



Unia Europejska
Fundusz Spójności



CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

dla postępowania przeprowadzanego zgodnie z Zasadą Konkurencyjności w oparciu o „Wewnętrzne procedury Świdnickiego Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. zawierania umów dla zadań objętych projektem „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Świdnica” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”,
zwane dalej Regulaminem

(Regulamin dostępny na stronie internetowej pod adresem www.sgpk.pl)

na dostawę pn.:

**„Zakup wielofunkcyjnego samochodu do czyszczenia sieci kanalizacyjnej”
wchodzącą w zakres projektu pn.**

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Świdnica”

Wszystkie nazwy własne, które zostały użyte w ZO (we wszystkich jego częściach), stanowią tylko określenie standardu i Wykonawcy nie mogą sugerować się, że tyczą oczekiwanego przedmiotu zamówienia. Typy i nazwy producentów są więc wyłącznie podane przykładowo, a Wykonawca ma przyjąć, że Zamawiający oczekuje spełnienia cech technicznych i jakościowych zawartych w OPZ.

1. Informacje podstawowe

1.1. Miejsce realizacji przedmiotu umowy:

Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi do siedziby Zamawiającego, tj. do Świdnickiego Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., Bystrzyca Dolna 55A, 58-100 Świdnica

1.2. Zamawiający:

Świdnickie Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
Bystrzyca Dolna 55A, 58-100 Świdnica

1.3. Definicje

Przedmiot zamówienia – oznacza dostawę samochodu wielofunkcyjnego do czyszczenia sieci kanalizacyjnej w ramach projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Świdnica”

Projekt – oznacza przedsięwzięcie współfinansowane przez Fundusz Spójności pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Świdnica”

Umowa – oznacza umowę zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;

Wykonawca - oznacza osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę, została wyłoniona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;

KC – oznacza ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 121).

2. Opis Projektu

2.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje dostawę 1 sztuki **samochodu do czyszczenia sieci kanalizacyjnych i obiektów technologicznych** wraz z wyposażeniem:

L.p.	Opis techniczny minimalnych parametrów jakościowych
1.	Podwozie
	a) 2 osiowy
	b) napęd na wszystkie koła
	c) fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2017 r.
	d) DMC max 16 ton z zabudową przy pełnym obciążeniu (pełny zbiornik wody)
2.	Silnik:
	a) diesel
	b) pojemność: min. 7,5 l

	c) moc: min. 230 KM
	d) pojazd spełniający wymagania ¹ Euro 6
	e) zużycie paliwa ^{2,3} max. 45 l/100km
	f) emisja CO ₂ ⁴ max. 1200 g/km
	g) hamulec silnikowy
	h) sprężarka powietrza
3.	Sprzęgło i skrzynia biegów:
	a) sprzęgło tarczowe
	b) silnik przystosowany do odbioru mocy
4.	Opony i felgi:
	a) obręcze kół min. 22,5"
	b) koło zapasowe na wyposażeniu
	c) osłony nakrętek kół
5.	Rama i elementy zabudowy ramy:
	a) wspomaganie układu kierowniczego
	b) mocowanie akumulatorów jeden obok drugiego
	c) zbiornik paliwa min. 120 l
	d) zamek zbiornika
	e) układ wydechowy z rurą wyprowadzoną w górę

1 Europejski standard emisji spalin określa w szczególności maksymalne emisje zanieczyszczeń: tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów

