



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 1b

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

Cześć II

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa koparko – ładowarki oraz pojazdu ciężarowego w ramach** Projektu pn.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie” współfinansowanego ze środków Programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Zamówienia podzielone jest na dwie części.

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dwie części zamówienia.

Cześć II

Samochód ciężarowy typu wywrotka o następujących parametrach:

1. Fabrycznie nowy rok produkcji – 2018
2. Dopuszczalna masa całkowita DMC – 18 000 kg
3. Silnik:
 - a) silnik wysokoprężny z układem wtrysku common rail,
 - b) moc minimum 250KM maksymalnie 350 KM,
 - c) pojemność minimum 6,5l maksymalnie 9l,
 - d) emisja dwutlenku węgla nie większa niż 70kg/100km,
 - e) spełniający co najmniej normę EURO 6 dla emisji zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów,
 - f) płomieniowe urządzenie rozruchowe i dodatkowy filtr paliwa z separatorem wody.
4. Skrzynia biegów:
 - a) minimum 6 biegowa, zsynchronizowana,
 - b) sprzęgło jednotarczowe, sterowane hydraulicznie z automatyczną kasacją luzu.
5. Kabina:
 - a) Kabina 2 lub 3 osobowa z klimatyzacją,
 - b) tapicerka siedzeń wykonana z winylu lub podobnego materiału – dopuszcza się pokrowce na fotele z materiału łatwozmywalnego.
6. Napęd:
 - a) napęd 4x2 na tył

7. Ogumienie / koła:

- a) obręcz kół o średnicy 22,5" i ogumieniu z bieżnikiem do ruchu lokalnego,
- b) ogumione koło zapasowe o średnicy 22,5".

8. Zawieszenie:

- a) zawieszenie resorowe lub pneumatyczne,
- b) przednia oś pojazdu na pojedynczych kołach,
- c) oś tylna na kołach bliźniaczych,
- d) rozstaw osi 3800mm – 4400mm,
- e) stabilizator osi przedniej i tylnej,
- f) nośność osi przedniej - minimum 7 t,
- g) nośność osi tylnej - minimum 11 t.

9. Wymiary kabiny:

- a) szerokości minimum 2300mm maksymalnie 2600mm,
- b) długości minimum 1610mm maksymalnie 1800mm,
- c) wysokość od poziomu terenu do najwyższego punktu kabiny maksymalnie 2800 mm.

10. Wyposażenie

- a) radioodtwarzacz CD z głośnikami lub fabryczne radio z czytnikiem na kartę SD oraz portem USB,
- b) blokada kierownicy z immobilizerem,
- c) centralny zamek,
- d) elektrycznie sterowane szyby boczne kabiny,
- e) tylna ściana kabiny przeszklona,
- f) sterowane elektrycznie podgrzewane lusterka,
- g) zbiornik paliwa minimum 200 litrów,
- h) osuszacz powietrza podgrzewany,
- i) błotniki na koła, osłony p-rowerowe, oklejenie taśmami odblaskowymi i tablice wyróżniające,
- j) zderzak stalowy 3-częściowy,
- k) system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania – ABS,
- l) elektroniczny system hamulcowy.
- m) gniazdo zapalniczki,
- n) lampa migowa okrągła typu kogut w kolorze żółtym (montaż na złącze magnesowe zasilanie z gniazda zapalniczki pojazdu lub zamontowana fabrycznie)

11. Zabudowa

- a) skrzynia ładunkowa o długości minimum - 4500mm maksimum - 5200mm, z wywrotem trójstronnym z burtami opuszczanymi i uchylnymi o wysokości minimum - 800mm maksimum - 900mm, o szerokość minimum - 2 500mm maksimum - 2 600mm, wysokość od poziomu terenu do najwyższego punktu skrzyni ładunkowej maksymalnie 2500mm;
- b) ładowności minimum - min 9 000kg
- c) wyposażona w siłownik,
- d) burty i podłoga stalowa,
- e) burty boczne z zawiasami w osi dolnej i górnej,
- f) burty boczne uchylnie otwierane za pomocą dźwigni,
- g) burty boczne opuszczane otwierane za pomocą dźwigni,
- h) burty boczne posiadające system wspomagania podczas otwierania za pomocą sprężyn,
- i) burta tylna uchylna sterowana pneumatycznie z kabiny podczas wyładunku,
- j) skrzynia ładunkowa wyposażona w rolowaną plandekę na przedniej burcie.

Pozostałe wymagania:

1. Samochód ciężarowy musi posiadać certyfikat zgodności i jakości CE.
2. Wymagane dokumenty przy dostawie:
 - Deklaracja zgodności;
 - Dokumenty umożliwiające zarejestrowanie pojazdu w Polsce
 - Wyciąg ze świadectwa homologacji;
3. Dostawca winien załączyć oświadczenie, że jest producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta zapewniający serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
4. Przeprowadzenie 10 godzinnego szkolenie pracowników wskazanych do obsługi dostarczonego pojazdu. Szkolenie odbędzie się bezpośrednio po dostarczeniu sprzętu w siedzibie Zamawiającego i obejmie:
 - prawidłową obsługę dostarczonego sprzętu;
 - diagnostykę, konserwację i bieżące naprawy sprzętu możliwe do przeprowadzenia przez służby Zamawiającego.
 - wystawienie zaświadczeń imiennych dla przeszkolonych operatorów upoważniających do wykonania obsługi, eksploatacji i konserwacji przedmiotowego pojazdu.
5. Dostarczenie instrukcji obsługi zawierającej elementy dotyczące bezpiecznego użytkowania oraz instrukcji konserwacji wraz z listą części zamiennych w języku polskim – 2 egzemplarze
6. Dostarczenie wykazu części i układów, które nie są objęte gwarancją.

7. Dostarczenie przedmiotowego pojazdu do siedziby Zamawiającego, gdzie nastąpi odbiór końcowy.
8. Wystawienie karty gwarancyjnej na przedmiot zamówienia.