



Ładzice, dn. 17 maja 2022 r.

Znak sprawy: **ZGK.3601.2.2022**

Wszyscy odbiorcy SWZ

Wyjaśnienia i zmiana treści
Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż próg unijny prowadzonego trybie podstawowym, bez możliwości prowadzenia negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych (zgodnie z art. 275 pkt. 1) ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) dalej „Ustawy”, dla zadania pn. „**Leasing operacyjny na zakup koparko-ładowarki dla Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ładzicach (II)**”.*

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 w związku z ust. 1, 5 i 6 oraz art. 286 ust. 1 Ustawy Zamawiający informuje, iż udziela wyjaśnień do SWZ i dokonuje zmian SWZ – załączników do SWZ, przez wzgląd na fakt, iż w dniu 16 maja 2022 r., wypłynęły do Zamawiającego **pytania o następującej treści:**

1. „Uprzejmie proszę o potwierdzenie, że Zamawiający ubezpieczy przedmiot leasingu na warunkach dla maszyn i urządzeń wskazanych przez Finansującego”
2. „Uprzejmie proszę o korektę zapisów rozdziału VI, pkt.1 IPU, zgodnie z treścią SWZ termin gwarancji wynosi X lat i X motogodzin, w IPU wpisano okres lat **lub** motogodzin”
3. „Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę zapisu w Załączniku nr 8 SWZ tj. „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”?
Treść zapisu „Wymagania dodatkowe/załączniki” pkt. 5:
„Radio CD lub USB”
Proponowana zmiana:
„Radio CD lub USB lub Bluetooth”.

Odpowiedzi Zamawiającego:**Ad. 1.**

Zamawiający informuje, iż ubezpieczy przedmiot leasingu na warunkach wskazanych przez Wykonawcę dla maszyn i urządzeń.

Ad. 2.

Zamawiający nie dokona korekty zapisów rozdziału VI, pkt 1 IPU. Zgodnie z IPU „Okres gwarancji upływa z końcem okresu udzielonej gwarancji lub z wyczerpaniem wskazanej ilości motogodzin, w zależności od tego które z tych zdarzeń nastąpi jako



pierwsze". Powszechną praktyką w przypadku maszyn budowlanych jest wskazywanie ich gwarancji zarówno w latach jak i w motogodzinach. Nie oznacza to jednak, że każda maszyna wykorzystywana jest z taką samą intensywnością, tym samym zaoferowana gwarancja wskazana w latach może nie pokrywać się w pełni z okresem wskazanym w motogodzinach. W związku z powyższym zasadne jest określenie gwarancji w oparciu o dwie zmienne, które umożliwiają porównanie ofert, jednak naturalnym jest, że okres gwarancji upłynie wraz z terminem udzielonej gwarancji lub z wyczerpaniem (przepracowaniem) wskazanej ilości motogodzin.

Ad. 3.

Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku nr 8 do SWZ tj. „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” w części „Wymagania dodatkowe/załączniki” **rozszerzając zapis** w pkt. 5 o „**Bluetooth**” tym samym otrzymuje on brzmienie „**Radio CD lub USB lub Bluetooth**”

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje również zmiany w Załączniku nr 1 do SWZ tj. „Opis techniczny koparko-ładowarki” w dziale „Wymagania dodatkowe/załączniki” w **zastępując dotychczasowy zapis pkt. 5 zapisem: „Radio CD lub USB lub Bluetooth”**

Zaktualizowane załączniki nr 1 i nr 8 do SWZ stanowią załączniki do niniejszych wyjaśnień.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Kierownik ZGK
w Ładzicach

/-/ mgr inż. Grzegorz Wroński

Załączniki:

