



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 4b do SWZ
Dla części 2 zamówienia

Znak sprawy: 7/ZZO/2025/ZP

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zwany dalej (**OPZ**)

na zadanie pn.:

Zakup specjalistycznych samochodów na potrzeby ZZO Olszowa Sp. z o.o.

CZĘŚĆ 2: DOSTAWA SAMOCHODU SPECJALISTYCZNEGO 3- OSIOWEGO TYPU HAKOWIEC



Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olszowie (ZZO Olszowa Sp. z o.o.)

adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55; 63-600 Kępno; tel.: 62 78 211 90; www.zzo-olszowa.pl; e-mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Santander Bank Polska S.A. nr 91 1090 1144 0000 0001 1140 4435; NIP: 6191846282; NIP UE: PL6191846282; REGON: 250945333; KRS: 0000183399

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy: 19 192 000 PLN



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



I. Opis Przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca dostarczy oraz uruchomi przedmiot umowy w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w miejscowości: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno.
2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2025 roku, wolny od wad fizycznych i objęty gwarancją producenta.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiotowe środki dowodowe, których wykaz znajduje się w dalszej części OPZ tj. m.in. instrukcję obsługi, schematy w języku polskim i inne dokumenty, które zapewnią Zamawiającemu prawidłową eksploatację i zabezpieczą go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
4. Dostawa Pojazdu stwierdzona będzie protokołem odbioru, dokonany po uruchomieniu Pojazdów sporządzonym według załącznika do Wzoru Umowy (Załącznik nr 4 do SWZ - Wzór Umowy).
5. Dostarczony przedmiot zamówienia należy oznaczyć w wersji kolorowej następującymi znakami graficznymi:
 - kolorowym logotypem Zamawiającego (ZZO Olszowa)
 - oznaczeniem programu dofinansowania
6. Zamawiający informuje, że do wykonania oznaczeń możliwe jest wykorzystanie naklejek na folii samoprzylepnej. Naklejki winny charakteryzować się trwałością oraz odpornością na warunki atmosferyczne (min. 5 lat).
7. Przygotowany samochód winien posiadać aktualne badanie techniczne / wymagany przegląd, homologacja na kompletny pojazd z zabudową, jeżeli obowiązek ten wynika z obowiązujących przepisów prawa.
8. Wykonawca na potrzeby przeprowadzenia odbioru przedmiotu zamówienia zapewni niezbędną ilość paliwa.
9. Wykonawca przeprowadzi szkolenie (min. 2 godz.) dla wskazanego przez Zamawiającego personelu w ilości maksymalnie 10 osób, w zakresie obsługi (z wykonaniem pokazu Pojazdu oraz konserwacji przedmiotu zamówienia). Szkolenie zostanie przeprowadzone w dwóch grupach w ustalonym czasie z Zamawiającym (min. 1 godziny. jedno szkolenie). Przewidywane godziny szkolenia 11:00 – 17:00. Przeprowadzone szkolenia zostaną potwierdzone protokołem podpisanym przez strony.



Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olszowie (ZZO Olszowa Sp. z o.o.)
adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno; tel.: 62 78 211 90; www.zzo-olszowa.pl; e-mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Santander Bank Polska S.A. nr 91 1090 1144 0000 0001 1140 4435; NIP: 6191846282; NIP UE: PL6191846282; REGON: 250945333; KRS: 0000183399
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy: 19 192 000 PLN



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



II. Wymagania dotyczące gwarancji i rękojmi za wady

Wymagania dotyczące gwarancji i rękojmi za wady zostały określone we wzorze umowy stanowiący załącznik nr 3 do SWZ.

III. Szczegółowy opis zamówienia

Samochód specjalistyczny 3-osiowy z urządzeniem hakowym, o następujących parametrach

Lp.	Opis parametru	Opis techniczny minimalnych parametrów jakości
1	Podwozie	<ul style="list-style-type: none"> - fabrycznie nowe, rok produkcji 2025, podwozie 6x2, - silnik wysokoprężny o pojemności min. 12 litrów spełniający obowiązujące normy emisji spalin EURO 6, o mocy min. 470 KM, - dopuszczalna masa całkowita 26 ton, - skrzynia biegów zautomatyzowana bez pedału sprzęgła, - przełącznik oprogramowania skrzyni biegów na desce rozdzielczej do jazdy po drogach utwardzonych i nieutwardzonych, - układ wspomagania ruszania pod górę zapobiegający staczaniu się pojazdu, - przystawka odbioru mocy do napędu zabudowy hakowej, - podgrzewany filtr paliwa, - przystosowane do parkowania na wolnym powietrzu w zakresie temperatur -20°C do 40°C, - wlot powietrza z cyklonowym filtrem wstępnym, - rozstaw osi dostosowany do zabudowy zapewniający optymalne rozłożenie nacisków na osie, - przedni zderzak stalowy, trzyczęściowy w kolorze kabiny, - oś przednia kierowana, bez napędu, na zawieszeniu parabolicznym o nośności min. 8 ton, - oś druga napędowa bliźniacza, zawieszenie pneumatyczne o nośności min. 12 ton, - oś tylna wleczona, zawieszenie pneumatyczne o nośności min. 8 ton, - ładowność min. 12 ton, - wentylowane hamulce tarczowe na wszystkich osiach lub hamulce tarczowe na osi przedniej i bębnowe na osiach napędowych, - opony z bieżnikiem przystosowanym do ruchu lokalnego,



Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olszowie (ZZO Olszowa Sp. z o.o.)

adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55; 63-600 Kępno; tel.: 62 78 211 90; www.zzo-olszowa.pl; e-mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Santander Bank Polska S.A. nr 91 1090 1144 0000 0001 1140 4435; NIP: 6191846282; NIP UE: PL6191846282; REGON: 250945333; KRS: 0000183399

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy: 19 192 000 PLN



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- dodatkowy komplet kół 1 szt. napędowa oraz 1 szt. kierunkowa na felgach stalowych z oponami z bieżnikiem przystosowanym do ruchu lokalnego,
- wspomaganie kierownicy,
- kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach,
- immobilizer z blokadą koła kierownicy,
- ABS, ESP lub VSC, ASR, hamulec silnikowy,
- alternator min. 120A oraz dwa akumulatory min 175 Ah każdy,
- metalowy zbiornik paliwa min. 350 l oraz zbiornik AdBlue min. 45 l z zamykanymi na kluczyk korkami,
- instalacja pneumatyczna i elektryczna podwozia wraz ze sprzęgiem do przyczepy o DMC zestawu min. 40 ton,
- mechaniczny wyłącznik akumulatorów,
- tempomat oraz ogranicznik prędkości,
- kabina dzienna w kolorze zielonym RAL 6018, ilość miejsc: kierowca + min. 1 pasażer,
- klimatyzacja,
- lusterka zgodne z EU,
- elektrycznie sterowane szyby boczne,
- zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna,
- min. jedno okno w tylnej ścianie kabiny,
- dwie lampy ostrzegawcze o kolorze pomarańczowym (typu kogut) zamontowane na dachu kabiny w technologii LED,
- dwie lampy robocze na tylnej ścianie kabiny oraz jedna na tyle pojazdu włączane z kabiny kierowcy w technologii LED,
- przednie i tylne światła przeciwmgielne,
- światła do jazdy dziennej oraz światła tylne w technologii LED,
- zabezpieczenie świateł przednich i tylnych przed uszkodzeniami
- akustyczny ostrzegawczy sygnał cofania,
- pneumatyczny fotel kierowcy z zagłówkiem i podłokietnikiem,
- fabryczny radioodtwarzacz z USB oraz zestaw głośnomówiący w technologii bluetooth,
- CB radio wraz z anteną,
- tachograf cyfrowy (po kalibracji),
- urządzenie GPS monitorujące położenie samochodu na obszarze Polski oraz parametry pracy min. prędkość, spalanie, przebieg, stan i ubytek paliwa, postoje wraz z dostępem do danych z urządzenia (bieżących oraz archiwalnych) poprzez stronę internetową lub aplikację, abonament w okresie gwarancji, przystosowane do systemu e-Toll oraz kompatybilne z systemem używanym w ZZO Olszowa (obecnie system ATROM),
- komputer pokładowy z interfejsem w j. polskim oraz kolorowym wyświetlaczem,
- centralny zamek z pilotem w kluczyku – dwa komplety,



Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olszowie (ZZO Olszowa Sp. z o.o.)

adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55; 63-600 Kępno; tel.: 62 78 211 90; www.zzo-olszowa.pl; e-mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Santander Bank Polska S.A. nr 91 1090 1144 0000 0001 1140 4435; NIP: 6191846282; NIP UE: PL6191846282; REGON: 250945333; KRS: 0000183399

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy: 19 192 000 PLN



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



		<ul style="list-style-type: none"> - koło zapasowe w rozmiarze osi kierunkowej mocowane do ramy za pomocą windy, - gaśnica, dwa trójkąty ostrzegawcze, dwa kliny pod koła, apteczka, komplet żarówek i bezpieczników, podnośnik 25t, przednie podłączenie holownicze, dywaniki gumowe, pokrowce na siedzenia, zestaw narzędzi w skrzynce (młotek, klucz płaski 24/27 mm, klucz do kół 30/32 mm, klucz nasadowy 30 mm), - pojemnik na siatkę kontenerową lub plandekę, - gwarancja min 24 miesiące lub 36 miesięcy (przebieg roczny do 60 000 km), - w okresie gwarancji bezpłatne przeglądy serwisowe podwozia (usługa i materiały eksploatacyjne) w autoryzowanym serwisie obsługi oddalonym max. 80 km od ZZO Olszowa.
2	Zabudowa hakowa:	<ul style="list-style-type: none"> - fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025 r. - nominalne obciążenie haka min.: 26 ton, - wysokość haka: 1570 mm, - rodzaj obsługiwanych kontenerów wg normy DIN 30722, - długości obsługiwanych kontenerów od 4800 do 6800 mm, - długość urządzenia min. 5900 mm, - waga urządzenia max. 2800 kg, - zbiornik oleju min. 80 litrów z wysokociśnieniowym filtrem oraz chłodnicą oleju, - funkcja przyspieszonego ruchu siłowników głównych, - zaczep hakowy wykonany ze stali o niskiej ścieralności, - pneumatyczne sterowanie funkcjami urządzenia - sterowanie urządzeniem hakowym z zewnątrz i z kabiny kierowcy, - hydrauliczny przesuw poziomy ramienia haka w zakresie min. 1400 mm, - końcówka haka wymienna nie spawana z grawitacyjną wymienną blokadą zaczepu ucha kontenera, - hydrauliczna blokada kontenera wewnętrzna z sygnalizacją położenia zgodnie z DIN 30722 z możliwością zmiany kierunku blokowania kontenera od zewnątrz, - układ rolek prowadzących kontener, - ślizgi, po których przesuwa się kontener montowane do ramy z materiału trudno ścieralnego, - oś wywrotu kontenera oddalona od końca ramy urządzenia o max. 80 mm, - hydrauliczna blokada tylnego zawieszenia za pomocą siłowników blokujących resory, - urządzenie hakowe oraz instalacja hydrauliczna w tym zbiornik i pompa wielotłoczkowa tego samego producenta, - montaż urządzenia wraz z odbiorem UDT, - osłony na lampy tylne pojazdu, - kolor urządzenia zbliżony do koloru ramy podwozia,



Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olszowie (ZZO Olszowa Sp. z o.o.)

adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55; 63-600 Kępno; tel.: 62 78 211 90; www.zzo-olszowa.pl; e-mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Santander Bank Polska S.A. nr 91 1090 1144 0000 0001 1140 4435; NIP: 6191846282; NIP UE: PL6191846282; REGON: 250945333; KRS: 0000183399

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy: 19 192 000 PLN



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



		<ul style="list-style-type: none"> - panel informujący o najważniejszych funkcjach urządzenia umieszczony w kabinie kierowcy, - urządzenie hakowe przykręcane do ramy pojazdu, nie spawane, - osłony boczne przeciw najazdowe, błotniki plastikowe z chlapaczami, - gwarancja min 24 miesiące lub 36 miesięcy, - w okresie gwarancji bezpłatne przeglądy serwisowe urządzenia (usługa i materiały eksploatacyjne) min. 2 razy w roku przez autoryzowany serwis mobilny.
3	Dokumentacja:	<ul style="list-style-type: none"> - instrukcje obsługi w języku polskim, - potwierdzenie zgodności z normami CE lub dokument równoważny, - katalog części zamiennych w j. polskim, - odbiór UDT wraz z księgą rewizyjną, - dokumentacja umożliwiająca rejestrację kompletnego pojazdu do użytkowania w ruchu miejskim, - homologacja na kompletny pojazd z zabudową. -książka gwarancyjna -karta pojazdu - książka przeglądów serwisowych <p>Dokumenty winny być dostarczone na etapie odbioru maszyny</p>

Przyczepa kontenerowa, o następujących parametrach:

Lp.	Opis parametru	Opis techniczny minimalnych parametrów jakości
1	Parametry Techniczne:	<ul style="list-style-type: none"> - fabrycznie nowa, rok produkcji min. 2025, stanowiąca komplet z oferowanym samochodem specjalistycznym 3-osiowym z urządzeniem hakowym, - przystosowana do transportu kontenerów o długości 6000 – 7000 mm, - 2-osiowa z dyszlem na obrotnicy, - dopuszczalna masa całkowita 18 t, - system ABS/EBS wraz z funkcją stabilności pojazdu, - sprzęg przyczepy z instalacją pneumatyczną i elektryczną podwozia, - odboje metalowe i kompozytowe z tyłu przyczepy, - boczne zabezpieczenia przeciw najazdowe, - hamulec postojowy automatyczny, - zawieszenie pneumatyczne, - hamulce tarczowe, - 9 kół, opony 265/70 R19,5, - koło zapasowe zamocowane na przyczepie przy pomocy wciągarki, - błotniki wraz z chlapaczami 4 szt., - światła obrysowe, boczne, pozycyjne i stop w technologii LED, - zamykana skrzynka narzędziowa z wyposażeniem, - skrzynka na siatkę lub plandekę, - 2 klipy pod koła wraz z mocowaniem,



Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olszowie (ZZO Olszowa Sp. z o.o.)
adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55; 63-600 Kępno; tel.: 62 78 211 90; www.zzo-olszowa.pl; e-mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Santander Bank Polska S.A. nr 91 1090 1144 0000 0001 1140 4435; NIP: 6191846282; NIP UE: PL6191846282; REGON: 250945333; KRS: 0000183399
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy: 19 192 000 PLN



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



		<ul style="list-style-type: none">- pneumatyczna blokada kontenera,- zawór uniemożliwiający ruszenie bez zabezpieczenia kontenera,- mechaniczna blokada rolki kontenera,- blokowanie kontenera na przyczepie w min. trzech pozycjach,- gwarancja min 24 miesiące lub 36 miesięcy,- w okresie gwarancji bezpłatne przeglądy serwisowe (usługa i materiały eksploatacyjne) w autoryzowanym serwisie stacjonarnym obsługi oddalonym max. 80 km od ZZO Olszowa.
2	Dokumentacja:	<ul style="list-style-type: none">- instrukcja obsługi w języku polskim,- katalog części zamiennych,- dokumentacja umożliwiająca rejestrację przyczepy do użytkowania w ruchu miejskim

IV. DOSTAWA

1. Odbiór pojazdu dokonany będzie w obecności Wykonawcy i Zamawiającego.
2. Cena pojazdu winna zawierać koszty dostawy do siedziby Zamawiającego tj.: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno.



Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olszowie (ZZO Olszowa Sp. z o.o.)

adres: Olszowa, ul. Bursztynowa 55; 63-600 Kępno; tel.: 62 78 211 90; www.zzo-olszowa.pl; e-mail: biuro@zzo-olszowa.pl

Santander Bank Polska S.A. nr 91 1090 1144 0000 0001 1140 4435; NIP: 6191846282; NIP UE: PL6191846282; REGON: 250945333; KRS: 0000183399

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy – Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy: 19 192 000 PLN