2 Przeliczalne na zużycie energii zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych:

3 Wielkość zmierzona wg procedury ustalonej dla celów badań homologacyjnych

4 Wielkość zmierzona wg procedury ustalonej dla celów badań homologacyjnych

	f) zderzak, z zaczepem holowniczym.
	g) tylna belka przeciw wjazdowa
6.	Układ hamulcowy:
	a) Hamulce bębnowe na osi przedniej i tylnej
	b) ABS odłączany
	c) zbiornik sprężonego powietrza, stalowy
	d) przyłącze do napełniania sprężonym powietrzem
	e) hamulec postojowy z akustycznym sygnałem ostrzegawczym
7.	Zewnętrzna strona kabiny:
	a) kabina kierowcy dzienna
	b) tylna ściana kabiny, bez okna
	c) kabina amortyzowana na sprężynach
	d) mechanizm przechylania kabiny kierowcy, mechaniczny
	e) luk dachowy/ kłapa wentylacyjna w dachu
	f) wejście do kabiny kierowcy z lewej i prawej strony
	g) lustro przednie podgrzewane
	h) główne lustro podgrzewane i elektrycznie regulowane
	i) lustro szerokokątne
	j) lustro rampowe
	k) min. 2 kluczyki z pilotem w breloku
	l) system zamków z zamkiem centralnym

	<p>m) światła ostrzegawcze – zabezpieczone kratką chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – listwa z 2 lampami ostrzegawczymi na kabinie w kolorze pomarańczowym lub 2 pomarańczowe światła ostrzegawcze LED (kogut)
8.	Wnętrze kabiny:
	a) kabina 3-osobowa
	b) fotel kierowcy amortyzowany,
	c) fotel pasażera
	d) fotel środkowy, z pasem bezpieczeństwa
	e) tapicerka tekstylna foteli
	f) pokrowce na fotele ze skóry sztucznej
	g) kierownica wielofunkcyjna
	h) dywaniki podłogowe, gumowe, po obu stronach
	i) roleta przeciwsłoneczna boczna, po stronie kierowcy
	j) zintegrowana tablica wskaźników w języku polskim
	k) tachograf cyfrowy
	l) sygnalizator ostrzegawczy jazdy wstecz
	m) diagnoza On-Board
	n) komputer pokładowy menu w języku polskim
	o) radio CD
	p) radio CB+ zintegrowana antena
	q) przetwornica napięcia 24/12V, 10A
	r) złącze 12 V/15 A, dla dodatkowych odbiorników

	s) gniazdo 24 V/15 A
	t) oświetlenie stopni wejściowych w drzwiach
	u) światła doświetlające otoczenie pojazdu
	v) klimatyzacja
	w) schowki dachowe
	x) złącze pneumatyczne w kabinie kierowcy
9.	Elektryka / Elektronika:
	a) akumulatory 12 V 2 x min. 220 Ah, mało obsługowe lub bezobsługowe
	b) kratki ochronne na reflektorach, metalowe
	c) reflektory przeciwmgielne, halogenowe
	d) boczne światła obrysowe
	e) światła obrysowe LED
	f) ogranicznik prędkości 90 km/h
	g) wszystkie światła i lampy zabezpieczone kratką chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi
10.	Pozostałe wyposażenie:
	a) apteczka wraz z wyposażeniem
	b) trójkąt ostrzegawczy
	c) przenośna, akumulatorowa lampa ostrzegawcza LED, z uchwytem
	d) podnośnik pojazdu teleskopowy min. 12 t
	e) wąż do pompowania kół
	f) pistolet na sprężone powietrze, z elastycznym przewodem
	g) 2 kliny pod koła, zamocowane w dostępnym miejscu

	h) gwarancja na zespół napędowy min. 3 lata lub min. 250 000 km
	i) tabliczki, druki w języku polskim
	j) kierownica po lewej stronie
	k) pojazd do ruchu prawostronnego
11.	Zbiornik:
	a) Pojemność całkowita zabudowy (woda + szlam) o pojemności min. 7m ³
	b) wykonany z blachy ze stali nierdzewnej 1.4301 odpornej na korozję ⁵ , grubość płaszcza min. 5 mm, ze względów estetycznych oraz bezpieczeństwa aby nie powodować refleksów świetlnych wymagany efekt :marmurkowy” lub „mazerowania”
	c) grubość płaszcza i materiał mają spełniać warunki wytrzymałości wynikające z naprężeń spowodowanych wypełnieniem wodą i wypełnieniem osadem, oraz wytrzymałości na ścieralność powodowaną osadem mineralnym, a także odporność na korozję
	d) pierścienie wzmacniające ciśnieniowo-próżniowo zbiornik
	e) zbiornik posadowiony na podwoziu zgodnie z zaleceniami producenta podwozia, zapewniający odporność na wstrząsy
	f) zbiornik cylindryczny szlamowy, z zewnętrznymi wodnymi komorami bocznymi. stanowiący monolityczną całość
	g) konstrukcja zbiornika zapewniająca równomierne obciążenie osi podczas napełnienia wodą jak i szlamem
	h) pojemności zbiornika w części szlamowej min. 4,0 m ³ oraz min. 3,0 m ³ dla części wodnej
	i) system hydraulicznego podnoszenia zbiornika o kąt min. 40 ⁰
	j) zabezpieczenie układu próżniowego -0,9 bar / 0,5 bar
	k) dennica podnoszona i ryglowana, docisk dennicy min. czteropunktowy kliny hydrauliczne
	l) pomiędzy zbiornikiem a dennicą wysokiej jakości uszczelnienie odporne na czynniki zewnętrzne

