

## Załącznik Nr 1A do SIWZ

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

„Zakup pojazdu specjalistycznego do udrażniania sieci kanalizacyjnej, wpustów ulicznych i studzienek kanalizacyjnych.”

Zamawiający :Przedsiębiorstwo Wodociągowo –Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Chocianowie,  
ul. Głogowska 14, 59-140 Chocianów, Polska

Wykonawca

Niniejsza oferta zostaje złożona przez :

L.p.	Nawa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

## PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(wypełnia Wykonawca)

Lp.	WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	DANE OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ
<p><b>Samochód specjalistyczny przeznaczony do czyszczenia urządzeń, sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie miasta i gminy Chocianów :</b></p> <p>NAZWA: .....,</p> <p>PODWOZIE: MARKA/PRODUCENT: ..... TYP: .....</p> <p>NADBUDOWA: MARKA/PRODUCENT:.....TYP: .....</p>		
<b>1.</b>	<b>Samochód specjalny przeznaczony do czyszczenia istniejących i nowo wybudowanych urządzeń, sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej.</b>	
1.1	Nadbudowa samochodu ma pochodzić z produkcji seryjnej i nie może być prototypem – liczba wyprodukowanych maszyn oferowanego typu, co najmniej 3 szt. z podaniem miejsc gdzie maszyny pracują – podać nazwy i adres użytkowników.  (Zamawiający dopuszcza możliwość wykazania maszyn o tych samych rozwiązaniach konstrukcyjnych, pochodzących z produkcji seryjnej z tego samego typoszeregu, różniących się jedynie wielkością zastosowanych parametrów technicznych poszczególnych podzespołów maszyny.)	TAK/NIE Nazwa i adres użytkownika: 1..... ..... 2..... ..... 3..... .....
1.2	Pojazd jest przeznaczony do udrażniania sieci kanalizacyjnej, wpustów ulicznych i studzienek kanalizacyjnych.	TAK/NIE
<b>2.</b>	<b>Podwozie:</b>	
2.1	Rok produkcji podwozia min. 2013r.	TAK/NIE ..... rok produkcji Przebieg .....km
2.2	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie większa niż 7 500 kg.	TAK/NIE Dopuszczalna masa całkowita

		pojazdu ..... kg
2.3	Podwozie z napędem na tylną oś (2WD)	TAK/NIE
2.4	Silnik o mocy nie mniejszy niż 110 kW, spełniający normę emisji spalin Euro 5 lub Euro 6.	TAK/NIE Silnik o mocy .....kW Euro .....
2.5	Elektroniczna regulacja silnika.	TAK/NIE
2.6	Filtr paliwa podgrzewany.	TAK/NIE
2.7	Rozstaw osi do 4000 mm	TAK/NIE Rozstaw osi .....
2.8	Skrzynia biegów ręczna.	TAK/NIE Skrzynia biegów ręczna - ..... biegowa.
2.9	Stabilizator osi przedniej i tylnej.	TAK/NIE
2.10	Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi.	TAK/NIE
2.11	Tylne zawieszenie na poduszkach powietrznych samopoziomujących się	TAK/NIE
2.12	Pasy bezpieczeństwa z napinaczami	TAK/NIE
2.13	Centralny zamek	TAK/NIE
2.14	System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania ABS	TAK/NIE
2.15	Zderzak stalowy lub wykonany z tworzywa sztucznego.	TAK/NIE Zderzak wykonany z .....
2.16	Zbiornik paliwa nie mniejszy niż 100 litrów.	TAK/NIE Zbiornik paliwa ..... litrów.
2.17	Korek wlewu zamykany	TAK/NIE
2.18	Hydrauliczne wspomaganie kierownicy.	TAK/NIE
2.19	Kabina co najmniej dwu osobowa.	TAK/NIE
2.20	Regulacja ustawienia świateł.	TAK/NIE
2.21	Światło ostrzegawcze (belka świetlna) na kabinie	TAK/NIE
2.22	Klimatyzacja.	TAK/NIE
2.23	Tachograf cyfrowy.	TAK/NIE
2.24	Jednotonowy sygnał dźwiękowy biegu wstecznego.	TAK/NIE
2.25	Radio	TAK/NIE
2.26	Lusterka zewnętrzne podgrzewane	TAK/NIE
2.27	Fotel kierowcy i pasażera wykonane z materiału odpornego na wsiąkanie wody	TAK/NIE
2.28	Podstawowe wyposażenie pojazdu obejmujące co najmniej: 1) jedno koło zapasowe, 2) Podnośnik hydrauliczny. 3) gaśnica, 4) apteczka, 5) trójkąt ostrzegawczy, 6) klin pod koła, 7) dywaniki.	TAK/NIE

