

U M O W A - P R O J E K T

W dniu w Sierpcu pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu z siedzibą:

09-200 Sierpc, ul. Konstytucji 3-go Maja 48

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Sądu Rejonowego dla Łodzi Śródmieścia XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000037863, o kapitale zakładowym w wysokości 14 118 000 zł, NIP 7760000593, REGON 610022481

zwanym w dalszej części umowy „ZAMAWIAJĄCYM”

reprezentowanym przez:, a

.....
z siedzibą:

.....
wpisanym do rejestru przedsiębiorców Sądu Rejonowego

..... nr KRS, o kapitale zakładowym w

wysokości zł, NIP, REGON

zwanym w dalszej części umowy „WYKONAWCĄ”

reprezentowanym przez

.....
została zawarta umowa następującej treści :

§ 1

1. Zamawiający zleca , a Wykonawca zobowiązuje się do wytworzenia dla Zamawiającego, dostarczenia do siedziby Zamawiającego w Sierpcu przy ul. Konstytucji 3-go Maja 48 i sprzedaży na rzecz Zamawiającego samochodu do wywozu odpadów komunalnych stałych, fabrycznie nowego, wyprodukowanego w 2021 r., oraz przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi dostarczonego pojazdu.
2. Wymagania (parametry techniczne) jakim odpowiadać musi pojazd do wywozu odpadów komunalnych są następujące:

2.1 PODWOZIE

- 1) typ podwozia; trzyosiowy z dwoma tylnymi osiami napędzanymi. Osie napędzane na kołach bliźniaczych
- 2) rozstaw osi: mm (pomiędzy pierwszą a trzecią osią),
- 3) zawieszenie przednie - resory,
- 4) zawieszenie tylne – pneumatyczne / poduszek /
- 5) stabilizator osi przedniej i tylnej,
- 6) dopuszczalna masa całkowita kg,
- 7) blokada mechanizmu różnicowego,
- 8) ogumienie 315/80 R 22,5
- 9) zbiornik paliwa litrów z mocowaniem,
- 10) wlew paliwa zamykany, wentylowany,
- 11) układ kierowniczy lewostronny ze wspomaganiem,
- 12) kierownica z regulowaną wysokością i pochYLENIEM,
- 13) hamulce tarczowe osi przedniej i tylnej,
- 14) system antyblokujący ABS,
- 15) system antypoślizgowy ASR,
- 16) elektryczny program stabilizacji ESP,
- 17) silnik o mocy KM,
- 18) podgrzewany filtr paliwa,
- 19) wstępny filtr paliwa z zaworem mieszającym i czujnikiem wody,
- 20) sprzęgło jednotarczowe,
- 21) skrzynia biegów manualna,
- 22) chłodnica oleju skrzyni biegów,

- 23) elektroniczny ogranicznik prędkości do 90 km/h,
- 24) tempomat,
- 25) przystawka odbioru mocy od silnikowa przystosowana do pracy ciągłej,
- 26) norma hałasu zewnętrznego dB,
- 27) kabinamiejscowa, kolor pomarańczowy RAL 2011,
- 28) fotel kierowcy pneumatyczny ze zintegrowanym zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa,
- 29) elektrycznie sterowane szyby,
- 30) szyba przednia ze szkła bezpiecznego przyciemniana, szyby boczne przyciemniane,
- 31) elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka wsteczne,
- 32) lustro szerokokątne podgrzewane,
- 33) lustro krawężnikowe prawe, lustro po stronie pasażera dojazdowe,
- 34) klimatyzacja,
- 35) radio,
- 36) immobilizer,
- 37) tachograf cyfrowy,
- 38) zderzak stalowy,
- 39) belka przeciwnajazdowa przednia,
- 40) boczne osłony przeciwnajazdowe,
- 41) błotniki z tworzywa sztucznego z chlapaczami,
- 42) przystosowane pod zabudowę komunalną,
- 43) musi posiadać wymagane homologacje, w tym dla przewozu min. trzech osób w kabinie,
- 44) pełnowymiarowe koło zapasowe,
- 45) akumulatory 12V A – 2 szt.
- 46) instrukcja obsługi w języku polskim,
- 47) apteczka,
- 48) trójkąt ostrzegawczy,
- 49) gaśnica,
- 50) 2 kliny pod koła,
- 51) podnośnik T,
- 52) dywaniki gumowe,
- 53) norma emisji spalin - Euro 6,

2. 2 ZABUDOWA

- 1) zabudowa skrzyniowa o przekroju prostokątnym z urządzeniem zasypowym tylnym,
- 2) skrzynia ładunkowa ozebrowana profilem zamkniętym, wykonana z blachy o podwyższonej wytrzymałości gr. mm,
- 3) pojemność skrzyni ładunkowej m³,
- 4) skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne na bocznej ścianie,
- 5) objętość kosza zasypowego m³,
- 6) dno wanny zasypowej odwłoka wykonana z blachy typu Hardox lub równoważnej o gr. mm, pozostałe elementy odwłoka z blachy o podwyższonej odporności na ścieranie o gr. mm,
- 7) mechanizm zgniatania liniowo - płytowy, czyli tzw. „szufladowy”
- 8) stopień zagęszczenia odpadów :
- 9) możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym na min. trzy mniejsze wartości - przełączenie w pulpicie w kabinie kierowcy na warianty surowców wtórnych,
- 10) uniwersalne bezpylne urządzenie załadunkowe dostosowane do współpracy z typowymi pojemnikami od 80 do 1100 litrów,
- 11) możliwość zmiany wysokości grzebienia w urządzeniu załadunkowym w pionie,
- 12) przełącznik do ustawienia dwóch prędkości podnoszenia zasypu: dla pojemników o pojemności do 240 l i powyżej,
- 13) czasy opróżniania pojemników: - 110 l - s, - 1100 l - s