	m) fartuch wylotowy wystający poza gabaryty samochodu, w celu zabezpieczenia przed rozlewającymi się ściekami podczas opróżniania zbiornika, fartuch wykonany ze stali nierdzewnej
	n) króciec ssania i króciec opróżniania DN125 uruchamiany pneumatycznie, z zasuwą w dolnej części dennicy, podłączenie perrot z zaślepką
	o) króciec do napełniania zbiornika wodą z hydrantu DN 75 z łatwym dostępem
	p) ciśnieniowe dysze czyszczące wnętrze zbiornika podczas zrzutu osadu
	q) przelew awaryjny poprowadzony pod samochód
	r) właz inspekcyjny na części wodnej zbiornika
	s) wskaźnik napełniania komory wodnej
	t) wskaźnik napełnienia komory szlamowej
	u) wąż ssący DN 125 umieszczony na hydraulicznie obracanym kołowrocie zabudowanym w osi pojazdu, płasko na zbiorniku
	v) wąż ssący i ciśnieniowy prowadzony wspólnie poprzez wychylny bęben wysokociśnieniowy
	w) długość węża ssącego min. 20 m z końcówką stalową
	x) funkcje węża ssącego –rozwijanie, zwijanie – uruchamiane hydraulicznie
	y) spust wód nadosadowych poprzez dodatkowy zawór odsączający umieszczony w dennicy
12.	Instalacja ssąca:
	a) pompa próżniowa krzywkowa o wydajności min 1900 m ³ /h
	b) ciśnienie ssania min. 0,95 bar
	c) ciśnienie tłoczenia min. 0,5 bar
	d) wyprowadzone i oznaczone kalamitki smarujące układ
	e) napęd mechaniczny od niezależnej przystawki odbioru mocy
	f) pompa z powietrznym układem chłodzenia układem wyciszającym, który składa się z dwóch cylindrycznych zbiorników, umieszczonych wzdłużnie za kabiną podwozia

	g) sygnalizacja wizualna i dźwiękowa w przypadku przegrzania pompy, układ podwójnie zabezpieczony termnikami
	h) przepelnieniowy zawór kulowo-pływakowy nierdzewny
	i) inżektor umożliwiający zasysanie wody i/lub osadów z głębokości co najmniej 15 m poniżej poziomu terenu
	j) układ z cyklonem ze stali nierdzewnej z podwójnym zabezpieczeniem przeciw zasysaniu szlamu i materiałów stałych, z łatwym dostępem dla czyszczenia lub wymiany. Opróżnianie odbywa się poprzez naciśnięcie jednego przycisku a wszystkie funkcje czyszczenia i opróżniania odbywają się automatycznie.
	k) przewody ssące min. DN 125
	l) pompa zabudowana za kabiną z wyciszonymi osłonami bocznymi wykonanymi ze stali nierdzewnej z drzwiami zamykanymi na klucz
	m) licznik godzin pracy pompy umieszczony w szafce sterowniczej
	n) pompa zabudowana tak, aby była możliwość łatwego dostępu dla dozoru eksploatacyjnego i serwisowego
13.	Instalacja ciśnieniowa:
	a) wydajność pompy min. 200 l / min
	b) ciśnienie pompy min. 160 bar
	c) płynna regulacja ciśnienia i wydatku
	d) napęd mechaniczny od niezależnej przystawki odbioru mocy
	e) osłona części wirujących
	f) zabezpieczenie pompy przed przeciążeniem
	g) licznik pracy pompy w szafce sterowniczej
	h) pompa zabudowana za kabiną z wyciszonymi osłonami bocznymi ze stali nierdzewnej z drzwiami zamykanymi na klucz
	i) pompa zabudowana tak, aby była możliwość łatwego dostępu dla dozoru eksploatacyjnego i serwisowego
	j) wyprowadzone i oznaczone kalamitki smarujące układ
	k) średnica węża ciśnieniowego DN 25
14.	Kołowrót wysokociśnieniowy, ciśnieniowy:

