



Załącznik nr 6

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAKUP I DOSTAWA UŻYWANEJ
ŚMIECIARKI DO ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH
ZMIESZANYCH I SELEKTYWNIE ZBIERANYCH**

I. Podwozie:

1. Podwozie używane, wyprodukowane min w 2021 r.;
2. Przebieg maksymalny 180 000 km.;
3. Podwozie 2 osiowe;
4. Dopuszczalna Masa Całkowita pojazdu – od 15 000kg do 16 000kg ;
5. Rozdział napędu na poszczególne osie – 3,60m – 3,80m;
6. Oś napędowa wyposażona w koła bliźniacze;
7. Zawieszenie przednie resor, tylne pneumatyczne;
8. Silnik wysokoprężny o pojemności min. 6600 – 6800 cm³ i mocy min 260 KM;
9. Norma emisji spalin min EURO 6;
10. Skrzynia biegów – automatyczna;
11. Przystawka odbioru mocy spełniająca wymogi zabudowy;
12. Stan ogumienia min 60%;
13. Pojazd nie musi posiadać blokady mechanizmu różnicowego;
14. Hamulce tarczowe na wszystkich osiach;
15. Zużycie okładzin ciernych hamulca min 50% na wszystkich kołach;
wskaźnik ciśnienia w ogumieniu;
16. Układ hamulcowy wyposażony w system ABS;
17. Układ antypoślizgowy ASR;



18. Komputer pokładowy;
19. Kabina kierowcy dzienna, 3-osobowa; z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami,
20. Kierownica po lewej stronie, regulowana w dwóch płaszczyznach;
21. Układ kierowniczy ze wspomaganiem;
22. Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym;
23. Klimatyzacja;
24. Tachograf cyfrowy;
25. Min 1 gniazdko zapalniczki;
26. Zespolona lampa ostrzegawcza lub dwa światła ostrzegawcze (koguty) na dachu kabiny;
27. Między osiowe listwy zabezpieczające (antyrowerowe);
30. Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy, włączany wraz z uruchomieniem biegu wstecznego;
31. Gaśnica proszkowa min 2kg;
32. Klucz do kół;
33. Dokument lub oświadczenie potwierdzające wymianę oleju oraz filtrów w skrzyni biegów w ostatnich 5 000 km.;
34. Dokument lub oświadczenie potwierdzające wymianę materiałów eksploatacyjnych podwozia w okresie ostatniego 1 000 km (filtry: oleju, paliwa, powietrza, systemu osuszania powietrza w układzie, kabinowy, oraz oleju w silniku);

II. Zabudowa:

1. zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadunkowym tylnym, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych;
2. zabudowa o przekroju poprzecznym prostokątnym;



3. szerokość i wysokość okna wrzutowego aparatu zasypowego taka jak szerokość i wysokość komory załadowniczej ułatwiająca zbiórkę w workach;
4. ściany boczne gładkie, bez uźebrowań z płaską powierzchnią pod nośnik reklamy;
5. pojemność zabudowy: 11-12m³;
6. dno skrzyni ładunkowej wykonane z blachy ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości zalecanej przez producenta zabudowy;
7. urządzenie załadownicze do współpracy z pojemnikami o pojemności od 120 do 1100 l na odpady komunalne;
8. mechanizm zagęszczania odpadów liniowo — płytowy (szufladowy), jeden grzebień;
9. sterowanie funkcjami aparatu zasypowego na obu bokach odwłoka;
10. sterowanie funkcjami zespołu prasy na prawym boku odwłoka;
11. sterowanie podnoszeniem odwłoka na lewym boku zabudowy;
12. stopień zagęszczenia odpadów min. 5 : 1.

III. Gwarancja

1. Okres gwarancji minimum 6 miesięcy na całość pojazdu liczony od dnia przekazania pojazdu zamawiającemu.
2. Wykonawca zapewnia bezpłatne serwisowanie przedmiotu umowy w okresie gwarancji. Serwis gwarancyjny stacjonarny będzie znajdował się w odległości maksymalnej 40km od siedziby Zamawiającego.
3. Bezpłatne naprawy obejmują koszty wszystkich zużytych materiałów i części zamiennych a także koszty robocizny oraz naprawy bieżące, które nie wynikły z winy Zamawiającego;
4. Wykonawca zobowiązany jest w okresie trwania gwarancji: – do naprawy wady fizycznej przedmiotu umowy, – powstanie oraz usunięcie wad przedmiotu umowy, musi być potwierdzone protokolarnie.



Wymagane warunki napraw gwarancyjnych: czas reakcji do 24 godzin roboczych, czas naprawy do 14 dni.

5. O powstałych wadach i usterkach przedmiotu umowy Zamawiający w celu realizacji przysługujących mu uprawnień zawiadamia Wykonawcę: telefonicznie, pisemnie lub pocztą elektroniczną;
6. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wszelkich usterek powstałych lub ujawnionych w okresie trwania gwarancji;

IV. Pozostałe wymagania:

1. Wykonawca przedłoży w trakcie odbioru komplet niezbędnych dokumentów do zarejestrowania pojazdu na terenie RP,

2. Pojazd dostarczyć do bazy transportowej Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. S. Batorego 24, 34 – 120 Andrychów, w godzinach 07:00 – 12:00.

Koszt dostawy do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca,

3. Wykonawca w dniu dostawy zobowiązany jest do przeprowadzenia nieodpłatnego szkolenia pracowników Zamawiającego (3-6 pracowników) z zakresu obsługi i eksploatacji pojazdu oraz zainstalowanych w nim urządzeń.

4. Wykonawca wyposaży pojazd w monitoring wizyjny min. 4 kamery /2boczne oraz 2 tylne/ zapewniający rejestrację obrazu odbioru segregowanych oraz niesegregowanych odpadów, pracę załogi w czasie rzeczywistym z przesyłem danych zapewniającym bieżący nadzór nad procesem odbioru odpadów i miejscami ich załadunku do GSM. Monitoring wizyjny musi obejmować 360 stopni wokół pojazdu oraz musi być dostosowany do obecnie funkcjonującego systemu monitoringu śmieciarek Zamawiającego.

5. Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli wykaze, że wykonał co najmniej 1 dostawę



zbliżoną przedmiotem do przedmiotu zamówienia o wartości co najmniej 450.000 zł netto, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane

6. Wykonawca przedłoży Certyfikat Euro-6 dla podwozia śmieciarki.
7. Wykonawca przedłoży schemat elektryczny zabudowy śmieciarki.
8. Termin realizacji zamówienia: 90 dni od podpisania umowy.