

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Samochód typu furgon, zasilany paliwem ON, rok produkcji 2021 (niepoprezentacyjny) – 3 szt.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa trzech fabrycznie nowych samochodów typu furgon o dopuszczalnej masie całkowitej 3 500 kg i poniżej przedstawionych parametrach:

I. Podstawowe dane techniczne podwozia

1. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu 3500 kg, - koła bliźniacze
2. Podwozie fabrycznie nowe – produkcja 2021
3. Rozstaw osi 4100 mm
4. Konfiguracja osi – 4X2
5. Skrzynia biegów 6-biegowa manualna
6. Kierownica po lewej stronie, ruch prawostronny
7. Silnik - pojemność 3,0 L, zasilany olejem napędowym
8. Zawieszenie przednie – drążki skrętne
9. Zawieszenie tylne – wielopiórowe, pióra półeliptyczne

II. Pozostałe parametry:

1. Długość wewnętrzna ładowni – 4680 mm
2. Wysokość wewnętrzna ładowni – 2100 mm
3. Podłoga wzmocniona płytami antypoślizgowymi i boki ładowni wzmocnione sklejką
4. Drzwi tylne dwuskrzydłowe
5. Drzwi boczne prawe przesuwne (na rolkach)
6. Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne
7. Elektrycznie sterowane szyby
8. Immobiliser
9. Centralny zamek – 1 klucz z pilotem, 1 klucz manualny
10. Fotel kierowcy amortyzowany, pełna regulacja (kąt oparcia, odsunięcie, wysokość i pochylenie siedziska), podparcie lędźwiowe, podłokietnik
11. Półka nad przednią szybą
12. Zbiornik paliwa profilowany z tworzywa sztucznego 100 L, wlew w słupku B (strona lewa)
13. Układ elektronicznej blokady mechanizmu różnicowego (typu Traction +) oraz asystent zjazdu ze wzniesienia
14. Akumulator – naładowany
15. Opony szosowe letnie 195/75R16, jednakowe na wszystkich osiach
16. Instrukcja obsługi w języku polskim
17. Radio cyfrowe DAB z MP3, sterowanie przy kierownicy, Bluetooth, wejścia USB/AUX
18. Regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach

19. Sprężarka do klimatyzacji 170 cm³
20. Światła przeciwmgłowe przednie
21. Tempomat standardowy
22. Układ wentylacji i ogrzewania kabiny z klimatyzacją manualną
23. Koło zapasowe mocowane w przestrzeni ładunkowej, apteczka, trójkąt, gaśnica, dwa kliny, podnośnik hydrauliczny, narzędzia do obsługi pojazdu
24. Kabina – 3-osobowa
25. Oświetlenie sygnalizacyjne – z przodu i z tyłu listwa w kolorze pomarańczowym
26. Kolor pojazdu biały RAL 9010

III. Wymagania dodatkowe:

1. Przedmiot zamówienia musi posiadać instalację zawierającą następujące elementy i funkcje realizowane przez system instalacji CCTV:
 - a) rejestrator DVR AHD z 12 dyskami do zapisu nagrań
 - b) kamerę wewnętrzną w kabinie kierowcy
 - c) dwie kamery zewnętrzne z doświetleniem IR – jedna umiejscowiona na prawym boku pojazdu, druga z tyłu pojazdu
 - d) kąt widzenia kamery min. 82 st.
 - e) monitor z matrycą TFT
 - f) moduł GPS
2. Rejestrator powinien być zaprogramowany według poniższych zasad:
 - a) nagrania zapisywane są w trybie ciągłym – obraz video bez dźwięku
 - b) nagrania zapisywane są w najwyższej możliwej rozdzielczości
 - c) nagrania zapisywane są z prędkością 25 kl./sek.
 - d) każde nagranie musi posiadać oznaczenie daty dziennej, godziny, minuty i sekundy oraz numeru rejestracyjnego pojazdu na nagrany materiał
 - e) wykonawca zapewni synchronizację kamer i systemu GPS, to znaczy że kamera przednia (zamontowana w kabinie pojazdu) i kamera tylna (monitorująca odbiór odpadów komunalnych oraz rejestrująca zawartość opróżnianych pojemników) wyświetlają nagrany obraz w tym samym czasie ukazując do weryfikacji nagrania przód i tył pojazdu wraz z danymi GPS
 - f) urządzenie musi obsługiwać karty pamięci SD lub inny nośnik umożliwiający udostępnienie nagrania oraz mieć możliwość eksportu danych na USB
 - g) wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi systemu operacyjnego kamer co najmniej na 1 dzień przed podpisaniem końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego pojazdu.
3. Dodatkowe wymagania – wraz z dostawą każdego samochodu Wykonawca dostarczy:
 - a) wykaz wyposażenia śmieciarek,
 - b) instrukcję eksploatacji podwozia i zabudowy specjalistycznej oraz katalog części zamiennych wraz ze schematami układu hydraulicznego i elektronicznego w języku polskim. Katalog części zamiennych musi

- wskazywać dostawców poszczególnych części. Dokumentacja techniczna musi zawierać informacje o ilości i rodzaju stosowanych olejów i płynów eksploatacyjnych w poszczególnych układach,
- c) karty gwarancyjne określając warunki serwisowania oferowanej śmieciarek, okresy gwarancji, terminy usunięcia stwierdzonych wad i usterek, a także wskazująca całość świadczeń gwaranta na rzecz Zamawiającego oraz warunki odpowiedzialności gwaranta, w tym zobowiązanie do rozpoczęcia naprawy w terminie 48 godzin (dni robocze) od momentu zgłoszenia,
 - d) certyfikat bezpieczeństwa CE lub deklaracja zgodności WE,
 - e) DTR,
 - f) instrukcję obsługi z uwzględnieniem zasad bezpiecznej eksploatacji,
 - g) informację dot. dysponowania/współpracowania z co najmniej 1 stacją serwisową w odległości maksymalnej 120km, licząc od siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pojazdu do siedziby Zamawiającego oraz przeprowadzenia testów próbnych pojazdu na własny koszt. Podczas odbioru Zamawiający dokona zbadania stanu technicznego przedmiotu zamówienia oraz zgodności parametrów technicznych z warunkami określonymi w SIWZ. W ramach odbioru Zamawiający zastrzega sobie również prawo przeprowadzenia prób technicznych, których wyniki zostaną uwzględnione w protokole odbioru.
5. Ilekroć w niniejszej SIWZ lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, w takim przypadku w/w wskazania traktować należy, jako podane przykładowo, a Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych.
6. Jeżeli w niniejszej SIWZ lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został opisany za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 p.z.p. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

IV. Dokumenty wymagane przy dostawie pojazdów:

1. Faktura za zakup podwozia,
2. Świadectwo zgodności WE podwozia,
3. Karta pojazdu,
4. Certyfikat EURO 6,
5. Karta gwarancyjna pojazdu,
6. Instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim,
7. Wyposażenie fabryczne podwozia oraz dokumentacja podwozia.