

Projekt pn. „Innowacyjne technologie w uporządkowaniu gospodarki wodno-ściekowej w Tomaszowie Mazowieckim”.

Załącznik nr 11 do SIWZ

**POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY
WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO
DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

„Zakup pojazdu specjalistycznego do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji z systemem odzysku wody” dla **projektu pn. „Innowacyjne technologie w uporządkowaniu gospodarki wodno-ściekowej w Tomaszowie Mazowieckim”**, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, nr.: POIS.02.03.00-00-0114/17

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: POIS.02.03.00-00-0114/17/1.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Kępa 19

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

l.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Dane umieszczone w poniższej tabeli są potwierdzeniem wymagań stawianych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

Lp .	Wymagania minimalne	Spełnia TAK/NIE	Należy podać parametry pojazdu w odniesieniu do danej cechy/wymagania
I	Samochód: marka i model		Podać: marka..... model.....
1	Samochód spełnia aktualnie obowiązujące wymogi z zakresu bhp oraz przepisy o ruchu drogowym na terenie UE	TAK/NIE^{*)}	
2	Podwozie fabrycznie nowe, trzyosiowe z napędem 6x4, osie tylnie - zawieszenie mechaniczne	TAK/NIE^{*)}	
3	Silnik wysokoprężny, spełniający normę emisji obecnie obowiązującą (Euro VI)	TAK/NIE^{*)}	
4	Moc silnika zapewniająca jednoczesną pracę wszystkich urządzeń zabudowy przy wykorzystaniu maksymalnych parametrów urządzeń (wysokociśnieniowe tłoczenie, ssanie, odzysk wody) min 400 KM	TAK/NIE^{*)}	Podać: moc silnika KM
5	Przystosowany do pracy w okresie zimowym, do temperatury ujemnej co najmniej – 10 °C	TAK/NIE^{*)}	Podać: temperatura pracy w okresie zimowym °C
6	Rura wydechowa skierowana do góry za kabiną	TAK/NIE^{*)}	
7	Ogranicznik prędkości do 89 km/h	TAK/NIE^{*)}	
8	Skrzynia biegów manualna w pełni zsynchronizowana	TAK/NIE^{*)}	
9	Kolor podwozia czarny grafit i kabiny – biały – szczegóły kolorów zostaną doprecyzowane na etapie realizacji	TAK/NIE^{*)}	
10	Kabina dzienna, długa, trzyosobowa, bez leżanki	TAK/NIE^{*)}	
11	Klimatyzacja z automatyczną regulacją temperatury	TAK/NIE^{*)}	
12	Centralny zamek sterowany pilotem	TAK/NIE^{*)}	
13	Dwa kluczyki z pilotem i jeden kluczyk zwykły	TAK/NIE^{*)}	
14	Tachograf cyfrowy, posiadający legalizację (uwierzytelniony)	TAK/NIE^{*)}	
15	Fabryczny immobilizer	TAK/NIE^{*)}	
16	Fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie, pozostałe siedzenia statyczne z regulacją pochylenia oparcia, obicia łatwo zmywalne	TAK/NIE^{*)}	
17	Lusterka wsteczne sterowane elektrycznie i ogrzewane	TAK/NIE^{*)}	
18	Elektrycznie podnoszone szyby	TAK/NIE^{*)}	
19	Mechaniczny wyłącznik akumulatorów	TAK/NIE^{*)}	
20	Dodatkowe lustro prawe tzw. „krawężnikowe” i lustro przednie „rampowe”	TAK/NIE^{*)}	