	a) odchylany o 180°
	b) napęd hydrauliczny umożliwiający płynną regulację prędkości posuwu w obu kierunkach
	c) umieszczony na tylnej dennicy z rolkowym układem podawania węża ssawnego
	d) wykonany ze stali nierdzewnej
	e) z węzłem ciśnieniowym o średnicy DN 25 i długości min. 120 metrów ze splotem kevlarowym (aramidowym)
	f) rynna pod kołowrotem po której ścieka woda spływająca z nawijanego na kołowrót węża
	g) kołowrót z rolką dociskową zapobiegająca „skakaniu węża”
	h) kołowrót wyposażony w automatyczną prowadnicę węża ułatwiającą jego równomierne nawijanie
	i) cyfrowy licznik posuwu węża z pamięcią dzienną oraz łączną , umieszczony w widocznym miejscu
15.	Kołowrót mały:
	a) zabudowany z tyłu pojazdu
	b) wykonany ze stali nierdzewnej
	c) automatyczne nawijanie i układanie hydrauliczne zwijanie i rozwijanie węża
	d) wąż DN 13 mm długość min. 40 m ze splotem kevlarowym (aramidowym)
	e) wyposażony w pistolet wodny ze złączem obrotowym
	f) uchwyt na pistolet przy kołowrocie
	g) obudowa kołowrotu
	h) sygnalizacja braku wody w zbiorniku akustyczna i optyczna w szafce sterowniczej wraz z automatycznym wyłączeniem pompy przy zbyt małej ilości wody
16.	Szafka sterownicza:
	a) zabezpieczona przed wodą, zamykana, oświetlona i ogrzewana, umieszczona z tyłu pojazdu (opis w języku polskim)
	b) obudowa szafki wykonana ze stali szlachetnej

	<p>c) szafka wyposażona we wszystkie niezbędne elementy do obsługi pojazdu m.in.: wakuometr (-1 +5 bar), manometr, licznik obrotów silnika, licznik roboczogodzin, lampka niskiego stanu wody w zbiorniku, lampka wysokiej temperatury kompresora, wskaźnik zapelnienia filtra cyklonowego, przycisk wyboru pilota zdalnego (radiowy/kablowy), wyłącznik awaryjny, gniazdo do pilota kablowego,</p>
	<p>d) przy kołowrocie ciśnieniowym panel sterowniczy a także wyświetlacz licznika metrów węża DN 25 przycisk zwolnienia blokady tylnego kołowrotu węża ciśnieniowego otwieranie zamykanie (wychył) tylnego kołowrotu węża ciśnieniowego,</p>
	<p>e) dodatkowo bezprzewodowe zdalne sterowanie o zasięgu min. 120 m, wyposażone minimum w funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - załączanie / wyłączanie pompy wysokiego ciśnienia, - regulacja ciśnienia wody, - załączanie / wyłączanie pompy próżniowej, - tryb podciśnienie / nadciśnienie, - operacje kołowrotem węża ssawnego, - otwieranie zamykanie zaworów pneumatycznych - odwijanie / zwijanie głównego węża ciśnieniowego, - regulacja prędkości obrotowej głównego kołowrotu węża ciśnieniowego, - otwieranie / zamykanie zaworu zasilania węża ciśnieniowego, - rozwijanie / zwijanie małego węża ciśnieniowego, - regulacja obrotów silnika, - wyłącznik awaryjny,
17.	Ogrzewanie zimowe:
	<p>a) Ogrzewanie za pomocą wodnego urządzenia grzewczego wraz z wymuszoną cyrkulacją w układach wodnych</p>
	<p>b) ma zapewnić ciągłą pracę pojazdu przy temperaturze co najmniej -15°C</p>
18.	Informacje dodatkowe:
	<p>a) po obu stronach zbiornika długie, zamykane szafki na węże i narzędzia wykonane ze stali nierdzewnej (wyłożone matami z PVC), klapy wykonane ze stali nierdzewnej otwierane do góry zabezpieczone siłownikami</p>
	<p>b) skrzynka ze stali nierdzewnej na odpady</p>
	<p>c) skrzynka ze stali nierdzewnej na dysze</p>
	<p>d) z tyłu pojazdu światła ostrzegawcze – zabezpieczone kratką chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi: 2 pomarańczowe światła ostrzegawcze LED (kogut)</p>

