**Załącznik nr 5 do SWZ – parametry techniczne**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |
| --- |
| **POJAZD** |
| 1 | Marka, typ, model | ……………………. |
| 2 | Samochód ciężarowy specjalistyczny; cysterna asenizacyjna | tak/nie \* |
| 3 | Pojazd sprawny technicznie, zarejestrowany na terenie RP z ważnym przeglądem technicznym | tak/nie \* |
| 4 | Pojazd wyprodukowany do ruchu prawostronnego, kierownica fabrycznie z lewej strony | tak/nie \* |
| 5 | Dopuszczalna masa całkowita auta: do 18 000kg | tak/nie \* |
| 6 | Rok produkcji: 2012 lub późniejszy | ……………………. |
| 7 | Rok produkcji zabudowy asenizacyjnej: 2024 | tak/nie \* |
| 8 | Przebieg: max. 500 000 km | ……………………. |
| 9 | Kolor (zamawiający nie określa koloru) | ……………………. |
| 10 | Wysokoprężny (diesel) z turbodoładowaniem | tak/nie \* |
| 11 | Skrzynia biegów: manualna,  | tak/nie \* |
| 12 | Pojemność skokowa: 6 500 – 7 000 cm3 | ……………………. |
| 13 | **Moc silnika: 180 – 250 KM** | ……………………. |
| 14 | Silnik 6-cylindrowy | tak/nie \* |
| 15 | Układ napędowy 4x2 | tak/nie \* |
| 16 | Podwozie dwuosiowe | tak/nie \* |
| 17 | Rozstaw osi: 3 700 – 3 900 mm | ……………………. |
| 18 | Przednia oś: zawieszenie resorowe | tak/nie \* |
| 19 | Tylna oś: zawieszenie pneumatyczne | tak/nie \* |
| 20 | Nośność przedniej osi: min. 7 500 kg | ……………………. |
| 21 | Nośność tylnej osi: min. 11 500 kg | ……………………. |
| 22 | Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi | tak/nie \* |
| 23 | Hamulce tarczowe na wszystkich osiach | tak/nie \* |
| 24 | Boczne osłony najazdowe | tak/nie \* |
| 25 | Norma emisji spalin: min. EURO 5 | tak/nie \* |
| 26 | Rodzaj paliwa: olej napędowy | tak/nie \* |
| 27 | System bezpieczeństwa: minimum ABS | ……………………. |
| 28 | Wspomaganie układu kierowniczego | tak/nie \* |
| 29 | Typ kabiny: dzienna | tak/nie \* |
| 30 | Liczba miejsc w kabinie łącznie z kierowcą: co najmniej 2 | ……………………. |
| 31 | **Poduszka powietrzna: minimum kierowcy lub bez poduszki** | tak/nie \* |
| 32 | Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli | tak/nie \* |
| 33 | Elektryczne sterowanie szyb | tak/nie \* |
| 34 | Lusterka zewnętrze sterowane elektronicznie oraz podgrzewane | tak/nie \* |
| 35 | Kamera cofania z wyświetlaczem w kabinie kierowcy | tak/nie \* |
| 36 | Pokrowce na siedzenia | tak/nie \* |
| 37 | Komplet dywaników gumowych | tak/nie \* |
| 38 | Radioodbiornik wraz z instalacją antenową i głośnikową | tak/nie \* |
| 39 | Klimatyzacja minimum manualna | tak/nie \* |
| 40 | Rozmiar opon: 315/80 R22,5 | tak/nie \* |
| 41 | Siedzenie kierowcy regulowane minimum w płaszczyźnie poziomej | tak/nie \* |
| 42 | Kliny do kół |  |
| 43 | Gaśnica | tak/nie \* |
| 44 | Trójkąt odblaskowy | tak/nie \* |
| 45 | Apteczka | tak/nie \* |
| 46 | Belka świetlna LED  | tak/nie \* |
| 47 | Pełnowymiarowe koło zapasowe + standardowy zestaw do wymiany kół | tak/nie \* |
| 48 | Minimum dwa komplety kluczyków | tak/nie \* |
| 49 | Komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu | tak/nie \* |
| **CYSTERNA ASENIZACYJNA** |
| 1 | Fabrycznie nowa | tak/nie \* |
| 2 | Pojemność zbiornika 10 000 litrów | tak/nie \* |
| 3 | Podział zbiornika na dwie przegrody: 9 000 litrów (ścieki), 1 000 litrów (czysta woda) | tak/nie \* |
| 4 | Zbiornik cylindryczny | tak/nie \* |
| 5 | Blacha zbiornika stalowa  | tak/nie \* |
| 6 | Grubość blachy min 6 mm | ……………………. |