21	Wspomaganie układu kierowniczego	TAK/NIE ^{*)}	
22	Regulacja kolumny kierowniczej	TAK/NIE ^{*)}	
23	Telewizyjny układ złożony z monitora (w kabinie) i kamery/kamer, pozwalający na obserwację obszaru za samochodem przy ustawianiu się na studni	TAK/NIE ^{*)}	
24	Belka świetlna mocowana na dachu z przodu pojazdu. Na obu skrajach belki światła LED , pulsujące, koloru pomarańczowego. W środkowej części napis (treść zostanie ustalona na etapie realizacji umowy) podświetlony lampą koloru białego	TAK/NIE ^{*)}	
25	2 szt. światła ostrzegawcze LED zamontowane w tylnej części pojazdu	TAK/NIE ^{*)}	
26	Wyposażenie standardowe pojazdu tj. gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, zestaw narzędzi, fabryczny komplet kluczy, w tym klucz do kół.	TAK/NIE ^{*)}	
27	Pojazd wyposażony w ABS i ASR, ESP	TAK/NIE ^{*)}	
28	Pojemność zbiornika paliwa nie mniej niż 360 litrów	TAK/NIE ^{*)}	Podać: pojemność zbiornika paliwa litrów
29	Hamulce tarczowe przód/tył	TAK/NIE ^{*)}	
30	Hamulec silnikowy	TAK/NIE ^{*)}	
31	Podgrzewany osuszacz sprężonego powietrza	TAK/NIE ^{*)}	
32	Dźwiękowa sygnalizacja włączenia wstecznego biegu	TAK/NIE ^{*)}	
33	Koła 22,5 z oponami 315/80R	TAK/NIE ^{*)}	
34	Wyciszenie hałasu do 80 db	TAK/NIE ^{*)}	Podać: wyciszenie hałasu do dB
35	Oslona przeciwsłoneczna przed szybą czołową	TAK/NIE ^{*)}	
36	Zderzak trzyczęściowy	TAK/NIE ^{*)}	
37	Filtr paliwa podgrzewany	TAK/NIE ^{*)}	
38	Dodatkowy filtr paliwa podgrzewany wyposażony w separator wody	TAK/NIE ^{*)}	
39	Pojazd wyposażony w dwie fabryczne przystawki odbioru mocy napędzające zabudowę (jedna od silnika druga od skrzyni biegów)	TAK/NIE ^{*)}	
II	Zabudowa pojazdu specjalistycznego do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji z systemem odzysku wody		
	a) parametry zabudowy	TAK/NIE ^{*)}	
1	Wysokość pojazdu po zabudowie nie większa niż 3,50 m	TAK/NIE ^{*)}	Podać: wysokość pojazdu po zabudowie m
2	Długość pojazdu po zabudowie nie większa niż 8,80 m	TAK/NIE ^{*)}	Podać: długość pojazdu po zabudowie m
3	Zabudowa posadzona na ramie pośredniej połączonej z ramą podwozia, przy zachowaniu wymagań producenta podwozia	TAK/NIE ^{*)}	
4	System konstrukcji zbiornika umożliwiający zgodny z przepisami rozkład obciążenia na wszystkie osie. Naciski na poszczególne osie	TAK/NIE ^{*)}	