- 14) czas opróżniania skrzyni ładunkowej - min.
- 15) część tylna (odwłok) posiadająca automatyczne blokowanie i odblokowywanie
- 16) dwa siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka,
- 17) układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów,
- 18) króciec odpływowy w wannie załadowniczej z kurkiem spustowym,
- 19) kamera wraz z mikrofonem umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor i głośniki zainstalowane w kabinie kierowcy,
- 20) dwa wyłączniki bezpieczeństwa umieszczone po obu stronach tylnej części odwłoka,
- 21) sterownik dla automatycznego cyklu załadunku oraz alternatywnie cyklu pojedynczego,
- 22) możliwość sterowania ręcznego,
- 23) sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka,
- 24) sterowanie płytą wypychającą „ wysuwanie i wsuwanie”, ze stanowiska zewnątrz z boku skrzyni ładunkowej lub z pulpitu sterowniczego znajdującego się przy siedzeniu w kabinie kierowcy,
- 25) możliwość odczytu w urządzeniu rejestrującym liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia i opuszczania odwłoka oraz czasu pracy pompy hydraulicznej, przez osoby nadzorujące pracę obsługi,
- 26) możliwość wykonania auto diagnozy sprawności układu elektrycznego przez urządzenie znajdujące się na stałe w kabinie kierowcy,
- 27) włączenie przystawki odbioru mocy poprzez sprzęgło elektromagnetyczne,
- 28) zabudowa dwukrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze RAL 2011,
- 29) oświetlenie wg obowiązujących obecnie przepisów; światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz dwa światła alarmowe „kogut” typu LED z przodu i z tyłu pojazdu,
- 30) reflektor roboczy z tyłu,
- 31) pasy odblaskowe (ostrzegawcze) na kabinie i odwłoku,
- 32) dwa stopnie ładowaczy wraz z czujnikami - automatyczna blokada jazdy wstecz, „stop” prasy dla cyklu pracy ciągłej, ograniczenie prędkości jazdy do 35 km/h
- 33) sygnał dźwiękowy przy cofaniu się pojazdu,
- 34) zabudowa musi posiadać znak CE, parametry dotyczące skrzyni ładunkowej i wanny załadowniczej według PN - EN 1501 - 1 wraz ze zmianami obowiązującymi na dzień składania oferty,

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wytworzyć samochód do wywozu odpadów komunalnych stałych z części i podzespołów fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganym normom technicznym i jakościowym, posiadających wymagane atesty i dopuszczenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt i ryzyko wytworzony samochód do wywozu odpadów komunalnych stałych do siedziby Zamawiającego w Sierpcu przy ul. Konstytucji 3-go Maja 48 w terminie do dnia
3. Termin dostarczenia pojazdu zostanie pomiędzy stronami uzgodniony w formie informacji elektronicznej, co najmniej na 3 dni robocze przed tym terminem.
4. Wydanie pojazdu nastąpi na podstawie protokołu zdawczo odbiorczego podpisanego przez przedstawicieli stron upoważnionych do dostarczenia i odebrania przedmiotu zamówienia.
5. Warunkiem przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia jest przekazanie przez Wykonawcę wraz z nim następujących dokumentów:
 - 1) świadectwa homologacji lub jednostkowego dopuszczenia do ruchu,
 - 2) książki gwarancyjnej lub karty gwarancyjnej,
 - 3) DTR lub instrukcji obsługi w języku polskim,
 - 4) katalogu części zamiennych.
6. Przeniesienie własności przedmiotu zamówienia na Zamawiającego nastąpi z chwilą wydania go Zamawiającemu potwierdzonego protokołem przekazania.

7. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia w dniu wydania pojazdu wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie niezbędnym do prawidłowej obsługi dostarczonego pojazdu.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, w wysokości określonej w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w formie przetargu nieograniczonego, tj.
w kwocie..... złotych netto
plus podatek VAT w kwocie,
łącznie brutto złotych.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty odbioru przedmiotu zamówienia, zgodnie z postanowieniami §. 2 i doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, przy czym terminem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na samochód do wywozu odpadów komunalnych stałych na okres miesięcy, licząc od dnia protokolarnego jego przekazania,
2. Szczegółowe warunki gwarancji określa dokument gwarancji wydany przez Wykonawcę Zamawiającemu zgodnie z § 2 ust. 5 pkt 2.
3. Wykonawca gwarantuje serwis w okresie gwarancji i po okresie gwarancyjnym.

§ 5

1. Strony ustalają następujące kary umowne;
 - 1) za zwłokę w oddaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami § 2 - 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn niezawinionych przez drugą stronę - 5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia przez Zamawiającego będzie on zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.
3. Zapłata kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania przynoszącego wysokość zastrzeżonej kary.

§ 6

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu zawarcia umowy dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie:
.....
2. Wysokość zabezpieczenia wynosi 5 % wartości brutto ceny ofertowej, tj.
..... zł.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi na zasadach określonych w art. 151 Ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

§ 7

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Mogące w przyszłości wyniknąć z wykonywania niniejszej umowy spory sądowe, Strony poddają sądowi pierwszej instancji właściwemu miejscowo według miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo Zamówień Publicznych” z późniejszymi zmianami.

§ 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA