## 

**OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**2. Wielofunkcyjnego samochodu komunalnego z urządzeniem hakowym oraz kontener asenizacyjny o poj. 4500 L**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez1 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy (ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
| **1.** | **…………………………………………** | **……………………………………………………….** |

Przedmiotem zamówienia jest dostawa samochodu fabrycznie nowego z homologacja.

UWAGA:

Spełnienie wymagań Zamawiającego musi być zgodne z kratą techniczną pojazdu i świadectwem homologacji oferowanego fabrycznie nowego samochodu przez Wykonawcę.

W parametrach technicznych należy wpisać TAK lub NIE albo podać konkretne parametry techniczne podać oferowane parametry samochodu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Minimalne wymagania Zamawiającego | Spełnienie wymagań Zamawiającego  Wpisać:  **TAK** – jeżeli pojazd posiada dany parametr,  **NIE** – jeżeli pojazd nie posiada parametru  lub wskazać wartość parametru |
| **I. PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
| 1 | Rok produkcji min 2014r. lub 2015r. fabrycznie nowy | Marka: ………….……….…  Model: ………………….….  Rok produkcji: ……………. |
| 2 | Moc nie mniejsza niż 162 kW | Moc ……….kW (……..KM) |
| 3 | Pojemność skokowa silnika 5800-7900cm3 | Pojemność skokowa……..…….cm3 |
| 4 | Samochód spełniający normę emisji spalin: Euro zgodny z przepisami obowiązującymi na dzień dostawy pojazdu | ………………… |
| 5 | Max moment obrotowy 600-900 Nm | ………………… |
| 6 | Rozstaw osi 3600-3700 mm | …………………. |
| 7 | Rozmiar kół 22,5’’ |  |
| 8 | Silnik wysokoprężny, 6-cylindrowy z systemem Common Rail z wtryskiem pod ciśnieniem min 1600 bar | …………….. |
| 9 | Rodzaj paliwa: olej napędowy (ON) | …………….. |
| 10 | Zbiornik paliwa z tworzywa – min 180 l | …………….. |
| 11 | Skrzynie biegów manualna min. 6-stopniowa | …………….. |
| 12 | Napęd na przednią i tylną oś oraz blokada tylnej osi | …………….. |
| 13 | Hamulce wentylowane tarczowe dla osi przedniej i tylnej | …………….. |
| 14 | Zawieszenie wielopiórowe przednie i tylne | …………….. |
| 15 | Stalowy zderzak przedni | …………….. |
| 16 | Zbiornik AdBlue podgrzewany | …………….. |
| 17 | Podgrzewany filtr paliwa + podgrzewany filtr wstępny paliwa | …………….. |
| 18 | Pionowy wlot powietrza z filtrem powietrza ponad ramą i wydech pionowy | …………….. |
| 19 | Fabryczne światła obrotowe na dachu kabiny | …………….. |
| 20 | Przeszklenie w tylnej ścianie | …………….. |
| 21 | Podgrzewana elektrycznie przednia szyba | …………….. |
| 22 | Osłony świateł przednich | …………….. |
| 23 | Sygnał biegu wstecznego | …………….. |
| 24 | Podwozie wyposażone w płytę czołową do montażu pługa | …………….. |
| 25 | Nośność osi przedniej min 4,8 tony + Napęd tył nośność min 8,5 T | …………….. |
| 26 | Ilość miejsc łącznie z kierowcą: 3 | …………….. |
| 27 | Koło zapasowe pełnowymiarowe | …………….. |
| 28 | Kierownica z lewej strony | …………….. |
| 29 | Kierownica regulowana w wysokości i głębokości | …………….. |
| 30 | Regulowane siedzenie kierowcy | …………….. |
| **II. WYPOSAŻENIE** | | |