	oraz DMC pojazdu przy napełnieniu zbiorników w 80% musi być zgodna z polskim prawem o ruchu drogowym		
5	Zabudowa przystosowana do pracy w okresie zimowym, do temperatury ujemnej co najmniej – 10 °C. System wyposażony w układ cyrkulacji wody poprzez przystawkę mocy lub dodatkową pompę obiegową	TAK/NIE^{*)}	Podać: zabudowa przystosowana do pracy w okresie zimowym do temperatury °C
6	Obrotowy bęben umieszczony poziomo na zbiorniku do magazynowania węża ssącego. Na bębnie zmontowany wąż ssący o średnicy wewnętrznej DN 125 mm, zapewniający ssanie z głębokości min 12 m od poziomu, na którym stoi pojazd. Napęd bębna hydrauliczny. Wąż ssący prowadzony na ramieniu obracanym o 180°, z zasięgiem min. 4 m w prawo i min. 2m w lewo od osi symetrii pojazdu, podnoszony o min. 20°, umożliwiające ominięcie przeszkód. Wspólne prowadzenie węża ssącego oraz ciśnieniowego, obsługiwany hydraulicznie poprzez panel zdalnego sterowania.	TAK/NIE^{*)}	Podać: Ssanie z głębokości m od poziomu, na którym stoi pojazd. Obracane o 180° ramię z zasięgiem m w prawo i m w lewo podnoszone o °
7	Bęben duży i bęben mały z wężami ciśnieniowymi napędzane hydraulicznie	TAK/NIE^{*)}	
8	Jednokomorowy (jednostopniowy) system odzysku wody zapewniający ciągłą pracę urządzenia z filtrem odzysku wody wykonanym ze stali nierdzewnej, o wydajności systemu odzysku wody min 650 l/min.	TAK/NIE^{*)}	Podać: wydajność systemu odzysku wody l/min
9	Dodatkowe elementy płuczące filtr: • wysokie ciśnienie (min. 200 bar) wytwarzane podczas pracy urządzenia bez konieczności stosowania mechanicznego czyszczenia • niskie ciśnienie o dużej wydajności (min. 250 l/min) wytwarzane podczas pracy urządzenia	TAK/NIE^{*)}	Podać: wysokie ciśnienie bar wytwarzane podczas pracy urządzenia bez konieczności stosowania mechanicznego czyszczenia niskie ciśnienie o dużej wydajności l/min wytwarzane podczas pracy urządzenia
10	Dostawca musi udzielić gwarancji na: • sprawne działanie odzysku wody oraz na usunięcie wszystkich frakcji zanieczyszczeń mechanicznych powyżej 0,5 mm w procesie recyklingu na okres 60mc. • Zabudowę w okresie od 24m-cy/36m-cy/48m-cy • Podwozie w okresie od 24m-cy/36m-cy/48m-cy • perforację zbiornika 72m-cy/96m-cy/120m-cy • powłoki lakiernicze 24m-cy/36m-cy/60m-cy	TAK/NIE^{*)}	Podać okres gwarancji na: • zabudowę m-cy • podwozie m-cy • perforację zbiornika m-cy • powłoki lakiernicze m-cy
11	Kolor zabudowy zamawiający ustali na etapie realizacji zamówienia -odcień niebieskiego	TAK/NIE^{*)}	
12	Z tyłu pojazdu musi być zamontowany hydrauliczny wrywacz krat i pokryw studni umieszczony na obrotowym ramieniu	TAK/NIE^{*)}	
13	W pełni automatyczny system sterowania odzyskiem wody	TAK/NIE^{*)}	
14	Układ odzysku wody zapewniający pracę ciągłą przy wykorzystaniu maksymalnych parametrów pompy wysokociśnieniowej	TAK/NIE^{*)}	
15	System płynnej regulacji pracy silnika w zależności od zadanych parametrów pracy pompy ssącej i ciśnieniowej	TAK/NIE^{*)}	

16	Dwa awaryjne wyłączniki bezpieczeństwa zamontowane na pilocie zdalnego sterowania oraz z tyłu przy stanowisku pracy operatora, powodujące natychmiastowe przerwanie pracy pojazdu	TAK/NIE^{*)}	
17	Wodoszczelny, zamykany panel (panele) sterowniczy wykonany ze stali nierdzewnej	TAK/NIE^{*)}	
18	Zabudowa wyposażona w niezbędne urządzenia pomiarowe takie jak: manometry, licznik metrów wprowadzenia dużego węża wysokociśnieniowego do kanału oraz liczniki czasu pracy pomp, Możliwość określenia godzin pracy pompy ssącej i pompy tłocznej.	TAK/NIE^{*)}	
19	Zabudowa wyposażona w zamykane na klucz pojemniki i szafki ze stali nierdzewnej, na węże ssące, dysze, narzędzia i inny niezbędny sprzęt.	TAK/NIE^{*)}	
20	Łotniki pojazdu, montowane pod zabudową	TAK/NIE^{*)}	
21	Wszystkie elementy muszą być lakierowane indywidualnie przed montażem	TAK/NIE^{*)}	
22	Ochronna rynna spustowa zbiornika osadu, wykonana ze stali nierdzewnej, chroniąca sprzęt przy opróżnianiu zbiornika osadu	TAK/NIE^{*)}	
23	Łmadło ręczne umieszczone z tyłu samochodu	TAK/NIE^{*)}	
24	Dodatkowy pojemnik na odpady umieszczony z tyłu zabudowy	TAK/NIE^{*)}	
25	Szafka sanitarna wyposażona w zbiornik wody (elektrycznie podgrzewany- zasilany 24V) ok 30 litrów, dozownik mydła oraz ręczników papierowych	TAK/NIE^{*)}	
26	Pakiet oświetleniowy składający się z 5 lamp, oświetlających pojazd i miejsce pracy, jednej lampy zamontowanej na wysięgniku węża ssawnego do oświetlania studni	TAK/NIE^{*)}	
27	Zamontowany bęben z kablem (o długości nie mniejszej niż 10 m) dla lampy roboczej (przenośnej) zasilanej z instalacji elektrycznej pojazdu	TAK/NIE^{*)}	Podać: długość kabla dla przenośnej lampy roboczej m
28	Uchwyty do przewożenia wraz z wyposażeniem: - 1 szt. przenośnej zastawy, - 3 szt. pachołków ostrzegawczych wyposażonych w diodowe lampy ostrzegawcze z kloszami w kolorze żółtym zasilanych z baterii	TAK/NIE^{*)}	
29	Jedna wciągarka linowa napędzana hydraulicznie z tyłu pojazdu	TAK/NIE^{*)}	
30	Szafki po lewej i prawej stronie zbiornika wody wykonane ze stali nierdzewnej zamykane na klucz	TAK/NIE^{*)}	
31	Skrzynka narzędziowa z podstawowym wyposażeniem tj. podstawowymi kluczami do obsługi urządzenia oraz łom, młotek, hak do studni	TAK/NIE^{*)}	
32	Możliwość załączenia lub wyłączenia silnika podwozia z kabiny operatora oraz z pilota zdalnego sterowania	TAK/NIE^{*)}	
33	Pneumatycznie składana i rozkładana belka zabezpieczająca pojazd przed wjechaniem z tyłu (posiadająca certyfikat CE)	TAK/NIE^{*)}	
34	Pilot do sterowania radiowego zabudowy i podwozia oraz komunikacji między zabudową i podwoziem. Sterowanie odbywać się będzie poprzez magistralę do przesyłu danych, obsługujący następujące funkcje:	TAK/NIE^{*)}	