3.		Nadbudowa:
3.1	Rok produkcji nadbudowy min. 2015r.	TAK/NIE ..... rok produkcji
3.2	Zbiornik: 1) cylindryczny ze stali nierdzewnej lub stali innej niż kwasoodporna zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz lakierem, o pojemności całkowitej nie mniejszej niż 3 000 dm <sup>3</sup> i nie większej niż 5 000 dm <sup>3</sup> , 2) podział zbiornika na komorę wody czystej i na komorę osadu przy warunku że komora na wodę czystą nie będzie mniejsza niż 1 000 dm <sup>3</sup> , 3) pomiędzy zbiornikami połączenie umożliwiające napełnienie całego zbiornika wodą czystą, dopuszcza się konstrukcję zbiornika cylindrycznego z przyspawanymi komorami bocznymi – system zbiornika w zbiorniku, 4) obydwie komory zbiornika wyposażone we wskaźniki napełniania, 5) zbiornik osadu wyposażony w zawór spustowy z dolnej części zbiornika, zawór/zawory spustu wody nadosadowej i fartuch ochronny wystający poza tylną część podwozia. 6) tylna dennica zbiornika otwierana i zamykana hydraulicznie lub ręcznie, rygle dennicy zabezpieczone przed uszkodzeniem,	TAK/NIE Zbiornik cylindryczny, wykonany z/ze ....., o pojemności całkowitej ..... dm <sup>3</sup> z podziałem na .....dm <sup>3</sup> dla wody czystej .....dm <sup>3</sup> dla ścieków
3.3	Układ ssania: 1) pompa ssąco-tłocząca: a) o wydajności nie mniejszej niż 420 m <sup>3</sup> /h, b) minimalna głębokość ssania 6 m od poziomu jezdni c) zakres pracy w granicach od – 0,8 bar do + 0,5 bar, d) możliwość jednoczesnej pracy z pompą wysokociśnieniową, bez obniżenia parametrów pracy, e) co najmniej dwukrotne zabezpieczenie kompresora przed zalaniem, f) automatyczny lub mechaniczny wyłącznik w przypadku pełnego zbiornika,	TAK/NIE Pompa ssąco-tłocząca o wydajności ..... m <sup>3</sup> /h,  zakres pracy pompy ssąco - tłoczącej w granicach od – ..... bar do + ..... bar,  minimalna głębokość ssania pompy ssąco - tłoczącej ..... m od poziomu jezdni,
3.4	Układ wysokociśnieniowy: 1) pompa wodna: a) nurnikowa o wydajności maksymalnej nie mniejszej niż 100 l/min, b) ciśnienie robocze co najmniej 150 bar, c) możliwość jednoczesnej pracy z pompą wysokociśnieniową próżniową, bez obniżenia parametrów pracy, d) wyposażona w zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho, e) wyposażona w urządzenia umożliwiające pracę w temperaturze ujemnej co najmniej do - 15°C f) w czasie jazdy i postoju, możliwość cyrkulacji wody przez wszystkie przewody w układzie zamkniętym w celu ochrony pompy i przewodów wysokociśnieniowych przed zamarznięciem,	TAK/NIE Pompa wodna nurnikowa o wydajności maksymalnej ..... l/min,  ciśnienie robocze pompy wodnej co najmniej ..... bar  urządzenia umożliwiające pracę w temperaturze ujemnej co najmniej do minus .....°C.

	2) wciągarka: a) napędzana hydraulicznie, b) odchylana w płaszczyźnie poziomej o kąt co najmniej 180°, c) wyposażona w wąż wysokociśnieniowy: a. o długość co najmniej 80 metrów bieżących, b. o średnicy co najmniej DN 15 mm c. o ciśnieniu roboczym co najmniej 150 bar, d) posiadająca licznik wysunięcia węża.	TAK/NIE
3.5	Całkowita wysokość podwozia z nadbudową nie może przekroczyć 3 400 mm.	TAK/NIE Całkowita wysokość podwozia z nadbudową ..... mm.
3.6	Zamykane na klucz pojemniki ze stali nierdzewnej do przewozu wyposażenia, usytuowane po obu stronach zbiornika, nierdzewne pojemniki lub stelaże na węże ssące.	TAK/NIE
3.7	Inżektor z wężem ssącym co najmniej 4 m do wspomaganie ssania.	TAK/NIE
3.8	Pistolet wysokociśnieniowy do mycia studzienek.	TAK/NIE
3.9	Komplet dysz do czyszczenia kanałów co najmniej 4 sztuk.	TAK/NIE
3.10	Rolki dolna i górna do prowadzenia węża wysokociśnieniowego	TAK/NIE
3.11	Wodoszczelny panel sterujący pracą pomp, znajdujący się z tyłu pojazdu w miejscu pracy operatora.	TAK/NIE
3.12	Pojedyncze światło ostrzegawcze w tylnej części zabudowy.	TAK/NIE
3.13	Lampa przenośna do oświetlania stanowiska pracy ze zwijanym przewodem.	TAK/NIE
<b>4.</b>	<b>Gwarancja, rękojmia i serwis – Wykonawca oświadcza Zamawiającemu, że:</b>	
4.1	Wykonawca udzieli gwarancji jakości w wymiarze co najmniej 12 miesięcy dla nadbudowy i co najmniej 12 miesięcy dla podwozia, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.	TAK/NIE Wykonawca udziela gwarancji jakości w wymiarze ..... miesiące dla nadbudowy i ..... miesięcy dla podwozia.
4.2	Udzieli rękojmi za wady na okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.	TAK/NIE
4.3	W okresie obowiązywania gwarancji zapewni bezpłatny serwis.	TAK/NIE

**Podpis(y):**

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1)					
2)					
3)					