#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Rodzaj samochodu:
* **dostawczy z zabudową specjalistyczną w postaci urządzenia wysokociśnieniowego do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji**
1. **Wymagania techniczne dotyczące samochodu:**
2. rok produkcji 2025
3. stan techniczny: nowy, pozbawiony wad fizycznych
4. silnik wysokoprężny o pojemności nie mniejszej niż 1800 cm3 oraz nie większej niż 2300 cm3
5. moc silnika nie mniejsza niż 130 KM
6. silnik DIESEL
7. skrzynia biegów: manualna 6-biegowa
8. wersja: 3-osobowa, ilość miejsc siedzących: 3
9. kolor zewnętrzny: srebrny
10. napęd: na przednią oś
11. wspomaganie układu kierowniczego
12. elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESC)
13. system stabilizacji przyczepy (TSC)
14. układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach (HSA)
15. poduszka powietrzna – kierowcy
16. poduszka powietrzna – pasażera z możliwością dezaktywacji
17. fotel kierowcy z pełną regulacją,
18. alarm – obwodowy lub alarm z czujnikiem ruchu w kabinie,
19. immobilizer
20. zamki drzwi – zamek centralny
21. klimatyzacja automatyczna
22. przegroda między kabiną a przedziałem ładunkowym – blaszana, formowana
23. szyby – przednie, sterowane elektrycznie – po stronie kierowcy z opuszczaniem za jednym przyciśnięciem
24. radio AM/FM
25. czujniki parkowania – przednie i tylne
26. kamera cofania
27. lusterka zewnętrzne na dużych pałąkach
28. odsuwane drzwi po prawej stronie dla przedziału ładunkowego, bez szyby
29. drzwi tylne - dwuskrzydłowe; kąt otwarcia 180 ᵒ z ogranicznikiem przy 90 ᵒ, bez szyb
30. obręcze stalowe z oponami zimowymi oraz z oponami letnimi (komplety opon w cenie), w dniu odbioru pojazdu na obręczach założone opony dedykowane do danej pory roku
31. pełne kołpaki kół
32. pokrowce ochronne na siedzenia z eko-skóry
33. komplet dywaników gumowych
34. gniazdo zasilania – 2 x 12V
35. przetwornica prądu 12V/230V – 1000W/2000W w przedziale ładunkowym z kompletem bezpieczników oraz zabezpieczeniem przed rozładowaniem akumulatora
36. sygnalizacja ostrzegawcza LED z napisem „POGOTOWIE KANALIZACYJNE” nisko profilowana – wysokość max. 80 mm, długość dopasowana do całkowitej szerokości dachu
37. wzmocnione oświetlenie przestrzeni ładunkowej LED
38. koło zapasowe pełnowymiarowe z zestawem narzędzi
39. chlapacze – przednie i tylne
40. instrukcja obsługi
41. trójkąt ostrzegawczy
42. apteczka
43. komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji w Starostwie w Strzelcach Opolskich
44. **Wyposażenie specjalistyczne**
45. Zabudowa ciśnieniowa do czyszczenia i udrażniania rur z silnikiem benzynowym
46. Pompa ciśnieniowa min 150 bar, wydatek wody min. 70l/min
47. Min 70 m węża wysokociśnieniowego ½” z kompletem dysz do czyszczenia (głowica: udrażniająca, czyszcząca, z rotacyjnym strumieniem, obrotowa, flądra)
48. bęben na wąż obsługiwany hydraulicznie w zakresie zarówno rozwijania, jak i zwijania, z możliwością płynnej regulacji prędkości pracy.
49. Bęben zamontowany na ramieniu uchylnym, umożliwiającym jego ustawienie nad studzienką kanalizacyjną, co ułatwia pracę operatora. Bęben ten powinien być wyposażony w automatyczną układarkę węża ciśnieniowego.
50. Moc silnika nie mniej niż 35KM
51. Zbiornik na wodę z przegrodami antyfalowymi 800 L
52. Możliwość czyszczenia rur o średnicy od 90 do 400 mm
53. Regał do przewozu narzędzi i akcesoriów wbudowany w przednią cześć przestrzeni ładunkowej pojazdu
54. Pistolet z lancą do mycia kinet, studzienek i powierzchni płaskich
55. Wybierak mechaniczny do studzienek i wpustów ulicznych
56. Zabudowa nadwozia zabezpieczona przez powleczenie na gorąco powłoką poliuretanową
57. Zabudowa pod sufitem na drabinę z odpowiednio dopasowaną drabiną
58. kamera rejestrująca przestrzeń roboczą za samochodem, zapis w pętli, uruchamiana automatycznie
59. **Wymagania i warunki dotyczące gwarancji**
60. gwarancja na samochód nie krótsza niż 24 miesiące
61. gwarancja na silnik i podzespoły z limitem minimum 150 000 kilometrów nie krótsza niż 48 miesięcy
62. gwarancja na perforację podwozia nie krótsza niż 144 miesiące
63. Czas gwarancji liczy się od daty podpisania przez strony umowy protokołu odbioru.
64. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia pełną obsługę serwisową. Czas reakcji serwisu (przyjazd do siedziby Zamawiającego lub miejsca awarii samochodu) w przypadku awarii samochodu wynosi maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia (faksowego, e-mailowego lub telefonicznego), liczony w dni robocze od poniedziałku do piątku.
65. Maksymalny czas usunięcia usterki od momentu zgłoszenia – 14 dni roboczych.
	1. W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w podanym wyżej okresie czasu (14 dni roboczych) Wykonawca ustali z Zamawiającym szczególne warunki naprawy w tym nowy termin usunięcia usterki. W przypadku kiedy termin naprawy pojazdu będzie przekraczał 14 dni roboczych, Zamawiający może wymagać od Wykonawcy podstawienia sprzętu zastępczego o zbliżonych parametrach na koszt Wykonawcy.
66. Zamawiający dokonuje usunięcia usterki we własnym zakresie na koszt Wykonawcy w przypadku
	1. bezskutecznego upływu terminu usunięcia usterki,
	2. pisemnego uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonanego w terminie usunięcia usterki,
	3. Wykonawca zobowiązuje się wystawić kartę gwarancyjną na przedmiot zamówienia oraz dokonywać bezpłatnych napraw w okresie gwarancji. W przypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwej budowy, materiałów, wykonawstwa lub wad ukrytych nie dających się naprawić oraz w przypadku usterek nie powstałych z winy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się wymienić pojazd na sprawny, wolny od wad.
67. Dokument gwarancyjny wystawiony przez Wykonawcę nie będzie mógł zawierać następujących warunków:
	1. ograniczeń okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu),
	2. obowiązku dokonywania przez Zamawiającego płatnych przeglądów okresowych wykonywanych przez podmioty wskazane przez Wykonawcę,
	3. postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego lub powodujących jego obciążenie dodatkowymi kosztami związanymi z dostawą przedmiotu zamówienia, a także zawierać dodatkowych warunków współpracy z Wykonawcą,
	4. dotyczących innych płatnych działań nie ujętych we wzorze umowy i pozostałych częściach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.