***Załącznik nr 4 do SIWZ***

pieczątka firmowa Wykonawcy

**„Zakup z dostawą fabrycznie nowego pojazdu specjalnego do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji”.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane przez Zamawiającego (parametry, elementy wyposażenia)** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę\***  **(Wpisać TAK/NIE lub parametr)** |
|  | **Parametry** |  |
|  | Rok produkcji 2018 |  |
|  | Urządzenie spełnia: |  |
|  | * wymogi obowiązujące w krajach Unii Europejskiej w zakresie: przepisów ruchu drogowego, przepisów BHP, ochrony środowiska. |  |
|  | * posiada homologację dla samochodu ciężarowego i przewozu 3 osób z kierowcą. |  |
|  | Urządzenie zamontowane na podwoziu samochodowym o parametrach |  |
|  | * długość |  |
|  | * szerokość |  |
|  | * wysokość |  |
|  | **Zbiornik** |  |
|  | Całkowita pojemność 2500-3000 litrów z podziałem nieczystości/woda = 2/1. |  |
|  | Ścianka zbiornika ze stali, o grubość 6-8 mm, pokryty od wewnątrz specjalnym zabezpieczeniem epoksydowym, na zewnątrz pokryty specjalną farbą podkładową i lakierem w kolorze niebieskim. |  |
|  | Zamocowany na ramie pojazdu poprzez ramę urządzenia. |  |
|  | Wyposażenie zbiornika: |  |
|  | * dennica z zaworem ssącym i spustowym, otwierana i zamykana hydraulicznie |  |
|  | * wzierniki do kontroli napełnienia |  |
|  | * manometry na obu częściach zbiornika |  |
|  | * przyłącze hydrantowe do napełniania |  |
|  | * wskaźnik poziomu napełniania |  |
|  | * układ spłukiwania zbiornika |  |
|  | * układ cyrkulacji wody podczas jazdy w celu ochrony przed zamarzaniem w warunkach zimowych, |  |
|  | **Napęd urządzeń** |  |
|  | Silnik spalinowy o mocy nie mniejszej niż 65 KM |  |
|  | Silnik wraz z pompami obudowany z dostępem do urządzeń z obu stron |  |
|  | Wyposażenie silnika: |  |
|  | * rozrusznik elektryczny |  |
|  | * akumulator |  |
|  | * licznik motogodzin |  |
|  | * sterowanie silnikiem z pulpitu sterowniczego |  |
|  | * wyprowadzenie spalin do góry |  |
|  | **Pompa wysokociśnieniowa** |  |
|  | Wytwarzane ciśnienie robocze nie mniejsze niż 150 bar |  |
|  | Wydajność nie mniejsza niż 100l/min |  |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | * bezstopniowy regulator ciśnienia |  |
|  | * manometr |  |
|  | * filtr wody |  |
|  | * urządzenie spustowe wody |  |
|  | * zabezpieczenie przed pracą bez wody |  |
|  | Wąż wysokociśnieniowy: |  |
|  | * wąż zbrojony DN 16 o długości nie mniejszej niż 100 m, |  |
|  | * zamontowany na obrotowym bębnie z napędem hydraulicznym lub elektrycznym, |  |
|  | * regulacja prędkości rozwijania i zwijania węża, |  |
|  | * mechanizm do układania węża na bębnie. |  |
|  | Podgrzewacz zamontowany na obiegu wody (webasto). |  |
|  | **Pompa ssąca** |  |
|  | Wytwarzane ciśnienie |  |
|  | * ssania nie mniejsze niż 0,8 bar |  |
|  | * tłoczenia nie mniejsze niż 0,5 bar |  |
|  | * wydajność ssania nie mniejsza niż 700 m3/godzinę |  |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | * filtr ssawny |  |
|  | * zabezpieczenie przed przeciążeniem |  |
|  | * automatyczny układ smarowania |  |
|  | Ramię ssące obracane ręcznie, podnoszone i opuszczane hydraulicznie. |  |
|  | Bęben z wężem ssącym DN 75 mm o długości od 20 do 25 m, z napędem ręcznym, zamontowany na boku zbiornika (do pracy w większej odległości od pojazdu, bez konieczności podłączania węża do ramienia ssącego). |  |
|  | **Rama urządzenia** |  |
|  | Rama wykonana z kształtowników łączonych przez spawanie |  |
|  | Na ramie, pod wspólną osłoną, zamontowany: napęd urządzeń, pompa ciśnieniowa, pompa ssawna. Dostęp do urządzeń z obu stron pojazdu, poprzez drzwiczki lub zdejmowane klapy |  |
|  | Rama pokryta specjalną farbą podkładową i lakierem w kolorze niebieskim |  |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | * po obu stronach pojazdu skrzynki do przechowywania narzędzi i rur ssawnych |  |
|  | * w tylnej części, z prawej strony - pulpit sterowniczy obsługujący następujące funkcje: |  |
|  | * rozruch silnika (napędu urządzeń) |  |
|  | * regulacja obrotami silnika |  |
|  | * włączenie/wyłączenie pompy ciśnieniowej |  |
|  | * włączenie/wyłączenie pompy ssawnej |  |
|  | * liczniki motogodzin pracy |  |
|  | * wyłącznik bezpieczeństwa |  |
|  | * Urządzenie posiada możliwość pracy pomp pojedynczo lub równocześnie. |  |
|  | **Wyposażenie** |  |
|  | Komplet głowic ciśnieniowych |  |
|  | Komplet rur ssących |  |
|  | Pistolet wysokociśnieniowy |  |
|  | Kamera do inspekcji studni |  |
|  | **Wymagane dokumenty pojazdu (w języku polskim):** |  |
|  | Deklaracja zgodności CE |  |
|  | Książka pojazdu |  |
|  | Książka gwarancyjna |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim |  |
|  | Katalog części zamiennych |  |

....................................................

(miejscowość i data)

…...........................................................................

(podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do reprezentowania wykonawcy lub uprawnionych we właściwym upoważnieniu)

*\* wypełnia Wykonawca*