| 31 | Immobilaizer |  |
| 32 | System: ABS i ESP | …………….. |
| 33 | Poduszka powietrzna kierowcy i pasażera | …………….. |
| 34 | Wspomaganie hamowania awaryjnego | …………….. |
| 35 | Wspomaganie układu kierowniczego | …………….. |
| 36 | Minimum dwa komplety oryginalnych kluczyków | …………….. |
| 37 | Centralny zamek otwierany pilotem z kluczyka | …………….. |
| 38 | Klimatyzacja manualna | …………….. |
| 39 | Zabudowane radio | …………….. |
| 40 | Minimum 2 głośniki i antena podłączone do radia | …………….. |
| 41 | Minimum dwa gniazda 12V do połączenia akcesoriów | …………….. |
| 42 | Pokrowce na siedzenia | …………….. |
| 43 | Komplet gumowych dywaników | …………….. |
| 44 | Szyby przednie sterowane elektrycznie | …………….. |
| 45 | Reflektory przednie z możliwością regulacji wysokości zależną od obciążenia | …………….. |
| 46 | Pasy bezpieczeństwa przednie z regulacją wysokości, napinaczami i ogranicznikami siły zacisku | …………….. |
| 47 | Pasy bezpieczeństwa 3 punktowe bezwładnościowe dla każdego miejsca siedzącego | …………….. |
| 48 | Sygnalizacja niedomkniętych drzwi | …………….. |
| 49 | Sygnalizacja dźwiękowa pozostawionych zapalonych świateł i kluczyka w stacyjne | …………….. |
| 50 | Sygnalizacja nie zapiętych pasów bezpieczeństwa kierowcy | …………….. |
| 51 | Korek wlewu paliwa zamykany na kluczyk | …………….. |
| 52 | Zderzaki przednie metalowe | …………….. |
| 53 | Zderzaki tylne metalowe | …………….. |
| 54 | Wskaźnik stanu poziomu paliwa z sygnalizacją rezerwy | …………….. |
| 55 | Wskaźnik stanu poziomu oleju | …………….. |
| 56 | Wskaźnik temperatury płynu chłodniczego z sygnalizacja dźwiękową | …………….. |
| 57 | Schowek przedni przed pasażerem | …………….. |
| 58 | Lusterka boczne w osłonie plastikowej z soczewkami eliminującymi martwe pole | …………….. |
| 59 | Zestaw naprawczy koła (lewarek, klucz do kół, itp.) | …………….. |
| 60 | Apteczka pierwszej pomocy | …………….. |
| 61 | Gaśnica | …………….. |
| 62 | Trójkąt odblaskowy | …………….. |
| 63 | Kamizelka odblaskowa 2 szt. | …………….. |
| 64 | Zestaw zapasowych żarówek | …………….. |
| 65 | Zestaw zapasowych bezpieczników | …………….. |
| **III. WYMAGANE DOKUMENTY POJAZDU** | | |
| 66 | Karta pojazdu | …………….. |
| 67 | Świadectwo homologacji | …………….. |
| 68 | Karta gwarancji | …………….. |
| 69 | Instrukcja obsługi w języku polskim | …………….. |
| **IV. SERWIS** | | |
| 70 | Autoryzowany punkt serwisowy dla samochodu wskazanego w ofercie musi znajdować się w odległości do 250 kilometrów od siedziby Zamawiającego. | Miejsce, adres serwisu: ………………………………...  ………………………………..  ……………………………….. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry Urządzenia hakowego** | Spełnienie wymagań Zamawiającego  Wpisać:  **TAK** – jeżeli pojazd posiada dany parametr,  **NIE** – jeżeli pojazd nie posiada parametru  lub wskazać wartość parametru |
| 1 | Nominalna moc załadunkowa – min 7 - 9 ton | Moc załadunkowa ……………. |
| 2 | Długość teleskopowa – min 800 mm | ……………… |
| 3 | Wysokość haka – min 1200 mm | …………….. |
| 5 | Zbiornik oleju min 60l | …………….. |
| 6 | Szerokość rolki zapewniającej stabilność prowadzenia kontenera | …………….. |