e)	z tyłu zbiornika przenośna lampa do doświetlania studzienek na sprężynowo zwijanym kablu min 10 m
f)	kamera najazdowa (kamera cofania) z kolorowym monitorem min. 7” umieszczonym w kabinie kierowcy
g)	blotniki kół tylnych z chlapaczami z PVC
h)	hydrauliczna lub elektryczna winda do podnoszenia włazów i pokryw studzienek zamontowana z tyłu pojazdu
i)	żółto-czerwone oznaczenia ostrzegawcze zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce
j)	oświetlenia zabudowy lampami LED min. 2 szt.
k)	imadło do zmiany dysz wysuwane z boku zabudowy
l)	zbiornik na wodę wraz z mydłem do mycia rąk,
m)	bęben z linką min. 15 m do zawieszenia dolnej prowadnicy węża w kanale przy kołowrocie ciśnieniowym
n)	zabudowa i wyposażenie oznaczone znakiem CE (Conformité Européenne)
o)	urządzenie zabezpieczone przed uruchomieniem przez osoby postronne nieupoważnione do obsługi
p)	urządzenie wyposażone w wyłączniki awaryjne w newralgicznych punktach
q)	urządzenie wyposażone w system powodujący wyłączenie urządzenia przy jego przeciążeniu
r)	wyposażenie dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> – dysza czyszcząca dla węża DN 13 dla średnic do DN 150 – szt.1 – dysza stożkowa dla węża DN 13 dla średnic od DN 50 – szt.1 – dysza stożkowa dla węża DN 25 dla średnic do DN 150 – szt.1 – dysza kombinowana granat-bomba dla węża DN 25 dla średnic od DN 200 do 600 – szt.1 – górna i dolna prowadnica do węża DN 25 w kanale (górna nakładka, dolna „banan”) – komplet – wąż do napełnienia zbiornika wodą – min. 10m – drabina aluminiowa umożliwiająca dostęp na zabudowę
s)	średnice węży podane jako średnice nominalne (wewnętrzne)
t)	pojazd zgodny z przepisami obowiązującymi w Polsce dotyczącymi ochrony środowiska, BHP i ustawy Prawo o ruchu drogowym

	u) całość wyposażenia pojazdu umieszczona w dedykowanych szafkach lub schowkach
	v) wymiary kompletnego pojazdu po zabudowie: <ul style="list-style-type: none"> – wysokość maksymalna 3,5 m – długość maksymalna 7,0 m – szerokość maksymalna 2,5 m (bez lusterek)
19.	Dokumenty dotyczące pojazdu:
	a) wszystkie dokumenty w języku polskim
	b) świadectwa zgodności CE
	c) karta gwarancyjna
	d) instrukcja obsługi (dokumentacja techniczno-ruchowa)
	e) certyfikaty i zaświadczenia dotyczące zabudowy
	f) dokumenty rejestracyjne
	g) wykaz części zamiennych
	h) karta przebiegu pojazdu
UWAGA: Ww. zestaw minimalnych parametrów jakościowych należy rozumieć jako minimalny. Oferowany pojazd musi być kompletny z punktu widzenia celu jakiego ma służyć, tj. udrażnianiu systemów kanalizacji sanitarnej.	