1. Zaktualizowany załącznik nr 1 do SWZ;
2. Zaktualizowany załącznik nr 8 do SWZ.



**Załącznik nr 1 do Wyjaśnień do
SWZ z dnia 17.05.2022 r.
stanowiący zaktualizowany
Załącznik nr 1 do SWZ**

Znak: ZGK.3601.2.2022**OPIS TECHNICZNY KOPARKO-ŁADOWARKI**

Lp.	Opis koparko - ładowarki
A	B
	Charakterystyka techniczna
1.	Silnik: wysokoprężny, 4-ro cylindrowy, o mocy co najmniej 70 kW , pojemność min. 3,5 dm ³ spełniający normę emisji spalin co najmniej STAGE V
2.	Układ elektryczny 12 V, jeden lub dwa akumulatory o łącznej pojemności co najmniej 120 Ah
3.	Automatyczna skrzynia biegów z możliwością przełączenia pod obciążeniem
4.	Napęd na wszystkie koła z możliwością wyboru napędu na jedną oś, 2 koła skrętne
5.	Przednia oś wahliwa, tylna sztywna
6.	Przednie koła co najmniej 18 cali, max 20 cali , tylne koła co najmniej 26 cali, max. 28 cali
7.	Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny z układem wspomagania, hamulec postojowy
8.	Opony przystosowane do pracy w terenie
9.	Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową lub zębatą o wydajności co najmniej 165 l/min i max. ciśnieniu roboczym 205 bar
10.	Podpory tylne wysuwane hydraulicznie
11.	Błotniki kół przednich i tylnych
12.	Głębokość kopania co najmniej 5 m
13.	Masa robocza minimum 8 000 kg max 10000 kg
14.	Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS, wyposażona w fotel obrotowy i pas bezpieczeństwa, wycieraczki ze spryskiwaczami , ogrzewanie, nawiewy powietrza na szyby, radio, deskę rozdzielczą przekazującą informacje o aktualnym stanie maszyny, poziom hałasu w kabinie do 80dB
15.	Zbiornik paliwa o pojemności min. 130 dm ³ zamykany na klucz
16.	Sygnał cofania
17.	Oświetlenie drogowe i robocze
18.	Oświetlenie ostrzegawcze montowane w dachu
19.	Trójkąt, apteczka, gaśnica
20.	Łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna 6w1
21.	Łyżki kopiące o szerokości 300mm-400 mm, 500mm-600mm i skarpowa min. 1200 mm
22.	Tylne ramię kopiące z wysuwem hydraulicznym wyposażonym w szybkozłącze mechaniczne
23.	Skrzynka narzędziowa, obsługi; katalog części zamiennych



	Osprzęt ładowarkowy koparko - ładowarki
1.	Sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dźwigni lub joysticka
2.	Pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m ³ , szerokość łyżki do 2,5 m
3.	Samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki
4.	Maksymalna wysokość załadunku minimum 3,2 m
5.	Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3000 kg
6.	Łyżka dzielona (otwierana, wielofunkcyjna z możliwością spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania, wyrównywania, z lemieszem i widłami do palet montowana na szybkozłączu hydraulicznym
7.	Układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania
	Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki
1.	Łyżki koparkowe montowane na szybkozłączu koparkowe mechaniczne
2.	Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m
3.	Udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwanego teleskopu) minimum 1100 kg
4.	Sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni lub joysticka
5.	Posiada możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego
6.	Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)
7.	Siła skrawania na łyżce koparkowej min. 5970 kG
8.	Głębokość kopania min. 5 m
9.	Linia hydrauliczna pod młot
	Wymagania dodatkowe/załączniki
1.	„Deklaracja zgodności z CE” na oferowaną koparko – ładowarkę
2.	Wszystkie koszty związane z przeglądami w okresie gwarancyjnym (materiał, robocizna, dojazd) ponosi Zamawiający
3.	Serwis gwarancyjny wraz z wymaganymi przeglądami okresowymi obejmującymi konieczną wymianę m.in. filtrów i płynów eksploatacyjnych i pogwarancyjny koparko - ładowarki
4.	Naprawa koparko – ładowarki w terminach zgodnych z ofertą
5.	Radio CD lub USB lub Bluetooth
7.	Szkolenie w cenie dostawy trzech operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko - ładowarki
8.	Podkładki gumowe pod podpory stabilizujące



9.	Zabezpieczenie tylnych lamp oświetlenia zewnętrznego przed uszkodzeniami mechanicznymi
10.	Automatyczna blokada (zamki) ramienia kopiącego na wypadek awarii hydrauliki lub blokada na czas transportu



**Załącznik nr 2 do Wyjaśnień do
SWZ z dnia 17.05.2022 r.
stanowiący zaktualizowany
Załącznik nr 8 do SWZ**

Znak: ZGK.3601.2.2022

.....

Nazwa i adres Wykonawcy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Opis koparko - ładowarki	Spełnia	Nie spełnia
A	B	C	D
	Charakterystyka techniczna		
1.	Silnik: wysokoprężny, 4-ro cylindrowy, o mocy co najmniej 70 kW , pojemność min. 3,5 dm ³ spełniający normę emisji spalin co najmniej STAGE V		
2.	Układ elektryczny 12 V, jeden lub dwa akumulatory o łącznej pojemności co najmniej 120 Ah		
3.	Automatyczna skrzynia biegów z możliwością przełączenia pod obciążeniem		
4.	Napęd na wszystkie koła z możliwością wyboru napędu na jedną oś, 2 koła skrętne		
5.	Przednia oś wahliwa, tylna sztywna		
6.	Przednie koła co najmniej 18 cali, max 20 cali , tylne koła co najmniej 26 cali, max. 28 cali		
7.	Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny z układem wspomagania, hamulec postojowy		
8.	Opony przystosowane do pracy w terenie		
9.	Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową lub zębatą o wydajności co najmniej 165 l/min i max. ciśnieniu roboczym 205 bar		
10.	Podpory tylne wysuwane hydraulicznie		
11.	Łopaty kół przednich i tylnych		
12.	Głębokość kopania co najmniej 5 m		
13.	Masa robocza minimum 8 000 kg max 10000 kg		
14.	Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS, wyposażona w fotel obrotowy i pas bezpieczeństwa, wycieraczki ze spryskiwaczami , ogrzewanie, nawiewy powietrza na szyby, radio, deskę rozdzielczą przekazującą informacje o aktualnym stanie maszyny, poziom		



	hałasu w kabinie do 80dB		
15.	Zbiornik paliwa o pojemności min. 130 dm ³ zamykany na klucz		
16.	Sygnał cofania		
17.	Oświetlenie drogowe i robocze		
18.	Oświetlenie ostrzegawcze montowane w dachu		
19.	Trójkąt, apteczka, gaśnica		
20.	Łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna 6w1		
21.	Łyżki kopiące o szerokości 300mm-400 mm, 500mm-600mm i skarpowa min. 1200 mm		
22.	Tylne ramię kopiące z wysuwem hydraulicznym wyposażonym w szybkozłącze mechaniczne		
23.	Skrzynka narzędziowa, obsługi; katalog części zamiennych		
Osprzęt ładowarkowy koparko - ładowarki			
1.	Sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dźwigni lub joysticka		
2.	Pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m ³ , szerokość łyżki do 2,5 m		
3.	Samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki		
4.	Maksymalna wysokość załadunku minimum 3,2 m		
5.	Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3000 kg		
6.	Łyżka dzielona (otwierana, wielofunkcyjna z możliwością spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania, wyrównywania, z lemieszem i widłami do palet montowana na szybkozłączu hydraulicznym		
7.	Układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania		
Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko- ładowarki			
1.	Łyżki koparkowe montowane na szybkozłącze koparkowe mechaniczne		
2.	Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m		
3.	Udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwanego teleskopu) minimum 1100 kg		
4.	Sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni lub joysticka		
5.	Posiada możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego		
6.	Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)		
7.	Siła skrawania na łyżce koparkowej min. 5970 kG		
8.	Głębokość kopania min. 5 m		



9.	Linia hydrauliczna pod młot		
	Wymagania dodatkowe/załączniki		
1.	„Deklaracja zgodności z CE” na oferowaną koparko – ładowarkę		
2.	Wszystkie koszty związane z przeglądami w okresie gwarancyjnym (materiał, robocizna, dojazd) ponosi Zamawiający,		
3.	Serwis gwarancyjny wraz z wymaganymi przeglądami okresowymi obejmującymi konieczną wymianę m.in. filtrów i płynów eksploatacyjnych i pogwarancyjny koparko - ładowarki		
4.	Naprawa koparko – ładowarki w terminach zgodnych z ofertą		
5.	Radio CD lub USB lub Bluetooth		
7.	Szkolenie w cenie dostawy trzech operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko - ładowarki		
8.	Podkładki gumowe pod podpory stabilizujące		
9.	Zabezpieczenie tylnych lamp oświetlenia zewnętrznego przed uszkodzeniami mechanicznymi		
10.	Automatyczna blokada (zamki) ramienia kopiącego na wypadek awarii hydrauliki lub blokada na czas transportu		