| 7 | Rama zabudowy hakowej wykonana z wysoko gatunkowej stali przystosowanej do montażu modułowego | …………….. |
| 8 | Sterowanie z wewnątrz i zewnątrz pojazdu (bez elektrozaworów) | …………….. |
| 9 | Łożyskowa wysuwa haka urządzenia na tarnamidzie | …………….. |
| 10 | Światła obrysowe | …………….. |
| 11 | Skrzynka narzędziowa | …………….. |
| 12 | Konstrukcja stalowa śrutowana, malowana farbą podkładową, następnie malowana nawierzchniowo farbą poliuretanową | …………….. |
| 13 | Dostosowanie do współpracy z typowymi kontenerami – typ KP-7, KP-8, kontenerami na liście i gruz | …………….. |
| 14 | Dokumentacja do rejestracji w UDT |  |
| **Zabudowa asenizacyjna z opcją płukania przykanalików** | | |
| 15 | Pojemność zbiornika min 4 500 l | Pojemność …………………… |
| 16 | Zbiornik podzielony na część fekalną (min 3 000l) i na czystą wodę (min. 1 500l) | …………….. |
| 17 | Zbiornik wykonany z blachy o grubości min. 4 mm, ożebrowany wewnętrznie z falochronami. | …………….. |
| 18 | Zbiornik posadowiony na ramie pośredniej mocowanej do ramy samochodu | …………….. |
| 19 | Kompresor z silnikiem hydraulicznym napędzany pompą hydrauliczną zamontowaną w podwoziu, wydajność kompresora min. 6 000 l/min. | …………….. |
| 20 | Czas napełniania zbiornika osadu nie większy niż 6 minut | …………….. |
| 21 | Napęd kontenera asenizacyjnego poprzez niezależny silnik spalinowy DIESEL | …………….. |
| 22 | Podwójny system zaworów zabezpieczający kompresor przed zalaniem. | …………….. |
| 23 | Zawór klapowy zabezpieczający kompresor przed zalaniem w czasie jazdy Ciśnienie robocze ok. 0,045 Mpa, podciśnienie max -0,08 MPa | …………….. |
| 24 | Wyposażenie:  -manuowakuometr,  - zawór bezpieczeństwa  - płynowskaz  - zawór spustowy mechaniczny 4”  - wąż ssawny o długości min. 6 m(2x3m) i średnicy 110mm,  - boczne koryta na węże,  - wąż strażacki do czystej wody o dł min. 5 m | ……………..  ……………..  ……………..  ……………..  ……………..  ……………..  …………….. |
| 25 | Właz tylny o średnicy 500mm | …………….. |
| 26 | Głębokość zasysania - min. 5 m od poziomu podłoża | …………….. |
| 27 | Opróżnianie zbiornika – hydrostatyczne oraz pod ciśnieniem | …………….. |
| 28 | Układ ciśnieniowy do mycia i płukania przykanalików i studzienek. | …………….. |
| 29 | Wyposażenie:  - silnik hydrauliczny z pompą wodną o wydajności min. 140 litrów i ciśnieniu min. 150 bar,  - wąż ciśnieniowy dn19 o dł min 80 m na zwijarce z napędem hydraulicznym z powłoką trudnościeralną,  - pistolet wodny,  - dysze kanałowe komplet,  - wskaźnik poziomu wody,  - zbiornik powietrza z zaworem przedmuchiwania powietrzem,  -lanca | ……………..  ……………..  ……………..  ……………..  ……………..  …………….. |
| 30 | Tylna dennica otwierana i ryglowana ręcznie | …………….. |
| 31 | Wymagane dokumenty dostarczane wraz z pojazdem:  - książka lub karta gwarancyjna,  - instrukcja obsługi w języku polskim,  - wymagane prawem dokumenty umożliwiające zarejestrowanie pojazdu. | ……………..  ……………..  …………….. |

Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia kierowcy oraz służb konserwacyjno-naprawczych zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji ww. pojazdu.