na plac Gminnej Bazy Sprzętowej Urzędu Gminy w Pątnowie, Pątnów 77A, 98-335 Pątnów.

## **Część II. Dostawa przyczepy**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej przyczepy wraz z osprzętem spełniającej następujące wymagania (parametry) opisane poniżej:

- a) ładowność – minimum 10 ton,
- b) pneumatyczny układ hamulcowy,
- c) wywrot trójstronny,
- d) zawieszenie typu tandem,
- e) plandeka ze stelażem,
- f) pomost roboczy,
- g) koło zapasowe.

Wykonawca wraz z sprzętem dostarczy (wszystkie dokumenty w języku polskim):

- a) instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim,
- b) książkę gwarancyjną,
- c) książkę serwisową,
- d) dokumenty określające warunki serwisowania gwarancyjnego oraz pogwarancyjnego (w przypadku braku określenia tych warunków w książce gwarancyjnej),
- e) certyfikat CE (Conformit Europeans),
- f) katalog części zamiennych.



Gwarancja obejmuje cały sprzęt. Długość gwarancji Wykonawca deklaruje w formularzu ofertowym. Minimalny okres na jaki Wykonawca może udzielić gwarancji wynosi 36 miesięcy. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do nieodpłatnego usunięcia awarii sprzętu (który powstał nie z winy Zamawiającego) w terminie nie przekraczającym 14 dni kalendarzowych od zgłoszenia usterki (awarii). Wykonawca musi użyć do napraw oryginalnych i fabrycznie nowych części (od producenta). Podjęcie czynności naprawczych przez serwis nie może przekroczyć 5 dni roboczych. Maksymalny termin rozpoczęcia czynności naprawczych wynika z zaoferowanego w ofercie terminu.

W ramach gwarancji wchodzi (**bezpłatne** ze strony Zamawiającego) wykonanie:

- a) okresowych kontroli i przeglądów w oparciu o zalecenia producenta, zgodnie z książką serwisową, tj. m.in. wymianie oleju, płynów eksploatacyjnych wynikających z eksploatacji sprzętu. Powyższa pozycja obejmuje usługę, materiał oraz dojazd serwisu,
- b) napraw gwarancyjnych będących następstwem zużycia sprzętu przy normalnym, prawidłowym użytkowaniu sprzętu. Powyższa pozycja obejmuje usługę, materiał i dojazd serwisu,
- c) wymiany lub uzupełnienia płynów eksploatacyjnych z tytułu ubytków lub utraty swoich właściwości, będących konsekwencją awarii innych podzespołów podlegających naprawie gwarancyjnej. Powyższa pozycja obejmuje usługę, materiał oraz dojazd serwisu,
- d) transportu do autoryzowanego serwisu stacjonarnego, w przypadku braku możliwości naprawy przez serwis mobilny.

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na swój koszt na plac Gminnej Bazy Sprzętowej Urzędu Gminy w Pątnowie, Pątnów 77A, 98-335 Pątnów.