| 7 | Zbiornik wzmocniony pierścieniami zewnętrznymi | tak/nie \* |
| 8 | Nachylenie zbiornika 4-5 stopni | tak/nie \* |
| 9 | Kolor zbiornika: pomarańczowy | tak/nie \* |
| 10 | Kompresor ssąco-tłoczny z napędem hydraulicznym, fabrycznie nowy | tak/nie \* |
| 11 | Głębokość zasysania: co najmniej 8 m od poziomu jezdni | …………………. |
| 12 | Tylna dennica otwierana **na bok** i ryglowana ręcznie, wyposażona w przyłącze oraz zasuwę wyposażoną w zawór odpowietrzający i ociekacz pod zasuwą z blachy nierdzewnej | tak/nie \* |
| 13 | Wąż ssący o śr. 110 mm | tak/nie \* |
| 14 | Dł. węża min. 12 metrów | ……………………. |
| 15 | Rynny na węże wykonane ze stali pokrytej blachą aluminiową | tak/nie \* |
| 16 | Górny zawór pływakowy znajdujący się wewnątrz zbiornika z podwójnymi kulami | tak/nie \* |
| 17 | Dolny zawór pływakowy znajdujący się pod kompresorem | tak/nie \* |
| 18 | Płynowskaz w przedniej części zbiornika wykonany z poliwęglanu , wyskalowany | tak/nie \* |
| 19 | Manowakuometr | tak/nie \* |
| 20 | Wychwytywacz oleju smarującego | tak/nie \* |
| 21 | Tłumik hałasu | tak/nie \* |
| 22 | Obsługa beczki przez jedną osobę - ergonomiczna | tak/nie \* |
| 23 | Przewód wysokociśnieniowy długości co najmniej 50 m | ……………………. |
| 24 | Przewód zakończony lancą do mycia przykanalików | tak/nie \* |
| 25 | Dysze do udrażniania kanalizacji – 3 szt. (standardowa, rakietowa, stożkowa) o wielkości dostosowanej do parametrów urządzenia | tak/nie \* |
| 26 | Min. dwa korki pneumatyczne do uszczelniania przewodów kanalizacyjnych w zakresie średnic od 160 mm do 315 mm | tak/nie \* |
| 27 | Korek pneumatyczny do uszczelniania przewodów kanalizacyjnych w zakresie średnic od 500 do 1000 mm | tak/nie \* |
| 28 | Przeniesienie napędu z podwozia przystawką odbioru mocy | tak/nie \* |
| 29 | Lampa typu „kogut” w tylnej części zbiornika | tak/nie \* |
| 30 | Silna lampa typu LED do oświetlania miejsca pracy | tak/nie \* |
| 31 | Zbiornik na czystą wodę z wylewką w celu umożliwienia załodze umycie rąk po zakończonej pracy | tak/nie \* |
| 32 | Pojemność zbiornika na czystą wodę: min. 20 litrów | ………………….. |
| 33 | Zestaw do prac głębokościowych w postaci trójnogu umożliwiające opuszczenie do studzienek kanalizacyjnych obsługi i sprzętu o wadze min. 140 kg wraz z urządzeniem podnosząco-opuszczającym i samohamownym | tak/nie \* |
| 34 | Fabrycznie nowa kamera do inspekcji TV przewodów kanalizacyjnych o średnicach od 110 do 200 mm, wpychana ręcznie na włóknie szklanym o długości min. 50m i grubości min. 9mm, głowica wodoodporna (klasa IP68) oraz obrotowa w dwóch płaszczyznach (w pionie i wokół własnej osi), kamera nagrywająca obraz w jakości HD 1920x1080 z zoomem cyfrowym 10x oraz możliwością zapisywania nagrań na kartę SD, monitor o średnicy min 10”, praca na zasilaniu bateryjnym min. 240 minut, prowadnica uniwersalna z możliwością regulacji do średnicy rurociągu | tak/nie \* |
| **GWARANCJA I SERWIS** |
| 1 | Gwarancja na podwozie: min 3 miesiące | ……………………. |
| 2 | Gwarancja na zabudowę: min. 12 miesięcy | ……………………. |
| 3 | Serwis gwarancyjny | tak/nie \* |
| 4 | Serwis gwarancyjny w odległości nie większej niż 60km od siedziby Zamawiającego | tak/nie \* |

**UWAGA:**

\*-niepotrzebne skreślić

**W przypadku nieuzupełnienia wykropkowanych miejsc lub nieskreślenia odpowiedzi „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie odpowiada treści SWZ i zostanie odrzucona.**