UWAGA:

W Załączniku do Formularza oferty należy uzupełnić Tabelę oceny technicznej o dane oferowanego przedmiotu zamówienia, które jednoznacznie potwierdzą minimalne wymagania Zamawiającego opisane powyżej. W tabeli oceny technicznej zaoferowane cechy techniczne parametrów należy podać dokładnie w formie liczbowej/opisowej – w szczególności w przypadkach gdy parametr podany jest w formie do wyboru, przedziału wartości, wartości minimalnej lub maksymalnej.

2.2. Dodatkowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

- 1) Wykonawca dostarczy oraz uruchomi przedmiot zamówienia w siedzibie Zamawiającego, tj. Świdnickie Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Bystrzyca Dolna 55A, 58-100 Świdnica oraz zapewni możliwość sprawdzenia na obszarze działalności Świdnickiego Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., Bystrzyca Dolna 55A
- 2) Przedmiot zamówienia dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i objęty gwarancją producenta.

- 3) Przedmiot zamówienia będzie posiadał kartę przebiegu pojazdu, szczegółowo ewidencjonującą użycie jedynie do celu określonego w Projekcie, której wzór zostanie uzgodniony po podpisaniu umowy.
- 4) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, opisy techniczne, schematy i inne dokumenty, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych. Wszystkie dostarczone dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
- 5) Wykonawca przeszkoli wskazany przez Zamawiającego personel (do 8 osób), w siedzibie i na obszarze działalności Zamawiającego, w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia, pozwalającym na samodzielne korzystanie z pojazdu i jego eksploatację w zakresie do którego jest przeznaczony.

3. Wymagania dotyczące gwarancji i rękojmi za wady

- 1) Wykonawca udzieli gwarancji w wymiarze nie mniejszym niż 36 miesięcy, liczonych od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
- 2) Gwarancji podlegają wszystkie zespoły i podzespoły pojazdu stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym wady materiałowe i wady w robociznie, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych, naturalnie zużywających się oraz elementów wyposażenia dodatkowego, na które gwarancje udzielają producent/ci tych produktów.
- 3) W przypadku wystąpienia usterek w przedmiocie zamówienia Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek podlegających gwarancji.
- 4) Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub, w uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego, w serwisie.
- 5) Wykonawca zapewnia, że reakcja na zgłoszenie usterki nastąpi niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 2 dni roboczych, a naprawa zostanie wykonana niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia usterki, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 21 dni, od daty zgłoszenia usterki.
- 6) Zgłoszenie usterki może nastąpić telefonicznie, pocztą elektroniczną, faxem lub pisemnie.
- 7) W przypadku braku możliwości naprawy Przedmiotu Umowy w terminie określonym w pkt 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania, a Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udostępnienia pojazdu zastępczego wolnego od wad, o parametrach nie gorszych niż pojazd stanowiący przedmiot zamówienia, w ciągu 48 godzin od daty pisemnego zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego. Pojazd zastępczy musi umożliwiać pracę w takim samym lub wyższym poziomie technicznym i funkcjonalnym jak przedmiot zamówienia.
- 8) Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia wady do momentu odebrania wolnego od Wad Przedmiotu Umowy.
- 9) Przy trzecim (i każdym następnym) uszkodzeniu elementu przedmiotu zamówienia w okresie gwarancyjnym lub przy braku możliwości jego naprawy w terminie określonym w ppkt 5) nastąpi wymiana tego elementu przedmiotu zamówienia, lub tworzącego funkcjonalną całość zespołu części, na fabrycznie nowy wolny od wad w terminie określonym w ppkt 5).