	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącznik bezpieczeństwa. • Włączanie/wyłączanie zdalnego sterowania. • Sterowanie wszystkimi funkcjami wieży ssącej i ramienia ssącego. • Sterowanie bębniem ciśnieniowym z bezstopniową regulacją prędkości (wraz z funkcją pamięci). • Włączanie/wyłączanie przemiennika ciśnienia • Ustawianie ciśnienia pracy. • Włączanie/wyłączanie pompy ssącej. • Przełączanie pompy ssącej - ssanie/tłoczenie. • Start – Stop silnika samochodu. • Regulacja obrotów silnika + / - (wraz z funkcją pamięci). • Otwieranie/Zamykanie zbiornika (wraz z otwieraniem/zamykaniem pierścienia zaciskowego). • Podnoszenie/opuszczanie zbiornika. • Składanie/rozkładanie tylnej belki przeciw wjazdowej. • Włączanie/wyłączanie czyszczenia zbiornika i filtra odzysku wody. 		
35	<p>Na wyświetlaczu powinny pojawiać się następujące informacje oraz ostrzeżenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parametry pracy przemiennika ciśnienia i pompy ssącej. • Ciśnienie pracy: przemiennika ciśnienia i głowicy wysokociśnieniowej. • Wydatku wody w danym momencie. • Licznika metrów wprowadzenia węża ciśnieniowego. • Obrotomierza silnika pojazdu. • Spalania paliwa oraz stanu paliwa w zbiorniku z ostrzeżeniem o rezerwie ilości paliwa. • Temperatura oleju hydraulicznego i stanu oleju. • Stan zanieczyszczenia filtra przemiennika ciśnienia. • Potrzeba konserwacji przemiennika ciśnienia. • Stan naładowania baterii zdalnego sterowania. 	TAK/NIE^{*)}	
36	<p>Pulpit obsługowy umieszczony w skrzynce narzędziowej z tyłu po prawej stronie, wyposażony w oświetlenie oraz gniazdo prądowe dla przyłączania dodatkowej lampy oświetleniowej obsługujący następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System awaryjnego składania lub rozkładania bębnow i wysięgników roboczych. • Wyłącznik bezpieczeństwa. • Przycisk napełniania pomp (odpowietrzenie układu ciśnieniowego / odwodnienie komory osadowej). • Przycisk ochrony zimowej. • Przycisk włączania oświetlenia. • Przycisk aktywacji pulpitu. 	TAK/NIE^{*)}	
37	Kamera cofania obejmująca cały tył samochodu	TAK/NIE^{*)}	

38	Stojak hydrantowy do napełnienia zbiornika czystej wody (dwustronny)	TAK/NIE ^{*)}	
39	Wąż do napełniania wody DN50- 10 m – 2 szt	TAK/NIE ^{*)}	
	b) zbiorniki		
1	Zbiorniki na wodę i osad, wykonane ze stali nierdzewnej (o wyższej odporności korozyjnej)	TAK/NIE ^{*)}	
2	Zbiornik na wodę na stałe przymocowany do ramy podwozia lub ramy pośredniej, umożliwiający równomierny rozkład obciążenia na wszystkie osie pojazdu niezależnie od stopnia napełnienia	TAK/NIE ^{*)}	
3	Dennica oraz zbiorniki (wraz ze wszystkimi elementami wewnętrznymi) na stałe przymocowanymi do płaszcza zbiorników wykonane ze stali nierdzewnej klasy min 1.4301	TAK/NIE ^{*)}	Podać: dennica oraz zbiorniki wykonane ze stali nierdzewna klasy
4	Pojemność zbiornika na osad nie mniejsza niż 7 m ³	TAK/NIE ^{*)}	Podać: pojemność zbiornika na osad m ³
5	Pojemność zbiornika na czystą wodę techniczną nie mniejsza niż 2 m ³	TAK/NIE ^{*)}	Podać: pojemność zbiornika na czystą wodę techniczną m ³
6	Zbiornik na wodę wyposażony we wskaźnik napełnienia	TAK/NIE ^{*)}	
7	W tylnej pokrywie zbiornika zawór ssąco-tłoczny zamykany i otwierany pneumatycznie - DN 100 umieszczony w dolnej części dennicy	TAK/NIE ^{*)}	
8	Zbiornik osadu z otwieraną i ryglowaną hydraulicznie dennicą i dodatkowo ryglowana hydraulicznym pierścieniem zaciskającym z blokadą mechaniczną	TAK/NIE ^{*)}	
9	Możliwość opróżnienia zbiornika osadu poprzez podniesienie z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym opadnięciem, podniesienie wydzielonego zbiornika osadu pod kątem nie mniejszym niż 40 °, bez konieczności opróżniania zbiornika wody	TAK/NIE ^{*)}	Podać: kąt podniesienia wydzielonego zbiornika osadu °
10	System ciśnieniowego mycia wnętrza zbiornika osadu zintegrowany ze zbiornikiem	TAK/NIE ^{*)}	
	c) układ ssania		
1	Pierścieniowa pompa próżniowa wykonana z aluminium, napędzana hydraulicznie - zakres pracy minimum od -0,085MPa do 0,049MPa	TAK/NIE ^{*)}	Podać: zakres pracy minimum pierścieniowej pompy próżniowej MPa
2	Wydajność pompy ssącej nie mniejsza niż 2000 m ³ /h przy obrotach silnika nie większych niż 1500 obr./min	TAK/NIE ^{*)}	Podać: wydajność pompy ssącej m ³ /h przy obrotach silnika obr/min
3	Pompa ssąca wyposażona w oryginalną tabliczkę znamionową producenta, zawierająca informacje umożliwiające dokładną jego identyfikację oraz typ/ model pompy	TAK/NIE ^{*)}	
4	Średnica wewnętrzna węża ssącego, przewodów rurowych i armatury w całym układzie ssania 125 mm	TAK/NIE ^{*)}	
6	Napęd bębna – hydrauliczny, wyposażony w bezstopową regulację prędkości obrotowej bębna w obu kierunkach	TAK/NIE ^{*)}	
7	Układ ssania zapewniający ssanie z głębokości min 12 m od poziomu, na którym stoi pojazd	TAK/NIE ^{*)}	Podać: układ ssania zapewniający ssanie z głębokości m od poziomu, na którym stoi pojazd

8	Końcówka węża ssawnego wraz z rurą wyposażoną w urządzenie do zatrzymywania i spiętrzania nawodnionego osadu w studni	TAK/NIE^{*)}	
9	Przełącznik ssanie – tłoczenie	TAK/NIE^{*)}	
10	Podwójne zabezpieczenie pompy przed zassaniem osadów	TAK/NIE^{*)}	
11	Dodatkowe odcinki węża zakończone przyłączami typu Perrot lub równoważnymi: <ul style="list-style-type: none"> • DN 125 mm – 1 szt x 3m, • DN 100 mm – 1 szt x 3 m • DN 80 mm – 1 szt x 3m - spustowy 	TAK/NIE^{*)}	
12	Redukcja złączy Perrot lub równoważna 125/100 mm – 2 szt i 100/80 mm- 2 szt.	TAK/NIE^{*)}	
	d) układ wysokociśnieniowy	TAK/NIE^{*)}	
1	Pompa wysokociśnieniowa w postaci przemiennika ciśnienia o wydatku nie mniejszym niż 350 l/min i ciśnieniu min 200 bar	TAK/NIE^{*)}	Podać: pompa wysokociśnieniowa o wydatku l/min i ciśnieniu bar
2	Napęd pompy –hydrauliczny	TAK/NIE^{*)}	
3	Możliwość płynnej regulacji wydatku i ciśnienia wody	TAK/NIE^{*)}	
4	Bęben duży z wężem ciśnieniowym o średnicy 1” i długości nie mniejszej niż 120 m z urządzeniem układającym wyposażonym w rolkę dociskową	TAK/NIE^{*)}	Podać: długość węża ciśnieniowego o średnicy 1” m
5	Bęben mały z tyłu pojazdu z wężem ciśnieniowym o średnicy 1/2” i długości min 80 m	TAK/NIE^{*)}	Podać: długość węża ciśnieniowego o średnicy 1/2” m
6	Napęd bębnowy – hydrauliczny wyposażony w bezstopową regulację prędkości obrotowej bębnowy w obu kierunkach z prowadnicą węża dużego ułatwiającą jego układanie na bębnie.	TAK/NIE^{*)}	
7	Zabezpieczenie pracy pompy przed pracą „na sucho”	TAK/NIE^{*)}	
8	System pneumatycznego opróżniania instalacji wodnej z resztek wody	TAK/NIE^{*)}	
9	Zestaw głowic czyszczących z wymiennymi ceramicznymi dyszami: <ul style="list-style-type: none"> • kanałowa czyszcząca dla węża DN 13 do średnic DN ≥ 60 mm – 1 szt, • kanałowa czyszcząca dla węża DN 25 do średnic DN ≥ 300 mm – 1 szt, • stożkowa dla węża DN 25 do średnic DN ≥ 250 mm – 1 szt, • przebijająca dla węża DN 13 do średnic DN ≥ 60 mm – 1 szt, • przebijająca „QUATRO” dla węża DN 25 do średnic DN ≥ 300 mm – 1 szt, • stożkowa dla węża DN 13 do średnic DN ≥ 150 mm – 1 szt, • stożkowa dla węża DN 25 do średnic DN ≥ 160 mm – 1 szt, • kombinowana granat dla węża DN 25 do średnic DN 500-1200 mm – 1 szt, • granat dla węża DN 25 do średnic DN ≥ 160 mm – 1 szt, • granat dla węża DN 25 do średnic DN ≥ 200 mm – 1 szt, • głowica łączuchowa dla węża DN 25 do średnic DN 160 -300 mm – 1 szt, 	TAK/NIE^{*)}	

	<ul style="list-style-type: none"> • hydrauliczne urządzenie do obcinania korzeni dla węża DN 25 do średnic DN 200 -400 mm – 1 szt, • dysza typu Multi-Power lub równoważna dla węża DN 25 do średnic DN \geq 700 mm – 1 szt, <p>Do wszystkich w/w głowic dodatkowo dysze wymienne. Wszystkie dysze skalibrowane do wydatku i ciśnienia pompy ciśnieniowej.</p>		
10	Zabezpieczenie węża przed tarciem o krawędzie studni, górne i dolne	TAK/NIE^{*)}	
11	Pistolet wodny wysokociśnieniowy służący do prac pomocniczych oraz dwie dysze do pistoletu wodnego	TAK/NIE^{*)}	
12	Zabezpieczenie instalacji ciśnieniowej poprzez zawór bezpieczeństwa	TAK/NIE^{*)}	
13	„Banan” dla kanałów od Dn 300 Oslony wyciszające oraz utrudniające niepowołany dostęp do stanowisk pomp. Oslony wykonane z lekkiego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.	TAK/NIE^{*)}	
	e) oznakowanie		
1	Wykonawca jest zobowiązany do zamieszczenia na pojeździe w widocznym miejscu naklejki lub tabliczki informacyjnej według wariantu podstawowego wykonanej z materiałów trwałych, dzięki czemu zapewniona zostanie czytelność informacji oraz wysoki poziom estetyczny, co najmniej w okresie trwałości projektu, tj. 5 lat od zakończenia realizacji projektu. Wzór tabliczki/naklejki informacyjnej musi być zgodny z obowiązującymi Zasadami promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 zamieszczonymi na stronie internetowej http://pois.nfosigw.gov.pl/realizuje-projekt/poznaj-zasady-promowania-projektu-dla-umow-1-stycznia-2018-roku/ Wykonawca jest zobowiązany przedstawić projekt naklejki/tabliczki informacyjnej do akceptacji Zamawiającego.	TAK/NIE^{*)}	
2	Belka świetlna mocowana na dachu z przodu pojazdu. Na obu skrajach belki światła LED , pulsujące, koloru pomarańczowego. W środkowej części napis (treść zostanie ustalona na etapie realizacji umowy) podświetlony lampą koloru białego, 2 szt. światła ostrzegawcze LED zamontowane w tylnej części pojazdu.	TAK/NIE^{*)}	
	f) wymagane dokumenty		
	Wykonawca oświadcza, że dostarczony pojazd posiada aktualne dokumenty na dzień dostawy m.in.: a) Instrukcję obsługi (dokumentacja techniczno-ruchowa) w języku polskim dla wszystkich elementów wyposażenia pojazdu wraz z zabudową oraz schematy instalacji elektrycznej, hydraulicznej i pneumatycznej podwozia i zabudowy (w formie papierowej oraz elektronicznej na płycie CD) wraz z informacją o okresach lub przebiegach, przy których wymagane jest wykonanie przeglądów pojazdu oraz	TAK/NIE^{*)}	

	<p>zabudowy wraz z informacją zawierającą parametry i nazwy producenta niezbędnych materiałów eksploatacyjnych (oleje, smary, filtry itp.);</p> <p>b) polisę OC dla pojazdu (ubezpieczenie roczne);</p> <p>c) Certyfikaty CE;</p> <p>d) Kartę gwarancji i jej warunki zgodne z postanowieniami niniejszej umowy;</p> <p>e) Gwarancje zamontowanych elementów wyposażenia dodatkowego</p> <p>f) Katalog części zamiennych w języku polskim, dotyczący zabudowy (w formie papierowej lub elektronicznej);</p> <p>g) Dostawca musi udzielić gwarancji na sprawne działanie odzysku wody oraz na usunięcie wszystkich frakcji zanieczyszczeń mechanicznych powyżej 0,5 mm w procesie recyklingu.</p> <p>h) Świadectwo homologacji na podwozie pojazdu zgodnie z Dyrektywą 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 września 2007 r. ustanawiającą ramy dla homologacji pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, części i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów (Dz. Urz. UE L 263 z 09.10.2007 ze zm.);</p> <p>i) badanie dopuszczające wykonane przez UDT zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 07.12.2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi (Dz. U. z 2012r., poz. 1468), bądź jeżeli nie jest wymagane - oświadczenie wykonawcy zabudowy.</p> <p>j) Rysunek techniczny wraz z podstawowymi wymiarami kompletnego samochodu z zabudową dla wyprodukowanego i dostarczonego pojazdu</p> <p>k) pełną dokumentacją z procesu rejestracji pojazdu, jako pojazd specjalny;</p> <p>l) Kartę pojazdu samochodowego;</p> <p>m) Informację o okresach lub przebiegach, przy których wymagane jest wykonanie przeglądów pojazdu oraz zabudowy wraz z informacją zawierającą parametry i nazwy producenta niezbędnych materiałów eksploatacyjnych (oleje, smary, filtry itp.);</p>		
--	--	--	--

*) niepotrzebne skreślić

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis osoby upoważnionej