Nowy element przedmiotu zamówienia, lub tworzący funkcjonalną całość nowy zespół części, będzie dostarczony z minimum serwisowym okresem gwarancji wynoszącym nie mniej niż okres gwarancyjny zaoferowany przez Wykonawcę w ofercie będącej

podstawą do zawarcia z nim umowy dostawy i określony w umowie zawartej między Wykonawcą a Zamawiającym.

- 10) W przypadku wystąpienia usterki podlegającej gwarancji, której nie będzie można naprawić w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia, demontaż, montaż i transport pojazdu lub jego zespołu do siedziby autoryzowanego serwisu lub miejsca naprawy i ponownej dostawy do Zamawiającego Wykonawca wykona na własny koszt i ryzyko.
- 11) Usunięcie wady lub usterki będzie stwierdzone protokolarnie, po uprzednim zawiadomieniu przez Wykonawcę o jej usunięciu.
- 12) Bieg terminu rękojmi rozpocznie się od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Rękojmia wygaśnie tego samego dnia, w którym zakończy się termin gwarancji określony w ppkt. 1), z uwzględnieniem ewentualnego przedłużenia okresu gwarancji wynikającego z ppkt 8) i 9).
- 13) W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wady.
- 14) Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego lub istniały w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.
- 15) Przeglądy okresowe w okresie gwarancyjnym będą realizowane przez Wykonawcę. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego, przeglądy okresowe mogą być realizowane przez podmioty trzecie.
- 16) Dokument gwarancyjny wystawiony przez Wykonawcę nie będzie mógł zawierać następujących warunków:
 - a) ograniczeń okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu),
 - b) obowiązku dokonywania przez Zamawiającego płatnych przeglądów okresowych,
 - c) postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego lub powodujących jego obciążenie dodatkowymi kosztami związanymi z dostawą przedmiotu zamówienia, a także zawierać dodatkowych warunków współpracy z Wykonawcą,
 - d) dotyczących innych płatnych działań nieujętych we wszystkich częściach Instrukcji dla Wykonawców ,
- 17) Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca.
- 18) W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże przy pomocy innego dowodu – w szczególności zawartej Umowy – istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
- 19) Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przedmiotowych warunków gwarancji przez producenta, w przypadku gdy producent wystawi również dokument gwarancyjny.
- 20) Montaż przez Zamawiającego, lub podmiot działający na zlecenie Zamawiającego, na przedmiocie zamówienia elementów dodatkowych, w tym w szczególności tabliczek i nalepek, nie może być traktowany jako ingerencja w przedmiot umowy – w szczególności nie może prowadzić do utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi.
- 21) Usuwanie przez Zamawiającego we własnym zakresie drobnych usterek oraz wymiany i uzupełnienia materiałów eksploatacyjnych nie powodują utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi.
- 22) Zmiany adaptacyjne pojazdu dokonane przez Zamawiającego w porozumieniu i za

zgoda Wykonawcy, dotyczące montażu wyposażenia służbowego, nie powodują utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi.

- 23) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego udzielania konsultacji w zakresie możliwości dodatkowego zabudowania pojazdu.

4. Wymagania dotyczące serwisu

- 1) Wykonawca, w okresie obowiązywania zaoferowanej w ofercie gwarancji, tj. przez okres min. 36 miesięcy zapewni odpłatny serwis gwarancyjny w zakresie wymaganym przez warunki gwarancji udzielonej przez producenta podwozia i zabudowy, którego koszty będą uwzględnione w cenie oferty.
- 2) Po zakończeniu okresu gwarancji, Wykonawca zapewni odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres 3 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji. Serwis w okresie pogwarancyjnym będzie realizowany przez Wykonawcę lub wskazany przez Wykonawcę podmiot posiadający części zamienne i pełny serwis techniczny przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny serwis przedmiotu zamówienia, przez okres 10 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
- 4) Zgłoszenie serwisanta do naprawy przedmiotu zamówienia nastąpi w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o usterce, a naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia naprawy, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 21 dni, od daty zgłoszenia naprawy.
- 5) Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca.