

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA *(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)*

Zakup pojazdów specjalistycznych technicznych (zadanie nr 14) w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020.

Nr sprawy UE/JRP/B/480/2017

SPIS TREŚCI.

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	4
ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	5
ROZDZIAŁ V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.....	5
ROZDZIAŁ VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA	8
ROZDZIAŁ VII INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI	12
ROZDZIAŁ VIII OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.....	12
ROZDZIAŁ IX WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	13
ROZDZIAŁ X TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	14
ROZDZIAŁ XI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	14
ROZDZIAŁ XII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	15
ROZDZIAŁ XIII OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	15
ROZDZIAŁ XIV OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	16
ROZDZIAŁ XV INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	17
ROZDZIAŁ XVI WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	17
ROZDZIAŁ XVII ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DAJSZYMI PODWYKONAWCAMI	18
ROZDZIAŁ XVIII POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	18
ROZDZIAŁ XIX POSTANOWIENIA KOŃCOWE	19
ROZDZIAŁ XX ZAŁĄCZNIKI	20
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 1	21
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 2.....	30

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA	39
FORMULARZ OFERTY	51
POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DLA CZĘŚCI 1	53
POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DLA CZĘŚCI 2	57
WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW	62
WZÓR ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB PORĘCZENIA DLA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	64
WZÓR UMOWY CZĘŚĆ 1	65
WZÓR UMOWY CZĘŚĆ 2	96

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

41-506 Chorzów

ul. Inwalidzka 5

Telefon (32) 246-60-61 (64/65), faks (32) 2510-096

www.tram-silesia.pl

e-mail: j.urych@tram-silesia.pl

Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej większej od równowartości kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający zastosuje art. 26 ust. 3 ustawy Pzp w odniesieniu do braku, niekompletności czy błędów dotyczących JEDZ jedynie do Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona najwyżej.

ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa:
 - 1) 2 pojazdów specjalnych fabrycznie nowych do prac przy sieci trakcyjnej jezdnej oraz wykonywanie obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych – **część 1**;
 - 2) 1 pojazdu specjalnego fabrycznie nowego przeznaczonego do transportu materiałów, urządzeń oraz przewozu osób (brygady torowo-remontowe), usuwania skutków awarii, utrzymania płynności ruchu szynowego, poprzez wykonywanie niezbędnych czynności: przeglądy, prace naprawcze i konserwacje nawierzchni szynowo drogowej - **część 2**;w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1a oraz 1b do SIWZ.
3. Kod CPV 34114000-9, 31442100-5.
4. Zamawiający podzielił zamówienie na części i dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie lub wybrane części zamówienia.

ROZDZIAŁ IV

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia – do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

ROZDZIAŁ V

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.

I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (dalsze powoływanie przepisów prawa bez określenia źródła pochodzenia oznacza, że chodzi o ustawę Pzp) z zastrzeżeniem zapisów art. 133 ust. 4 ustawy Pzp. Ponadto, Zamawiający przewiduje, na podstawie niżej wymienionych przesłanek określonych w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy wykluczenie Wykonawcy :

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 2171);

II. Zamawiający określa, z uwzględnieniem art. 22a-22d, warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w ten sposób, że mogą się o nie ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:
 - 1.1 posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej:
 - 1.000.000,00 PLN, w przypadku składania oferty na część 1
 - 300.000,00 PLN w przypadku składania oferty na część 2;
 - 1.300.000,00 PLN w przypadku składania oferty na obie części zamówienia.
 - Uwaga 1** W celu potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja B pkt. 6 Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).
2. zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:
 - 2.1 wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:
 - 2.1.1 dostawę 1 sztuki nowego pojazdu specjalistycznego dwudrogowego przeznaczonego do prac przy sieci trakcyjnej o wartości min. 1.000.000 PLN brutto, który uzyskał homologację w co najmniej jednym z krajów Unii Europejskiej, bez względu na kraj pochodzenia Wykonawcy i miejsce dostawy– dla części 1.
 - 2.1.2 dostawę 1 sztuki nowego pojazdu specjalistycznego dwudrogowego o wartości min. 500.000 PLN brutto, który uzyskał homologację w co najmniej jednym z krajów Unii Europejskiej, bez względu na kraj pochodzenia Wykonawcy i miejsce dostawy– dla części 2.

Uwaga 1. Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami § 2 ust. 5 pkt 2

Rozporządzenia Ministra Rozwoju w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji przesunął okres wykazania wymaganego doświadczenia z 3 do 5 lat.

Uwaga 2. W celu potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja C pkt. 1b) Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

Uwaga 3. Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w Jednolitym Europejskim Dokumentie Zamówienia, odpowiadać będzie zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI pkt III ppkt 3.1, i zawierać będzie w szczególności przedmiot dostawy, datę wykonania oraz podmiot, na rzecz którego dostawy te zostały wykonane, Zamawiający odstąpi od żądania tych dokumentów od Wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej. W takim przypadku dowodem spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będą odpowiednie informacje przekazane w Jednolitym Europejskim Dokumentie Zamówienia, przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

III. Poleganie na potencjale innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V pkt II niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22, z zastrzeżeniem zapisów art. 133 ust. 4 ustawy Pzp, i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

IV. Informacja dotycząca Podwykonawców

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, i podania firm Podwykonawców, o ile są znane Wykonawcy na etapie składania oferty. Wykonawca zobowiązany jest do podania firm Podwykonawców najpóźniej przed podpisaniem umowy.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału Podwykonawców.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

V. Wykonawcy występujący wspólnie.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wobec żadnego z Wykonawców nie mogą zachodzić podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23, z zastrzeżeniem zapisów art. 133 ust. 4 ustawy Pzp, i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale V pkt II SIWZ będą oceniane łącznie dla wszystkich podmiotów.
4. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja Wykonawców) - **ustanawiają pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika należy udokumentować dołączeniem pełnomocnictwa podpisanego przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
5. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą **solidarną odpowiedzialność** za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy

VI. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ).

1. Zamawiający dokona wstępnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie formularza ofertowego oraz oświadczenia złożonego w formie jednolitego dokumentu (zwanego dalej w skrócie JEDZ) sporządzonego zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym punkcie oraz w załączniku nr 2 do SIWZ.
2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1 Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienia przez Wykonawców, oświadczenie JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów.

5. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu.
6. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wskazanych w pkt. I oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt. II niniejszego Rozdziału Zamawiający zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI.

ROZDZIAŁ VI

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

I. Oświadczenia i dokumenty wymagane od Wykonawcy składane wraz z ofertą.

1. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 3 do SIWZ) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
 - 1.1. Oświadczenie JEDZ – załącznik nr 2 do SIWZ;
 - 1.2. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia:
 - 1.2.1. Potwierdzenie spełniania przez oferowane dostawy wymagań Zamawiającego – załącznik nr 4a i 4b.
 - 1.3. Zobowiązanie, o którym mowa w Rozdziale VI pkt III ppkt 2, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.4. Dowód wniesienia wadium tj.: oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej;
 - 1.5. Stosowne pełnomocnictwo w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z oświadczenia JEDZ;
 - 1.6. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

II. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy po otwarciu ofert.

Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

III. Dokumenty wymagane od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

1. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, będzie zobowiązany do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 10 dni) aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25

- ust. 1 oraz w celu uczynienia zadość obowiązkom określonym w art. 22a ustawy Pzp.
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
- 2.1 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- Uwaga 1** Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku wyrażone w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.
- Uwaga 2** W przypadku określenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową kwoty środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy, liczbą cyfr, Zamawiający przyjmuje najmniejszą kwotę wynikającą z ilości tych cyfr.
- Uwaga 3** Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 2.1 Zamawiający dopuszcza złożenia przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp.
3. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
- 3.1 wykazu dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych i ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy - z zastrzeżeniem zapisów Rozdziału V pkt II ppkt 2.1 „Uwaga 3” - załącznik nr 5.
- W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, przedłożenia dokumentów, które określają w szczególności:
- a) zakres dostępnych zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych

i doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, wymienionych w pkt 5.

5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:

- 5.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 5.2 odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 5.3 oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 5.4 oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5.5 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 5:
 - 1) pkt 5.1 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) pkt 5.2 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 5.6 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 5.5 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty te winne być wystawione odpowiednio

- w terminach jak określono w punkcie 5.5.
- 5.7 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 5.1, składa dokument, o którym mowa w pkt 5.5 ppkt 1 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców, których oferta została najwyżej oceniona winien przedłożyć na wezwanie Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt 5. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt III 1-5, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty
8. Oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są **w oryginale** (dotyczy to w szczególności oświadczenia JEDZ, zobowiązania do udostępnienia zasobów, przynależności do grupy kapitałowej, wykazu dostaw oraz oświadczeń wymienionych w pkt III ppkt5 niniejszego Rozdziału). Dokumenty, o których mowa w niniejszej SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim. W przypadku, o którym mowa w pkt 7, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

ROZDZIAŁ VII

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy w innej formie niż pisemna.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmuje domniemanie, że dokumenty wysłane na nr faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostały mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać do Zamawiającego:
 - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów lub
 - faksem na numer (32) 2510096, lub
 - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: j.urych@tram-silesia.pl.
6. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej Zamawiającemu w innej formie niż pisemna.
7. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w miejscu i terminie wskazanym w Rozdziale XII.
8. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Joanna Urych.

ROZDZIAŁ VIII

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wskazane jest, aby pytania dotyczące treści specyfikacji oprócz sposobów opisanych w Rozdziale VIII pkt 2 były przesłane do Zamawiającego również w formie edytowalnej na adres e-mail: j.urych@tram-silesia.pl.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie SIWZ.
5. Zamawiający przekaże treść zapytań z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania

ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej.

7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ IX WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości:
 - 1.1 75.000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy złotych) - dla części 1.
 - 1.2 22.000,00 zł (słownie: dwudzieścia dwa tysiące złotych) - dla części 2.
 - 1.3 97.000,00 zł (słownie: dziewięćdziesiąt siedem tysięcy złotych) - w przypadku składania ofert na obie części zamówienia.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 359 ze zmianami).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
BANK PEKAO S.A. 54 1240 6292 1111 0010 6830 3986, określając tytuł wpłaty i numer sprawy.
O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data księgowania środków na rachunku Zamawiającego.
5. Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej.
Wskazane jest, aby oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej nie został na trwale zszyty z ofertą. Zaleca się włożyć go do odrębnej koperty oraz opisać „WADIUM” i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę.
6. W przypadku składania wadium w formie niepieniężnej wykonawca winien przedłożyć stosowny dokument oddzielnie dla każdej części zamówienia.
7. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi gwarantować Zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na jego pierwsze pisemne żądanie kwoty wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy Pzp, bez jakichkolwiek dodatkowych zastrzeżeń i warunków. Poręczenia i gwarancje muszą być ważne co najmniej przez okres związania ofertą, a w przypadku przedłużenia terminu związania ofertą – także przez ten okres.
8. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1-2 ustawy Pzp.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

10. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.

ROZDZIAŁ X TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę stanowi **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 3 do SIWZ) oraz dokumenty wyszczególnione w Rozdziale VI pkt I.
4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwa należy złożyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.
5. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
6. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę uprawnioną.
7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4; tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz **wykazal, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy opatrzyć klauzulą:
„NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA” i zaleca się, żeby były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert.
8. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego:
Tramwaje Śląskie S.A.
41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat
i oznaczonej
PRZETARG NIEOGRANICZONY PN.: „Zakup pojazdów specjalistycznych technicznych”, NR SPRAWY UE/JRP/B/480/2017
NIE OTWIERAĆ PRZED: 09.02.2018r. GODZ. 13:30.

- Poza oznaczeniami podanymi powyżej koperta może zawierać tylko nazwę i adres Wykonawcy.
9. Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę jedynie przed upływem terminu składania ofert.
 10. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR....”.
 11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 12. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
 13. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 14. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

ROZDZIAŁ XII

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat.
2. Termin składania ofert upływa dnia 09.02.2018r. o godz. 13:15
3. Zamawiający zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia 09.02.2018r. o godz. 13:30 w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, sala konferencyjna.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz gwarancji.
7. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.

ROZDZIAŁ XIII

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca winien określić w Formularzu ofertowym cenę za realizację przedmiotu umowy, oddzielnie dla każdej części zamówienia.
2. Cena oferty winna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją umowy, a w tym: robocizną, materiały, instruktaż, licencje, sprzęt niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, łącznie z kosztami cel, ubezpieczeń, transportu oraz wszystkie niezbędne badania wymagane dopuszczeniem pojazdu do eksploatacji.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, w kwocie brutto ze wskazaniem wartości netto oraz wartości podatku od towarów i usług.

4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co Wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Jeżeli Wykonawca nie zgadza się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, jest zobowiązany w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie. Odmowa wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłki powoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

ROZDZIAŁ XIV

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych ofertę najkorzystniejszą, tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryterium oceny ofert określonym w SIWZ, oddzielnie dla każdej części zamówienia.
2. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Kryterium oceny ofert będzie:
 - a) cena (P_c)= 100 %,
4. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad:
 - 4.1. Oferta z najniższą ceną oferty brutto (ustaloną zgodnie z Rozdziałem XIII pkt 2 SIWZ) = 100 punktów.
Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$P_c = \left(\frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 100$$

P_c - ilość punktów w kryterium cena

C_n - najniższa cena oferowana brutto

C_{ob} - cena brutto oferty badanej

5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny.
7. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia oferty,
 - 4) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
8. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 8.1 oraz 8.4, na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ XV

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą, oddzielnie dla każdej części zamówienia, w terminie nie krótszym niż określony w art. 94 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
2. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVI.

ROZDZIAŁ XVI

WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”, na kwotę stanowiącą 10 % ceny (brutto) podanej w ofercie, oddzielnie dla każdej części zamówienia.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,

- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek wskazany przez Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w umowie. Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia zawiera załącznik nr 6 do niniejszej specyfikacji.
- Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedstawił istotne postanowienia gwarancji lub poręczenia w celu uprzedzenia Wykonawców o swoich, opartych na prawie, oczekiwaniach w tym względzie. Dlatego Wykonawcy mogą przedstawić „odbiegające od wzorcowych” (załącznik nr 6) gwarancje lub poręczenia pod warunkiem, że zakresem praw i obowiązków stron (Zamawiającego, Wykonawcy i Gwaranta) będą odpowiadały treści istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia sformułowanych przez Zamawiającego.
6. Terminy obowiązywania zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz:
- a) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy tj. 100% zabezpieczenia w terminie obowiązywania od daty zawarcia umowy do czasu jej wykonania i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, wydłużony o 30 dni,
 - b) z tytułu rękojmi za wady tj. 30 % zabezpieczenia w terminie obowiązywania od daty odbioru przedmiotu umowy do czasu upływu okresu rękojmi, wydłużony o 15 dni.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.
9. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy, przekracza 5 lat, stosuje się art. 150 ust. 7-10 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XVII

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DAŁSZYMI PODWYKONAWCAMI

- 1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7a i 7b do SIWZ.
- 2. Zamawiający naliczy kary umowne na warunkach i w wysokości określonych we wzorze umowy.
- 3. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy zostały określone we wzorze umowy.

ROZDZIAŁ XVIII

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1. W toku postępowania o zamówienie publiczne Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub mógł ponieść

- szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
 3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lubw postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
 4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 5. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 5.1. 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt 4 zdanie drugie albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 5.2. 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 5.3. 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia - dotyczy czynności innych niż określone w punkcie 5.1 i 5.2.
 6. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej tj. odwołania oraz skargi do sądu zawarte są w art. 179 – 198g ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XIX

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp, w zakresie zamówień tego samego rodzaju co zamówienie podstawowe.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.
5. Zamawiający informuje, iż zamówienie będzie dofinansowane z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W związku z tym, zgodnie z art. 93 ust.1a ustawy Pzp, przewiduje się możliwość unieważnienia postępowania w przypadku, gdy środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie części zamówienia, nie zostaną mu przyznane lub zostaną mu przyznane w wysokości niepozwalającej na sfinansowanie tej części zamówienia w kwocie, jaką przewidywał.
6. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp i Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U z 2016r. poz. 1126).

ROZDZIAŁ XX

ZAŁĄCZNIKI

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia - załącznik nr 1a i 1b.
- 2) Oświadczenie JEDZ – załącznik nr 2.
- 3) Wzór formularza oferty – załącznik nr 3.
- 4) Potwierdzenie spełniania przez oferowane dostawy wymagań zamawiającego – załącznik nr 4a i 4b.
- 5) Wykaz wykonanych dostaw – załącznik nr 5.
- 6) Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy – załącznik nr 6.
- 7) Wzór umowy - załącznik nr 7a i 7b.

Zatwierdził Kierownik Zamawiającego reprezentowany przez:

Bolesław Knapik – Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny

Jacek Kaminiorz - Prokurent

Chorzów, dnia 28.12.2017r.

(Załącznik nr 1a do SIWZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 pojazdów specjalnych fabrycznie nowych do prac przy sieci trakcyjnej jezdnej oraz wykonywanie obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych.
2. Pojazdy muszą spełniać wymagania zamawiającego wg zamieszczonego szczegółowego opisu pojazdów.
3. Wymagania dotyczące pojazdów do pracy przy sieci trakcyjnej tramwajowej:
 - 3.1. Pojazdy muszą być nowe, nieużywane, bezwypadkowe, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych, wyprodukowane nie wcześniej niż w pierwszym kwartale 2018r, spełniać warunki bezpiecznej pracy z jezdni, nawierzchniach utwardzonych i z szyn w torowiskach odkrytych i zabudowanych.
 - 3.2. Pojazdy muszą być wyposażone w układ jezdny po szynach umożliwiający jazdę do przodu i do tyłu po torowiskach z szynami kolejowymi i rowkowymi w warunkach infrastruktury tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej.
 - 3.3. Pojazdy muszą zapewnić bezpieczną jazdę i pracę na podniesionym pomoście do wysokości 4,5 m licząc od główki szyny do podłogi pomostu z prędkością roboczą do 10 km/h zarówno na kołach własnych jak i na kołach szynowych z obciążeniem pomostu 450 kilogramów (w tym trzech pracowników).
 - 3.4. Urządzenia podnoszące i pomost roboczy muszą posiadać decyzję UDT zezwalającą na eksploatację.
 - 3.5. Parametry techniczno-eksploatacyjne (nie gorsze niż opisane w poniższej tabeli):

L.p.	Parametry techniczno-eksploatacyjne	Wymagania (opis, wartości, itp.)
I.	Rodzaj, przeznaczenie	Pogotowie Sieciowe - samochód specjalny do budowy, napraw i konserwacji tramwajowej sieci trakcyjnej
II.	Kolor nadwozia (kabina kierowcy)	żółty RAL do uzgodnienia po zawarciu umowy
III.	Podwozie pojazdu	
1.	Prędkość pojazdu:	
	- max.	90 km/h
	- jazdy po szynach	zakres 0-20 km/h Moduł CAN sterujący silnikiem

2.	Wymiary pojazdu	musi być zachowana skrajnia kinematyczna dla taboru szynowego, zgodnie z obowiązującymi normami dla prześwitu 1435 mm oraz przyjętego w infrastrukturze tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej odstępstwa w przypadku peronów przystankowych które posiadają wymiary: - wys. peronu 250 mm powyżej pgs, - odsunięcie peronu 1250 mm od osi toru
	- długość	do 9100 mm
	- szerokość	do 2500 mm
	- wysokość	w pozycji transportowej do 3500 mm w pozycji roboczej do maks. 4000 mm
3.	Dopuszczalna masa całkowita	do 18000 kg/ max. 9 ton na oś
	- ładowność	zgodnie z konstrukcją i przeznaczeniem pojazdu
4.	Silnik pojazdu	silnik wysokoprężny, spełniający normę emisji spalin EURO 6
5.	Moc silnika	min. 170 kW
6.	Napęd	napęd na przednią i tylną oś (4x4)
		tylna oś na kołach bliźniaczych
7.	Hamulce	ABS
8.	Układ chłodzenia	układ zapewniający min. jedną chłodnicę oleju
9.	Zawieszenie	resory przód i tył wzmocnione, ze stabilizatorem osi tylnej
10.	Podpory w obrysie pojazdu	rozsuwane hydraulicznie w pionie (tył), rozsuwane hydrauliczne w poziomie i w pionie (przód)
11.	Ogumienie wielosezonowe + kompletne koło zapasowe	19-22.5 "
12.	Licznik kilometrów, prędkościomierz	licznik motogodzin, licznik kilometrów, prędkościomierz
13.	Charakter pracy pojazdu	pojazd przeznaczony do ruchu miejskiego oraz poruszającego się po terenach budowy, wymagana bardzo dobra manewrowość pojazdu
14.	Hak holowniczy	zaczep manewrowy
15.	Instalacja elektryczna	DC 24V
IV.	Kabina	brygadowa min. 3- drzwiowa
16.	Wypożyczenie kabiny	
	- siedzenia	1+1+4 (kierowca+5 monterów)
	- klimatyzacja	zależna od pracy silnika
	- ogrzewanie	niezależne od pracy silnika
	- tylna ściana kabiny	z zamontowanym oknem
	- instalacja	DC 24V – (przystosowana do montażu radiotelefonu Zamawiającego) dwa gniazda do ładowania telefonów w kabinie kierowcy
17.	Dach kabiny należy wyposażyć w:	

	- kratka	kratka zamontowana na dachu kabiny o max. obciąż. do 150 kg z wejściem na ten pomost
	- rolka ochronna	na przedziale, na całą szerokość kabiny z ogranicznikami do ochrony przed uszkodzeniami od rozwiniętych przed i nad kabiną przewodów sieci trakcyjnej
	- pantograf (widoczny w kabinie na wyświetlaczu/ monitorze) będący urządzeniem pomiarowym	urządzenie pomiarowe do kontroli i ustawienia zygzakowania sieci jezdnej, odizolowane od pojazdu (3kV) , ślizg musi posiadać oznaczoną oś toru oraz punkty 10, 20, 30 , 40 cm od osi toru widoczną z pomostu roboczego (także w nocy), pomiar wysokości pantografu na odbiorniku, zawieszenia drutu jezdnej sieci
	- oświetlenie robocze sieci trakcyjnej przed pojazdem	szperacz umieszczony na dachu pojazdu z obudową chroniącą przed zniszczeniem: obrotowy w poziomie 360° i w pionie 120° o zasięgu min.100 m
	- punkt instalacji anteny radiotelefonu	miejsce na kabinie przystosowane do montażu anteny z radiotelefonu
	- uchwyty	uchwyty na drzewce flag
18.	Dodatkowe lusterka kierowcy z lewej i prawej strony do obserwacji pracowników na pomoście roboczym	sterowane elektrycznie i podgrzewane
V.	Urządzenie podnoszące i pomost roboczy	
19.	Obciążenie pomostu	min. 450 kg, w tym 3 osoby – w osi pojazdu do wysokości 4,5m bez wystawiania podpór, min 450 kg, w tym 3 osoby – w całym zakresie pracy pomostu
20.	Minimalna wysokość podnoszenia pomostu (mierzona od podłoża do podłogi pomostu)	6000 mm



21.	Maksymalna wysokość w pozycji opuszczonej (mierzona od podłoża do podłogi pomostu)	2200 mm
22.	Minimalny wysięg na bok w pozycji rozłożonej (mierzony od osi wzdłużnej pojazdu)	6500 mm
23.	Wymiary pomostu	
	- min. szerokość	1500 mm
	- min. długość	3800 mm
24.	Obrót pomostu	360°
25.	Obrót podnośnika/ wieżyczki	min. 90° w prawo i lewo od osi wzdłużnej pojazdu
26.	Sterowanie pracą pomostu i podnośnika Pulpity przenośne - 2szt	z pomostu roboczego za pomocą pulpitu przenośnego (sterowanie radiowe) z kabiny pojazdu z możliwością obserwowania położenia pomostu i odbierania sygnałów z pomostu (komunikacja dźwiękowa) sterowanie dźwigniami rozdzielaczy z boku pojazdu od strony kierowcy
27.	Izolacja pomostu	3000 V (zgodnie z procedurą stosowaną w Tramwajach Śląskich S.A. zał. 1 Protokołu odbioru technicznego pojazdu specjalnego do prac przy sieci trakcyjnej)
28.	Bariery	wysokość 1,1m (lub o parametrach spełniających zabezpieczenie pracy na wysokości) z konstrukcją umożliwiającą bezpieczne wejście (zejście) na pomost. wykonane z drewna o wzmocnionych właściwościach lub z materiałów izolacyjnych
29.	Rolki ochronne na bariery	na całej długości przedniej i tylnej wraz z ogranicznikami, łatwo demontowalne
30.	Łączność z kabiną	dzwonek w kabinie kierowcy, przycisk na pomoście ruchomym zamontowany na stałe
31.	Awaryjne zatrzymanie pracy podnośnika i pomostu, zatrzymanie jazdy szynowej	przycisk awaryjny STOP na pulpity sterujących
32.	Awaryjne opuszczanie pomostu roboczego	możliwość szybkiego, skutecznego i bezpiecznego awaryjnego opuszczenia podniesionego pomostu roboczego do pozycji transportowej
33.	Płaszczyzny boczne pomostu	pomalowane zgodnie z wymogami Urzędu Dozoru Technicznego
34.	Praca podnośnika	1. praca na jezdni bez wystawiania podpór i zatrzymywania pojazdu - podnoszenie i opuszczanie podnośnika w osi wzdłużnej pojazdu do 4,5 m licząc od poziomu drogi do podłogi pomostu 2. praca na wózkach szynowych bez wystawiania podpór i zatrzymywania

		pojazdu - podnoszenie i opuszczanie podnośnika w osi wzdłużnej pojazdu do 4,5 m licząc od poziomu główki szyny do podłogi pomostu 3. praca na wózkach szynowych i podporach 4. praca na kołach pojazdu i podporach 5. praca pkt 3 + pkt 4 + wypornica
35.	Oświetlenie na pomoście	oświetlenie musi zapewniać dobrą widoczność elementów znajdujących się na podłodze .
36.	Dwa szperacze przenośne ręczne typu LED (wtyczka do gniazd typu E)	zasięg szperaczy 100 m, odpowiednie natężenie oświetlenia miejsc wykonywanych prac (usuwanie awarii sieci trakcyjnej i jej obszaru instalacyjnego) z pomostu
37.	Dwa gniazda hermetyczne typu E	umieszczone na pomoście, napięcie znamionowe DC 24V
38.	Wejście na pomost	usytuowane w miejscu zgodnym z wymogami bezpieczeństwa pracy na pomostach ruchomych i spełniające kryteria konstrukcyjne pomostów montowanych na pojazdach specjalnych drabinka/ schody. poręcze i uchwyty z materiału izolacyjnego lub pokryte materiałem izolacyjnym
39.	Podłoga pomostu	wyłożona dywanikiem dielektrycznym z odwodnieniem
40.	Korektor położenia sieci trakcyjnej - wypornica	konstrukcja zakończona specjalnymi uchwytami odpowiednimi do podtrzymywania liny nośnej i przewodu jezdnego. Siła wypornicy min. 3kN sterowanie dwusystemowe: radiowe i manualne
VI.	Układ jezdny po szynach z własnym układem hamowania	
41.	Układ jezdny po szynach	układ jezdny po szynach umieszczony między osią przednią i tylną pojazdu w zakresie pracy na wózkach szynowych wymagana jest możliwość uniesienia wszystkich kół pojazdu min. 30 mm nad główkę szyny.
42.	Rozstaw kół szynowych	1435 mm
43.	Koła szynowe	wszystkie jednakowej średnicy (średnica koła powyżej 360 mm)
44.	Zdolność pokonywania	

	- promienia łuku toru	min. 18,0 m
	- wzniesienia	8% na długości min. 250 m z możliwością zatrzymania i ruszania na wymienionym odcinku
45.	Napęd wózka szynowego	hydrostatyczny - niezależny od kół samochodowych
46.	System hamulcowy układu jezdnego po szynach	niezależny od pojazdu system hamowania zestawu układu jezdnego po szynach - hamulec który hamuje cały pojazd będący na torze
47.	Jazda torowa na wózkach szynowych	Możliwość sterowania radiowo z pomostu roboczego w trakcie pracy monterów: - wózkami szynowymi (jazda przód, jazda tył, hamowanie-zatrzymanie) - podnośnikiem, - wypornicą
		Zakres pracy jazdy na wózkach szynowych 3 zakresy: wolny, średni, szybki
48.	Awaryjne opuszczanie/ podnoszenie wózków szynowych	pompa elektryczna lub ręczna
49.	System piasecznic	sterowanie elektropneumatyczne z kabiny kierowcy
50.	Oświetlenie i kamery video do podglądu wkolejania wózków szynowych	oświetlenie LED obszaru kół szynowych, system kamer ułatwiających wkolejanie wózków szynowych monitor w kabinie kierowcy
VII. Wyposażenie dodatkowe		
51.	Pomieszczenia ładunkowe szafkowe/ skrzyniowe	wymagana łączna kubatura pomieszczeń ładunkowych 2,5 m ³ umieszczone po bokach pojazdu, zamki zamykane jednym kluczem, z oświetleniem, typ drzwi - żaluzjowe dzielone w poziomie dla wykorzystania powierzchni i kubatury z systemem odwadniającym (otwory odwadniające)
52.	Pojemnik (wzdłuż pojazdu)	zamontowany wzdłuż pojazdu w kształcie walca o Ø150 mm na elementy długie 4 m, zamykane na zamek z kluczem, drzwiczki uszczelnione uszczelką gumową

53.	Imadło	szczęki min.150 mm, imadło zamontowane w tylnej części pojazdu, dostęp i korzystanie z imadła bez konieczności wchodzenia na konstrukcję pojazdu
54.	Zestaw do zabezpieczenia miejsca pracy (zdarzenia, wypadku, awarii)	4 szt. - pacholki drogowe ze światłem ostrzegawczym, 4 szt. – kliny,
55.	Sonda paliwa (opcja)	możliwy montaż sondy paliwowej systemu GPS przez Zamawiającego (bez utraty gwarancji na zbiornik paliwa z zachowaniem parametrów i właściwości konstrukcyjnych producenta)
56.	Zabudowa	zabudowa podwozia wykonana w sposób ograniczający tylny zwis pojazdu do możliwego minimum
VIII. Oznakowanie pojazdu		
57.	Lampy	belka świetlna zespolona (sygnały świetlne) koloru pomarańczowego typu LED na dachu kabiny kierowcy z napisem Tramwaje Śląskie S.A.
		sygnały świetlne koloru pomarańczowego typu LED z tyłu pojazdu – 2 szt
		dwie lampy halogenowe przednie przeciwmgielne
58.	Lampy obrysowe	zgodnie z przepisami „Prawo o ruchu drogowym” z każdej strony pojazdu
59.	Napis (opcja)	Pogotowie Sieciowe Wymiary i dokładna lokalizacja napisów do ustalenia w trakcie realizacji projektu
IX. Dokumentacja i szkolenia		
60.	Dokumenty do rejestracji pojazdu	dokument potwierdzający status - pojazd specjalny
		homologacja całościowa lub jednostkowe dopuszczenie
		karta pojazdu
61.	Dokumentacja techniczno-ruchowa pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych w języku polskim	parametry techniczne pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych
		instrukcje obsługi, konserwacji pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych
		dokumentację urządzeń nadawczo-odbiorczych
		dokumentacja konstrukcyjna: - rysunki konstrukcyjne, - schematy instalacji elektrycznej, hydraulicznej,

		pneumatycznej
62.	Decyzja Urzędu Dozoru Technicznego	należy przekazać Zamawiającemu księgę rewizyjną wraz z decyzją o dopuszczeniu urządzeń do eksploatacji przez UDT
63.	Protokół próby izolacji pomostu roboczego	należy przekazać Zamawiającemu protokół próby izolacji pomostu roboczego z pomiarem upływu prądu pojemnościowego wraz ze wzorem
64.	Dostarczone dokumenty muszą spełniać wymagania określone w ustawie „Prawo o ruchu drogowym” oraz w aktualnych rozporządzeniach z tej ustawy wynikających i w Dyrektywach UE	
65.	Szkolenia z zakresu obsługi technicznej i eksploataowania pojazdu (w siedzibie Zamawiającego)	- szkolenie teoretyczne i praktyczne, - szkolenie w grupie nie większej niż 8 pracowników Zamawiającego, - do trzech tygodni po odbiorze pojazdu w uzgodnieniu z Zamawiającym

4. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia – Tramwaje Śląskie S.A. , 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5.
5. Koszt transportu i wszelkie nieprzewidziane dodatkowe koszty i opłaty należy uwzględnić w wycenie oferty.
6. Dostarczone pojazdy do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę muszą gwarantować gotowość do eksploatacji w tym:
 - min. 20 litrów paliwa w każdym zbiorniku paliwa pojazdów.
7. W siedzibie Zamawiającego, Dostawca zapewni:
 - usunięcie zabezpieczeń transportowych z pojazdów,
 - sprawny i bezpieczny rozładunek pojazdów.
8. Gwarancja:
 - pojazdy muszą być objęte gwarancją na wszystkie zespoły i podzespoły, urządzenia, wady materiałowe i fabryczne, liczoną od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru technicznego i końcowego dla każdego pojazdu: min. 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG.
 - *Protokół odbioru technicznego - należy rozumieć jako dokument potwierdzający spełnienie na infrastrukturze Zamawiającego wymagań technicznych zdefiniowanych w OPZ,*
 - *Protokół odbioru końcowego - należy rozumieć jako dokument potwierdzający zgodność wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie formalnym i merytorycznym zgodnym z SIWZ.*
9. Serwis gwarancyjny:
 - Dostawca zapewni serwis gwarancyjny w promieniu 50 km od miejsca dostawy pojazdów i urządzeń,
 - w przypadku wyłączenia pojazdu z ruchu drogowego Dostawca zapewni serwis mobilny 24 h/7dni,

- w okresie gwarancji Dostawca zapewnia wykonywanie przeglądów gwarancyjnych pojazdów i wszystkich urządzeń wchodzących w skład wyposażenia pojazdów,
 - Dostawca zobowiązany będzie dostarczyć w dniu zawarcia umowy wykaz adresów serwisów, uprawnionych do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego dla urządzeń i pojazdów będących przedmiotem zamówienia,
 - przygotowane do odbioru pojazdy z zamontowanymi urządzeniami (pomosty, wypornice, wózki szynowe) muszą mieć wykonane przez Dostawcę i na jego koszt przeglądy zerowe co będzie odnotowane w książkach gwarancyjnych pojazdów i urządzeń,
 - Dostawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych za cenę zgodną z obowiązującymi cenami w dniu przeglądu gwarancyjnego,
 - koszty związane z rozpatrzeniem reklamacji (w tym koszt odbioru i zwrotu reklamowanego pojazdu z urządzeniami) ponosi Dostawca,
 - niewykonanie przeglądu w wymaganym terminie z winy Dostawcy nie zwalnia Dostawcy ze świadczenia napraw gwarancyjnych i nie powoduje utraty gwarancji.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w trakcie budowy opisanego przedmiotu zamówienia.
11. Dostawca umieści tabliczkę pamiątkową o realizacji projektu przy wsparciu ze środków Unii Europejskiej. Tabliczka musi być odporna na warunki atmosferyczne, wykonana z metalu niekorodującego z grawerowanymi oznaczeniami i napisami.

Tabliczkę należy trwale przymocować na zewnątrz pojazdu w widocznym miejscu, wskazanym przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia. Tabliczka musi być wykonana zgodnie z zasadami znakowania materiałów informacyjnych określonymi przez Ministerstwo Rozwoju w dokumentach w zakresie informacji i promocji. Zamawiający po podpisaniu umowy o dofinansowanie zastrzega sobie prawo do zmian w/w kryteriów wyglądu i rozmiarów tabliczki pamiątkowej. W toku realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający przedstawi Wykonawcy rozmiar oraz treść, jaka powinna znajdować się na tabliczkach.

(Załącznik nr 1b do SIWZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pojazdu specjalnego fabrycznie nowego przeznaczonego do transportu materiałów, urządzeń oraz przewozu osób (brygady torowo-remontowe), usuwania skutków awarii, utrzymania płynności ruchu szynowego, poprzez wykonywanie niezbędnych czynności: przeglądy, prace naprawcze i konserwacje nawierzchni szynowo drogowej.

1. Pojazd musi spełniać wymagania zamawiającego wg zamieszczonego szczegółowego opisu pojazdu.
2. Wymagania dotyczące pojazdu do pracy przy nawierzchni szynowo drogowej:
 - 2.1. Pojazd musi być nowy, nieużywany, bezwypadkowy, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych, wyprodukowany nie wcześniej niż w pierwszym kwartale 2018r, spełniać warunki bezpiecznej pracy na jezdni, nawierzchniach utwardzonych i z szyn w torowiskach odkrytych i zabudowanych.
 - 2.2. Pojazd musi być wyposażony w układ jezdny po szynach umożliwiający bezpieczną jazdę i pracę z prędkością roboczą do 10 km/h, jazdę do przodu i do tyłu po torowiskach z szynami kolejowymi i rowkowymi w warunkach infrastruktury tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej.
 - 2.3. Urządzenie podnoszące (żuraw) musi posiadać decyzję UDT zezwalającą na eksploatację.
 - 2.4. Parametry techniczno-eksploatacyjne (nie gorsze niż opisane w poniższej tabeli):

L.p.	Parametry techniczno-eksploatacyjne	Wymagania (opis, wartości, itp.)
I.	Rodzaj, przeznaczenie	Pogotowie Torowe - samochód specjalny do prac naprawczych i konserwacyjnych nawierzchni szynowo drogowej.
II.	Kolor nadwozia (kabina kierowcy)	Żółty RAL do uzgodnienia po zawarciu umowy
	Kolor kontenera	Biały
III.	Podwozie pojazdu	
1.	Prędkość pojazdu:	

	- max.	90 km/h
	- jazdy po szynach	zakres 0-20 km/h
2.	Wymiary pojazdu (wym. zewnętrzne)	musi być zachowana skrajnia kinematyczna dla taboru szynowego, zgodnie z obowiązującymi normami dla prześwitu 1435 mm oraz przyjętego w infrastrukturze tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej odstępstwa w przypadku peronów przystankowych które posiadają wymiary: - wys. peronu 250 mm powyżej pgs, - odsunięcie peronu 1250 mm od osi toru
	- długość	do 8500 mm
	- szerokość	do 2500 mm
	- wysokość	w pozycji transportowej do 3400 mm
3.	Dopuszczalna masa całkowita	do 16000 kg
	- ładowność	min. 4000 kg
4.	Silnik pojazdu	silnik wysokoprężny, spełniający normę emisji spalin EURO 6
5.	Moc silnika	min. 170 kW
6.	Napęd	napęd na przednią i tylną oś (4x4) tylna oś na kołach bliźniaczych
7.	Hamulce	ABS
8.	Zawieszenie	resory przód piórowe wzmocnione, tył piórowe wzmocnione ze stabilizatorem osi tylnej blokada resorów przedniej i tylnej osi pojazdu
9.	Podpory (niezbędne przy pracy żurawia)	z tyłu pojazdu, rozsuwane hydraulicznie pionowe, rozsuwane w poziomie hydrauliczne (dopuszczalne rozsuwanie mechanicznie)
10.	Ogumienie wielosezonowe + kompletne koło zapasowe	19-22.5 "
11.	Licznik kilometrów, prędkościomierz	licznik motogodzin, licznik kilometrów, prędkościomierz
12.	Charakter pracy pojazdu	pojazd przeznaczony do ruchu miejskiego oraz poruszającego się po terenach budowy, wymagana bardzo dobra manewrowość pojazdu
13.	Hak holowniczy	zaczep manewrowy
14.	Instalacja elektryczna	DC 24V
IV.	Kabina	brygadowa min. 3- drzwiowa
15.	Wyposażenie kabiny	
	- siedzenia	1+1+4 (kierowca+5)
	- klimatyzacja	zależna od pracy silnika
	- ogrzewanie	niezależne od pracy silnika
	- instalacja	DC 24V – (przystosowana do montażu radiotelefonu przez Zamawiającego) dwa gniazda do ładowania telefonów w kabinie kierowcy

16.	Dach kabiny kierowcy należy wyposażać w:	
	- punkt instalacji anteny radiotelefonu	miejsce na kabinie przystosowane do montażu anteny z radiotelefonu
	- uchwyty	uchwyty na drzewce flag
17.	Lusterka kierowcy z lewej i prawej strony	sterowane elektrycznie i podgrzewane
V.	Kontener – nadwozie warsztatowe.	
18.	Konstrukcja kontenera	szkielet aluminiowy, wzmocniony stalą nierdzewną
19.	Wymiary kontenera	musi być zachowana skrajnia kinematyczna dla taboru szynowego, zgodnie z obowiązującymi normami dla prześwitu 1435 mm oraz przyjętego w infrastrukturze tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej odstępstwa w przypadku peronów przystankowych które posiadają wymiary: - wys. peronu 250 mm powyżej pgs, - odsunięcie peronu 1250 mm od osi toru
	- długość (wym. wewnątrz)	od 4000 - 4500 mm
	- szerokość (wym. wewnątrz)	od 2200 - 2400 mm
	- wysokość (wym. wewnątrz)	min. 2200 mm
20.	Drzwi kontenera	- boczne drzwi żaluzjowe otwierane do góry z obu stron pojazdu
		- tylne drzwi kontenera rozwierane lub otwierane/zamykane przesuwną żaluzją, umożliwiając załadunek-rozładunek butli z gazami technicznymi
		- zamki zamykane jednym kluczem
21.	Oświetlenie wnętrza kontenera	od 4 - 6 punktów świetlnych typu LED umieszczonych na suficie kontenera
22.	Wyposażenie kontenera	rozmieszczenie wyposażenia do ustalenia w trakcie realizacji projektu
	- regał	na przedniej ścianie szczytowej regał metalowy zachodzący na ściany boczne na długość od 1200-1500 mm z półkami co 500 mm z drzwiczkami. Dolna półka bez drzwiczek
	- stół warsztatowy	na prawej ścianie, stół warsztatowy metalowy o wym. 1000 x 500 x 800 mm z imadłem obrotowym
	- stojak na butle	na lewej ścianie stojak na gazy techniczne (w tym

		1butla - acetylen, 1 butla - tlen, 1 butla - propan butan) przystosowany do szybkiej i bezpiecznej wymiany butli zabezpieczenie przed przesunięciem butli w trakcie transportu, Instalacja stojaków, uchwytów do przewożenia butli z gazami technicznymi musi być zgodna z wymogami i przepisami „Prawo o ruchu drogowym”
	- wieszaki	wieszaki na węże, przewody spawalnicze w pobliżu stojaka na butle z gazami technicznymi
	- agregat prądotwórczy	- moc LTP: od 12 kVA/ 9,6 kW do 15 kVA/ 12 kW, - napięcie, częstotliwość: 400V/230V – 50Hz, - prąd maksymalny LTP: od 17,3A do 21,7A, - współczynnik mocy cos: 0,8, - typ prądnicy: synchroniczna, samowzbudna, samoregulacyjna (AVR) - rozruch elektryczny, - rodzaj paliwa: olej napędowy, - wymiary dł./ gł./wys. nie przekraczające:1000/700/700 mm.
	- miejsce na agregat prądotwórczy	do ustalenia w trakcie realizacji projektu
	- wentylacja	grawitacyjna (wywiewnik) nad stojakiem do butli z gazami technicznymi odciąg spalin z agregatu prądotwórczego z wyprowadzeniem na zewnątrz kontenera pojazdu
	-stopień (podest roboczy uchylny)	zamontowany wzdłuż pojazdu umożliwiając dostęp do półek za drzwiami żaluzjowymi z boku kontenera
VI.	Żuraw przeładunkowy - hydrauliczny	zainstalowany z tyłu pojazdu na pomoście roboczym za kontenerem warsztatowym umożliwiając swobodny dostęp do kontenera (wejście/wyjście tylnymi drzwiami kontenera)
23.	Parametry żurawia:	
	Moment udźwigu	3 – 3,5 tm
	Wysięg	4,5 – 6 m
24.	Sterowanie podnośnika	za pomocą pulpitu przenośnego (sterowanie radiowe) sterowanie dźwigniami rozdzielaczy z boku pojazdu po stronie żurawia w zakresie pełnej kontroli i widoczności pracy podnośnika
25.	Zakres/ obszar pracy podnośnika	z wyłączeniem pod siecią (nieczynną) trakcyjną - ograniczenie pola pracy żurawia podczas jego użytkowania w otoczeniu sieci trakcyjnej praca na wózkach szynowych i podporach praca na kołach pojazdu i podporach

		praca na podporach poniżej pgs
26.	Awaryjne zatrzymanie pracy podnośnika	przycisk awaryjny STOP na pulpitach sterujących
VII.	Układ jezdny po szynach z własnym układem hamowania	
27.	Układ jezdny po szynach	układ jezdny po szynach umieszczony między osią przednią i tylną pojazdu w zakresie pracy na wózkach szynowych wymagana jest możliwość uniesienia wszystkich kół pojazdu min. 30 mm nad główkę szyny.
28.	Rozstaw kół szynowych	1435 mm
29.	Koła szynowe	wszystkie jednakowej średnicy (średnica koła powyżej 360 mm)
30.	Zdolność pokonywania	
	- promienia łuku toru	min. 18,0 m
	- wzniesienia	8% na długości min. 250 m z możliwością zatrzymania i ruszania na wymienionym odcinku
31.	Napęd wózka szynowego	hydrostatyczny - niezależny od kół samochodowych
32.	System hamulcowy układu jezdny po szynach	niezależny od pojazdu system hamowania zestawu układu jezdny po szynach - hamulec który hamuje cały pojazd będący na torze
33.	Jazda torowa na wózkach szynowych	sterowanie wózkami szynowymi z kabiny kierowcy
34.	Oświetlenie i kamery video do podglądu wkolejania wózków szynowych	oświetlenie LED obszaru kół szynowych, system kamer ułatwiających wkolejanie wózków szynowych monitor w kabinie kierowcy
35.	Awaryjne opuszczanie/ podnoszenie wózków szynowych	pompa elektryczna lub ręczna
36.	System piasecznic	sterowanie elektropneumatyczne z kabiny kierowcy
VIII.	Oznakowanie pojazdu	
37.	Lampy	belka świetlna zespolona (sygnały świetlne) koloru pomarańczowego typu LED na dachu kabiny kierowcy z napisem Tramwaje Śląskie S.A.

		sygnały świetlne koloru pomarańczowego typu LED z tyłu pojazdu – 2 szt
		dwie lampy halogenowe przednie przeciwmgielne
38.	Lampy obrysowe	zgodnie z przepisami „Prawo o ruchu drogowym” z każdej strony pojazdu
39.	Napis na kontenerze	Pogotowie Torowe - po obu stronach kontenera, Wymiary i dokładna lokalizacja napisów do ustalenia w trakcie realizacji projektu
IX. Wyposażenie dodatkowe		
40.	Zestaw do zabezpieczenia miejsca pracy (zdarzenia, wypadku, awarii)	4 szt. - pacholki drogowe ze światłem ostrzegawczym, 4 szt. – kliny,
41.	Sonda paliwa (opcja)	możliwy montaż sondy paliwowej systemu GPS przez Zamawiającego (bez utraty gwarancji na zbiornik paliwa z zachowaniem parametrów i właściwości konstrukcyjnych producenta)
X. Dokumentacja i szkolenia		
42.	Dokumenty do rejestracji pojazdu	dokument potwierdzający status - pojazd specjalny
		homologacja całościowa lub jednostkowe dopuszczenie
		karta pojazdu
43.	Dokumentacja techniczno-ruchowa pojazdu, urządzeń podnoszących w języku polskim	parametry techniczne pojazdu, urządzeń podnoszących
		instrukcje obsługi, konserwacji pojazdu, urządzeń podnoszących
		dokumentację urządzeń nadawczo-odbiorczych
		dokumentacja konstrukcyjna: - rysunki konstrukcyjne, - schematy instalacji elektrycznej, hydraulicznej, pneumatycznej
44.	Decyzja Urzędu Dozoru Technicznego	należy przekazać Zamawiającemu księgę rewizyjną wraz z decyzją o dopuszczeniu urządzeń do eksploatacji przez UDT
45.	Dostarczone dokumenty muszą spełniać wymagania określone w ustawie „Prawo o ruchu drogowym” oraz w aktualnych rozporządzeniach z tej ustawy wynikających i w Dyrektywach UE	
46.	Szkolenia z zakresu obsługi technicznej i eksploataowania pojazdu (w siedzibie Zamawiającego)	- szkolenie teoretyczne i praktyczne, - szkolenie w grupie nie większej niż 8 pracowników Zamawiającego, - do trzech tygodni po odbiorze pojazdu w uzgodnieniu z Zamawiającym

3. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia – Tramwaje Śląskie S.A. , 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5.
4. Koszt transportu i wszelkie nieprzewidziane dodatkowe koszty i opłaty należy uwzględnić w wycenie oferty.
5. Dostarczony pojazd do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę musi gwarantować gotowość do eksploatacji w tym:
 - min. 20 litrów paliwa w zbiorniku paliwa pojazdu.
6. W siedzibie Zamawiającego, Dostawca zapewni:
 - usunięcie zabezpieczeń transportowych z pojazdu,
 - sprawny i bezpieczny rozładunek pojazdu.
7. Gwarancja:
 - pojazd musi być objęty gwarancją na wszystkie zespoły i podzespoły, urządzenia, wady materiałowe i fabryczne, liczoną od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu: min. 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG.
 - *Protokół odbioru technicznego – należy rozumieć jako dokument potwierdzający spełnienie na infrastrukturze Zamawiającego wymagań technicznych zdefiniowanych w OPZ,*
 - *Protokół odbioru końcowego - należy rozumieć jako dokument potwierdzający zgodność wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie formalnym i merytorycznym zgodnym z SIWZ.*
8. Serwis gwarancyjny:
 - Dostawca zapewni serwis gwarancyjny w promieniu 50 km od miejsca dostawy pojazdu i urządzeń,
 - w przypadku wyłączenia pojazdu z ruchu drogowego Dostawca zapewni serwis mobilny 24 h/7dni,
 - w okresie gwarancji Dostawca zapewnia wykonywanie przeglądów gwarancyjnych pojazdu i wszystkich urządzeń wchodzących w skład wyposażenia pojazdu,
 - Dostawca zobowiązany będzie dostarczyć w dniu zawarcia umowy wykaz adresów serwisów, uprawnionych do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego dla urządzeń i pojazdu będącego przedmiotem zamówienia,

- przygotowany do odbioru pojazd z zamontowanymi urządzeniami (wózki szynowe, podnośnik, agregat) musi mieć wykonane przez Dostawcę i na jego koszt przeglądy zerowe co będzie odnotowane w książkach gwarancyjnych pojazdu i urządzeń,
 - Dostawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych zgodnie z obowiązującymi cenami w dniu przeglądu gwarancyjnego,
 - koszty związane z rozpatrzeniem reklamacji (w tym koszt odbioru i zwrotu reklamowanego pojazdu z urządzeniami) ponosi Dostawca,
 - niewykonanie przeglądu w wymaganym terminie z winy Dostawcy nie zwalnia Dostawcy ze świadczenia napraw gwarancyjnych i nie powoduje utraty gwarancji.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w trakcie budowy opisanego przedmiotu zamówienia.
10. Dostawca umieści tabliczkę pamiątkową o realizacji projektu przy wsparciu ze środków Unii Europejskiej. Tabliczka musi być odporna na warunki atmosferyczne, wykonana z metalu niekorodującego z grawerowanymi oznaczeniami i napisami. Tabliczkę należy trwale przymocować na zewnątrz pojazdu w widocznym miejscu, wskazanym przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia. Tabliczka musi być wykonana zgodnie z zasadami znakowania materiałów informacyjnych określonymi przez Ministerstwo Rozwoju w dokumentach w zakresie informacji i promocji. Zamawiający po podpisaniu umowy o dofinansowanie zastrzega sobie prawo do zmian w/w kryteriów wyglądu i rozmiarów tabliczki pamiątkowej. W toku realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający przedstawi Wykonawcy rozmiar oraz treść, jaka powinna znajdować się na tabliczkach.



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



**OŚWIADCZENIA I FORMULARZE WYMAGANE OD WYKONAWCY SKŁADANE
WRAZ Z OFERTĄ**

(Załącznik nr 2 do SIWZ)

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Zamawiający informuje, że pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/> jest dostępne elektroniczne narzędzie do wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ):

JEDZ w pliku XML (espd-request_nr_sprawy.xml) zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z SIWZ.

Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ) jest dostępna pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Zamawiający poniżej przedstawia skróconą instrukcję postępowania z plikiem XML:

- pobrany ze strony Zamawiającego plik JEDZ z rozszerzeniem XML należy zapisać na komputerze;
- następnie należy otworzyć stronę:
<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>;
- wskazujemy, że jesteśmy Wykonawcą.
- wskazujemy, że chcemy zaimportować ESPD.
- przy pomocy przycisku "Przeglądaj" należy wskazać pobrany ze strony Zamawiającego plik z rozszerzeniem XML.
- następnie wypełnić formularz, wydrukować i zapisać na dysku twardym (EXPORTUJ).

Wypełniony i wydrukowany formularz JEDZ należy podpisać i dołączyć do oferty.

Wykonawca może również skorzystać z JEDZ w wersji edytowalnej stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ wypełniony przez Zamawiającego w zakresie Części I i wypełnić dokument w częściach jak wyżej, zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie internetowej oraz szczegółowymi uwagami zamieszczonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

Wykonawca wypełnia JEDZ w następujących częściach: II, III sekcja A, B, C, D, IV sekcja C oraz części VI.

Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	☐ Tak ☐ Nie [...] [....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych	

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.



fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] d) ☐ Tak ☐ Nie e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]

¹⁰

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹

Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	☐ Tak ☐ Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należyście wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
2. **korupcja**¹⁴;
3. **nadużycie finansowe**¹⁵;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁶
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁷
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samemu wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Jeżeli tak , proszę podać ²⁰ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samooczyszczenie”)?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki²³:	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	
Jeżeli nie, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	Składki na ubezpieczenia społeczne a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]
--	--

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁶ ?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował ; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ²⁷ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej ²⁸ .	☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.



	[.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego ²⁹ ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji ? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów ³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem , lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot	☐ Tak ☐ Nie

²⁹

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰

Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	
---	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	☐ Tak ☐ Nie [.....]

³¹

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.					
Zdolność techniczna i zawodowa		Odpowiedź:			
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia ³³ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju:Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ³⁴ :		Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]			
		Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³³ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

³⁴ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom³⁵ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
--	---------

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim³⁶, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.³⁷, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

³⁵ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

³⁶ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

³⁷ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

(Załącznik nr 3 do SIWZ)

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup pojazdów specjalistycznych technicznych** (zadanie nr 14) w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020 składamy niniejszą ofertę:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
Adres	
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	
Adres do korespondencji	

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia **dla części 1**, za cenę:

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych:)

w tym:

cena netto jednego pojazdu: zł

podatek od towarów i usług w wysokości: zł

cena brutto jednego pojazdu: zł

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia **dla części 2**, za cenę:

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych:)

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, akceptujemy jej zapisy, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

4. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawiony w załączniku nr 7a i 7b do SIWZ, w tym:
 - a. termin realizacji zamówienia do 12 miesięcy od daty podpisania umowy.
 - b. 30-dniowy termin płatności,
 - c. Okres gwarancji: 36 miesięcy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia,
 i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej ze wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni, wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. Oświadczamy, że warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie*/w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następującego podmiotu trzeciego zgodnie z art. 22a ustawy Pzp:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
7. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić Podwykonawcom w następującym zakresie*:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
8. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie
9. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie i wysokości żądanej przez Zamawiającego.

Całość oferty składam na kolejno ponumerowanych stronach

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Data
1.		

* - niepotrzebne skreślić

(Załącznik nr 4a do SIWZ)

POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DLA CZĘŚCI 1

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup pojazdów specjalistycznych technicznych** (zadanie nr 14) w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
--	--

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

	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
1.	Wymagania ogólne		
1.1.	pogotowie sieciowe - rodzaj, przeznaczenie pojazdu spełnia wymogi zgodnie z pkt I. OPZ (Opis Przedmiotu Zamówienia)	tak/nie	.....
1.2.	kolor kabiny - pojazd spełnia wymogi zgodnie z pkt II. OPZ	tak/nie	.....
2.	Podstawowe parametry		
2.1.	długość zewnętrzna - zgodnie z pkt.2. OPZ	tak/nie podać wartość w mm	..... .....
2.2.	szerokość zewnętrzna - zgodnie z pkt.2. OPZ	tak/nie podać wartość w mm	..... .....
2.3.	wysokość zewnętrzna w pozycji transportowej - zgodnie z pkt.2. OPZ	tak/nie podać wartość w mm	..... .....
2.4.	wysokość zewnętrzna w pozycji roboczej - zgodnie z pkt.2. OPZ	tak/nie podać wartość w mm	..... .....



	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
2.5.	moc silnika - zgodnie z pkt.5. OPZ	tak/nie	.....
2.6.	napęd na przednią i tylną oś - zgodnie z pkt.6. OPZ	tak/nie	.....
2.7.	tylna oś na kołach bliźniaczych - zgodnie z pkt.6. OPZ	tak/nie	.....
2.8.	podpory - zgodnie z pkt.10. OPZ	tak/nie	.....
2.9.	ogumienie wielosezonowe - zgodnie z pkt.11. OPZ	tak/nie	.....
2.10	hak holowniczy - zgodnie z pkt.14. OPZ	tak/nie	.....
3.	Kabina		
3.1.	Klimatyzacja i ogrzewanie -zgodnie z pkt.16. OPZ	tak/nie	.....
3.2.	tylna ściana kabiny z zamontowanym oknem - zgodnie z pkt.16. OPZ	tak/nie	.....
3.3.	kratka na dachu kabiny - zgodnie z pkt.17. OPZ	tak/nie	.....
3.4.	rolka ochronna - zgodnie z pkt.17. OPZ	tak/nie	.....
3.5.	pantograf - zgodnie z pkt.17. OPZ	tak/nie	.....
3.6.	oświetlenie robocze - zgodnie z pkt.17. OPZ	tak/nie	.....
3.7.	uchwyty na drzewce flag - - zgodnie z pkt.17. OPZ	tak/nie	.....
3.8.	punkt instalacji anteny- zgodnie z pkt.17. OPZ	tak/nie	.....
3.9.	dodatkowe lusterka- zgodnie z pkt.18. OPZ	tak/nie	.....
4.	Urządzenia podnoszące i pomost roboczy		
4.1.	wymiary pomostu - spełnione wymagania zawarte w pkt. 23. OPZ	tak/nie	.....
4.2.	pulpity przenośne - zgodnie z pkt.26. OPZ	tak/nie	.....
4.3.	izolacja pomostu spełnia wymagania zawarte w pkt.27. OPZ	tak/nie	.....
4.4.	łączność z kabiną - spełnione wymagania zawarte w pkt. 30. OPZ	tak/nie	.....

	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
4.5.	awaryjne zatrzymanie jazdy/awaryjne opuszczanie pomostu, podnośnika - spełnione wymagania zawarte w pkt. 31. do 32. OPZ	tak/nie	.....
4.6.	platformy boczne pomostu (pomalowane zgodnie z wymogami UDT) - zgodnie z pkt.33. OPZ	tak/nie	.....
4.7.	praca podnośnika -spełnione wymagania zawarte w pkt. 34. (1-5) OPZ	tak/nie	.....
4.8.	oświetlenie pomostu z osprzętem- zgodnie z pkt.35. - 37. OPZ	tak/nie	.....
4.9.	wejście na pomost - spełnione wymagania zawarte w pkt. 38. – 39. OPZ	tak/nie	.....
4.10	korektor położenia sieci (wypornica) - zgodnie z pkt.40. OPZ	tak/nie	.....
5.	Układ jezdny po szynach z własnym układem hamowania		
5.1.	układ jezdny po szynach spełnia wymagania zawarte w pkt. 41.- 44. OPZ	tak/nie	.....
5.2.	napęd wózka szynowego - zgodnie z pkt.45. OPZ	tak/nie	.....
5.3.	system piasecznic - zgodnie z pkt.49. OPZ	tak/nie	.....
5.4.	system hamulcowy spełnia wymagania zawarte w pkt. 46. OPZ	tak/nie	.....
5.5.	sterowanie radiowe z pomostu roboczego spełnia wymagania zawarte w pkt.47. OPZ	tak/nie	.....
5.6.	awaryjne podnoszenie/ opuszczanie wózków szynowych spełnia wymagania zawarte w pkt.48. OPZ	tak/nie	.....
5.7.	oświetlenie i kamery - zgodnie z pkt.50. OPZ	tak/nie	.....
6.	Wposażenie dodatkowe		
6.1.	pomieszczenia ładunkowe - zgodnie z pkt. 51.- 52. OPZ	tak/nie	.....
6.2.	imadło - zgodnie z pkt.53. OPZ	tak/nie	.....
6.3.	sonda paliwa – zgodnie z pkt.55. OPZ	tak/nie	.....

	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
6.4.	zestaw do zabezpieczenia miejsca pracy (zdarzenia, wypadku, awarii) - zgodnie z pkt.54. OPZ	tak/nie	.....
7.	Oznakowanie pojazdu		
7.1.	oznakowanie pojazdu(lampy, napisy) spełnia wymagania zawarte w pkt. 57. - 59. OPZ	tak/nie	.....
8.	Dokumentacja techniczna pojazdu		
8.1.	Wykonawca dostarczył dokumentację techniczną pojazdu zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.60. – 64 OPZ	tak/nie	.....
9.	Inne		
9.1.	Dostarczony pojazd do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę gwarantuje gotowość do eksploatacji w tym:min. 20 litrów paliwa w zbiorniku paliwa pojazdu	tak/nie	.....

Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Data
1.		
2.		

(Załącznik nr 4b do SIWZ)

POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DLA CZĘŚCI 2

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup pojazdów specjalistycznych technicznych** (zadanie nr 14) w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
--	--

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

	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
1.	Wymagania ogólne		
1.1.	pogotowie torowe - rodzaj, przeznaczenie pojazdu spełnia wymogi zgodnie z pkt I. OPZ (Opis Przedmiotu Zamówienia)	tak/nie	.....
1.2.	kolor kabiny - pojazd spełnia wymogi zgodnie z pkt II. OPZ	tak/nie	.....
2.	Podstawowe parametry		
2.1.	długość zewnętrzna - zgodnie z pkt.2. OPZ	tak/nie	.....
		podać wartość w mm	.....
2.2.	szerokość zewnętrzna - zgodnie z pkt.2. OPZ	tak/nie	.....
		podać wartość w mm	.....
2.3.	wysokość zewnętrzna w pozycji transportowej - zgodnie z pkt.2. OPZ	tak/nie	.....
		podać wartość w mm	.....
2.4.	DCM/ ładowność spełnia wymogi zgodnie z pkt. 3. OPZ	tak/nie	.....



	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
		podać wartość w kg	.....
2.5.	moc silnika - zgodnie z pkt.5. OPZ	tak/nie	.....
2.6.	napęd na przednią i tylną oś - zgodnie z pkt.6. OPZ	tak/nie	.....
2.7.	tylna oś na kołach bliźniaczych - zgodnie z pkt.6. OPZ	tak/nie	.....
2.8.	podpory - zgodnie z pkt.9. OPZ	tak/nie	.....
2.9.	ogumienie wielosezonowe - zgodnie z pkt.10. OPZ	tak/nie	.....
2.10.	hak holowniczy - zgodnie z pkt.13. OPZ	tak/nie	.....
3.	Kabina		
3.1.	klimatyzacja i ogrzewanie -zgodnie z pkt.15. OPZ	tak/nie	.....
3.2.	uchwyty na drzewce flag - - zgodnie z pkt.16. OPZ	tak/nie	.....
3.3.	punkt instalacji anteny- zgodnie z pkt.16. OPZ	tak/nie	.....
4.	Kontener – nadwozie warsztatowe.		
4.1.	konstrukcja kontenera zgodnie z pkt.18. OPZ	tak/nie	.....
4.2.	wymiary kontenera - zgodnie z pkt.19. OPZ	tak/nie	.....
4.2.1	długość wewnętrzna - zgodnie z pkt.19. OPZ	tak/nie podać wartość w mm	.....
4.2.2.	szerokość wewnętrzna - zgodnie z pkt.19. OPZ	tak/nie podać wartość w mm	.....
4.2.3.	wysokość wewnętrzna - zgodnie z pkt.19. OPZ	tak/nie podać wartość w mm	.....
4.3.	drzwi kontenera - zgodnie z pkt.20. OPZ	tak/nie	.....
4.4.	oświetlenie kontenera - zgodnie z pkt.21. OPZ	tak/nie	.....
4.5.	wyposażenie kontenera - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....
4.5.1.	regał - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....

	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
4.5.2.	stół warsztatowy - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....
4.5.3.	stojak na butle - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....
4.5.4.	wieszaki - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....
4.5.5.	agregat prądowórczy - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....
4.5.6.	wentylacja - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....
4.5.7.	stopień - zgodnie z pkt.22. OPZ	tak/nie	.....
5.	Żuraw przeładunkowy - hydrauliczny		
5.1.	moment udźwigu- zgodnie z pkt.23. OPZ	tak/nie	.....
5.2.	wysięg - zgodnie z pkt.23. OPZ	tak/nie	.....
5.3.	sterowanie podnośnika- zgodnie z pkt.24. OPZ	tak/nie	.....
5.4.	zakres/ obszar pracy podnośnika- zgodnie z pkt.25. OPZ	tak/nie	.....
5.5.	awaryjne zatrzymanie pracy podnośnika- zgodnie z pkt.26. OPZ	tak/nie	.....
6.	Układ jezdny po szynach z własnym układem hamowania		
6.1.	układ jezdny po szynach spełnia wymagania zawarte w pkt. 27.- 30. OPZ	tak/nie	.....
6.2.	napęd wózka szynowego - zgodnie z pkt.31. OPZ	tak/nie	.....
6.3.	system piasecznic - zgodnie z pkt.36. OPZ	tak/nie	.....
6.4.	system hamulcowy spełnia wymagania zawarte w pkt. 32. OPZ	tak/nie	.....
6.5.	sterowanie wózkami szynowymi z kabiny spełnia wymagania zawarte w pkt.33. OPZ	tak/nie	.....
6.6.	awaryjne podnoszenie/ opuszczanie wózków szynowych spełnia wymagania zawarte w pkt.35. OPZ	tak/nie	.....

	Parametr techniczny pojazdu	Jednostka/sposób odpowiedzi	Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę pojeździe - spełnienie wymagań OPZ
6.7.	oświetlenie i kamery - zgodnie z pkt.34. OPZ	tak/nie	.....
7.	Wypożyczenie dodatkowe		
7.1.	zestaw do zabezpieczenia miejsca pracy (zdarzenia, wypadku, awarii) - zgodnie z pkt.40. OPZ	tak/nie	.....
7.2.	sonda paliwa - zgodnie z pkt.41. OPZ	tak/nie	.....
8.	Oznakowanie pojazdu		
8.1.	oznakowanie pojazdu(lampy, napisy) spełnia wymagania zawarte w pkt. 37. - 39. OPZ	tak/nie	.....
9.	Dokumentacja techniczna pojazdu		
9.1.	Wykonawca dostarczył dokumentację techniczną pojazdu zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.42. – 45 OPZ	tak/nie	.....
10.	Inne		
10.1.	Dostarczony pojazd do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę gwarantuje gotowość do eksploatacji w tym: min. 20 litrów paliwa w zbiorniku paliwa pojazdu	tak/nie	.....

Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Data
1.		
2.		



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



**OŚWIADCZENIA I FORMULARZE WYMAGANE OD WYKONAWCY, KTÓREGO
OFERTA ZOSTAŁA OCENIONA NAJWYŻEJ**

(Załącznik nr 5 do SIWZ)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego o numerze sprawy UE/JRP/B/480/2017 pod nazwą: **Zakup pojazdów specjalistycznych technicznych** (zadanie nr 14) w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020,

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku posiadania zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale V pkt II ppkt 2.1 SIWZ dla części

Opis przedmiotu dostawy – (w tym m.in. typ pojazdy, marka)	Ilość dostarczonych pojazdów	Data wykonania dostawy (dzień/miesiąc/rok)	Nazwa i adres odbiorcy dostawy

Jednocześnie załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia			
Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy			
Imię i Nazwisko		Data	Podpis
1.			
2.			



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



POZOSTAŁE ZAŁĄCZNIKI

(Załącznik nr 6 do SIWZ)

WZÓR ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB PORĘCZENIA DLA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Niniejszy dokument stanowi zabezpieczenie roszczeń beneficjenta wobec zobowiązanego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez zobowiązanego wszystkich zobowiązań zgodnie z umową nr ... z dnia ... zawartą pomiędzy beneficjentem a zobowiązanym, roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania dostawy, roszczeń o zapłatę kar umownych oraz roszczeń odszkodowawczych, roszczeń z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi oraz roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego.

Na podstawie niniejszego dokumentu gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz beneficjenta kwoty nie większej niż ... zł w przypadku, gdyby zobowiązany nie wykonał w części lub w całości swoich zobowiązań, o których mowa w powyższym akapicie, albo wykonał je nienależycie lub gdyby zobowiązany nie zwrócił beneficjentowi, w części lub w całości, kosztów wykonania zastępczego. Kwota ta stanowi górną granicę odpowiedzialności gwaranta. Każda wypłata zmniejsza zakres kwotowy odpowiedzialności gwaranta.

Gwarant zapłaci beneficjentowi na pierwsze żądanie, bez prawa badania zasadności żądania beneficjenta, odpowiednią kwotę w terminie 14 dni od dnia doręczenia gwarantowi na adres wskazany w komparycji niniejszego dokumentu pisemnego wezwania do zapłaty skierowanego do gwaranta, zawierającego oświadczenie beneficjenta, że żądana kwota jest należna i wymagalna z jednego lub kilku tytułów określonych w pierwszym akapicie oraz że pomimo pisemnego wezwania do zapłaty zobowiązany nie wykonał terminowo w całości lub części swoich zobowiązań, a także wskazującego numer rachunku bankowego, na który ma nastąpić przelew wnioskowanej kwoty. Żądanie do zapłaty skierowane przez beneficjenta do gwaranta zostanie podpisane przez osoby umocowane do reprezentowania beneficjenta. Dla potwierdzenia prawa składania oświadczeń przez podpisane osoby do żądania powinien być dołączony odpis z właściwego rejestru beneficjenta nie starszy niż 3 miesiące, licząc od daty żądania, a także pełnomocnictwo w przypadku działania przez pełnomocnika. Wszystkie wymienione dokumenty powinny być złożone w oryginałach z podpisami notarialnie uwierzytelnionymi.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta obowiązuje od ... do ... włącznie.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta wygasa w przypadku:

- 1) niedoręczenia gwarantowi żądania zapłaty w terminie obowiązywania niniejszego dokumentu;
- 2) wyczerpania całej kwoty określonej niniejszym dokumentem;
- 3) zwolnienia gwaranta przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;
- 4) zwolnienia zobowiązanego przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;
- 5) zwrotu gwarantowi oryginału niniejszego dokumentu przez beneficjenta przed upływem terminu jego obowiązywania.

Wierzytelność ani dług wynikający z niniejszego dokumentu nie podlega przenoszeniu na osoby trzecie.

Niniejszy dokument podlega przepisom prawa polskiego i jest wykonalny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

(Załącznik nr 7a do SIWZ)

WZÓR UMOWY CZĘŚĆ 1 UMOWA DOSTAWY nr

zawarta w dniu 2018 r. w Chorzowie w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn. w ramach zadania nr: objętego Projektem pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020 (numer postępowania), prowadzonego w oparciu o przepisy Działu III Rozdziału 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) (dalej ustawa Pzp), w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej większej od równowartości kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147 208 320 PLN, który został pokryty w całości, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Katowice - Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części Umowy "Zamawiającym", którego reprezentują:

1.
2.

a

....., zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”, którego reprezentują:

1.
2.

łącznie zwani w dalszej części Umowy „Stronami”, indywidualnie zaś „Stroną”.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa 2 sztuk fabrycznie nowych pojazdów specjalnych do prac przy sieci trakcyjnej jezdnej, wykonywanie obowiązków przeglądów gwarancyjnych tego pojazdu oraz przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi technicznej i eksploatacji tego pojazdu, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę Ofertą (zwaną w dalszej części Umowy „Przedmiotem Umowy”).
2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy wskazany został w Opisie Przedmiotu Zamówienia (zwany w dalszej części Umowy „OPZ”), którego tekst jednolity uwzględniający wszystkie modyfikacje dokonane w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

3. Poniższe dokumenty będą uważane za integralną część niniejszej Umowy oraz będą odczytywane i interpretowane jako część Umowy w następującym porządku pierwszeństwa:
 - a. Umowa wraz z Załącznikami i Aneksami oraz wszelkie inne dokumenty powstałe w trakcie realizacji i uznane na piśmie przez obie Strony za część Umowy,
 - b. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z pytaniami do treści SIWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SIWZ nr ... z dnia....(jeżeli dotyczy),
 - c. Oferta datowana wraz z Załącznikami do tej Oferty.
4. Wykonawca oświadcza, że wszystkie zastosowane do wykonania Przedmiotu Umowy zespoły, podzespoły, materiały i elementy będą fabrycznie nowe, a zastosowane rozwiązania techniczne są kompletne.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy tj. do dnia r.
6. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego - 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5. Wykonawca zobowiązany jest do rozładowania dostarczonego Przedmiotu Umowy. Dostawa i rozładunek Przedmiotu Umowy dokonana zostanie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 2

WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z jej postanowieniami za całkowitą cenę zł brutto (słownie:00/100), na którą składają się podatek VAT (23%) zł (słownie 00/100), zł netto (słownie 00/100).
2. Całkowita cena brutto określona w ust. 1 stanowić będzie ryczałtowe wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy, które nie będzie podlegało zmianie z zastrzeżeniem § 11. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, w tym między innymi: robociznę, materiały, szkolenie, licencje, oprogramowanie i sprzęt niezbędny do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, koszty ceł, ubezpieczeń, transportu, załadunku i rozładunku, prób technicznych, badań homologacyjnych oraz praw do wykorzystania wizerunku pojazdu specjalnego stanowiącego Przedmiot Umowy, należny podatek VAT oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
3. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.
4. Podstawę wystawienia faktury i zapłaty należności w niej wskazanej za wykonanie Przedmiotu Umowy stanowić będzie podpisany przez Strony Protokół odbioru technicznego i końcowego dla wszystkich pojazdów specjalnych, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 i 3 do Umowy, w którym stwierdzone zostanie przez Strony wykonanie Przedmiotu Umowy bez wad lub zastrzeżeń. Kserokopia Protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego stanowić będzie załącznik do wystawionej faktury.
5. Zapłata wystawionej prawidłowo faktury nastąpi w terminie 30 dni od dnia jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego na rachunek bankowy nr..... Terminem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazywania w treści każdej faktury wystawianej z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy następującej adnotacji:
Wydatek związany z realizacją Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko - Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru

tramwajowego – etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

6. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest* czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, uprawnionym do wystawienia faktur (* niepotrzebne skreślić).

§ 3

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) uczestniczenie wspólnie z Wykonawcą w odbiorze Przedmiotu Umowy;
 - b) dokonania zapłaty wynagrodzenia za wykonany i odebrany Przedmiot Umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, w tym wykonywania dokumentacji fotograficznej w trakcie kontroli. O planowanym terminie kontroli Zamawiający poinformuje Wykonawcę z wyprzedzeniem minimum 5 dni roboczych. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę wyznaczonego terminu. Wykonywanie przez Zamawiającego powyższych uprawnień, a w szczególności niezgłoszenie jakichkolwiek uwag w czasie wykonywania kontroli, nie ma wpływu na obowiązki Wykonawcy wynikające z Umowy i nie stanowi podstaw do uznania, iż dotychczasowy sposób wykonania Przedmiotu Umowy został zaakceptowany przez Zamawiającego.
3. W przypadku uniemożliwienia przez Wykonawcę wykonywania przez Zamawiającego uprawnień, o których mowa w ust. 2 lub nieterminowego przekazania informacji, wyjaśnień lub dokumentacji, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej określonej w § 9 ust. 1 lit. e lub skorzystania z uprawnień określonych w § 10 ust. 2 lit. d.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich stwierdzonych przez Zamawiającego nieprawidłowości wpływających na wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) wykonania Umowy zgodnie z zakresem rzeczowym i w terminie określonym w Umowie i OPZ, normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, najwyższą starannością wynikającą z charakteru prowadzonej działalności gospodarczej;
 - b) wykonania Przedmiotu Umowy stosując wyłącznie środki, materiały i wyroby dopuszczone do obrotu w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa i zgodnie z OPZ;
 - c) dysponowania pracownikami, kadram i nadzorem posiadającymi wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy;
 - d) dysponowania maszynami i sprzętem niezbędnym do należytego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - e) ścisłej współpracy z Zamawiającym przy wykonywaniu Umowy;
 - f) udzielania Zamawiającemu informacji związanych z wykonywaniem Umowy w formie pisemnej, ustnej lub za pomocą poczty elektronicznej – w zależności od wyboru Zamawiającego;
 - g) wykonaniu prób technicznych Przedmiotu Umowy oraz ich udokumentowanie własnym kosztem i staraniem;
 - h) przeprowadzenie wspólnie z Zamawiającym odbioru Przedmiotu Umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - i) wykonania wszelkich czynności niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy;

- j) niezwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących wpłynąć na należyte i terminowe wykonywanie Umowy z jednoczesnym wskazaniem przyczyn ich wystąpienia i czynności podjętych przez Wykonawcę w celu ich usunięcia;
- k) umożliwienia Zamawiającemu wykonania uprawnień określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
- l) przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego szkolenia z zakresu obsługi technicznej i eksploatacji pojazdu specjalnego, obejmujące szkolenie teoretyczne i praktyczne dla m.in. 16 pracowników Zamawiającego (w grupach nie większych niż 8 pracowników Zamawiającego) w terminie do trzech tygodni od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego i technicznego pojazdu specjalnego, po uzgodnieniu z Zamawiającym.

6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wszystkimi udostępnionymi przez Zamawiającego dokumentami, w tym OPZ oraz nie zgłasza do nich żadnych uwag i zastrzeżeń. Wykonawca ma również świadomość oraz akceptuje wszystkie ryzyka związane z wykonywaniem Umowy.

§ 4 **ODBIORY**

1. Przedmiot Umowy uważa się za wykonany w całości po dostarczeniu pojazdów specjalnych i podpisaniu Protokołu odbioru technicznego i końcowego dla każdego pojazdu specjalnego zgodnie z Umową bez uwag i zastrzeżeń, na warunkach określonych poniżej.
2. Każdy pojazd specjalny objęty Przedmiotem Umowy podlega odbiorowi technicznemu i końcowemu przez Zamawiającego.
Odbiór techniczny pojazdu specjalnego polega na sprawdzeniu na infrastrukturze Zamawiającego zgodności pojazdu specjalnego z wymaganiami technicznymi zdefiniowanymi w Umowie, w tym dokonaniu oględzin pojazdu specjalnego i jeździe próbnej pojazdem specjalnym. Protokół odbioru technicznego pojazdu specjalnego stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
Odbiór końcowy pojazdu specjalnego polega na sprawdzeniu zgodności pojazdu specjalnego z wymaganiami formalnymi i merytorycznymi określonymi w Umowie. Protokół odbioru końcowego pojazdu specjalnego, stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
3. Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do odbioru końcowego danego pojazdu specjalnego jest:
 - a) dostarczenie pojazdu specjalnego do miejsca odbioru – Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów;
 - b) dokonanie odbioru technicznego tego pojazdu specjalnego przez Zamawiającego i podpisanie przez strony Protokołu odbioru technicznego pojazdu specjalnego;
 - c) dostarczenie Zamawiającemu dokumentów określonych w OPZ (część Dokumentacja i szkolenia dla pojazdu specjalnego) tj. dokumentacja techniczno-ruchowa pojazdu i urządzeń podnoszących, dokumentacja do rejestracji pojazdu, decyzja urzędu dozoru technicznego;
 - d) uzyskanie świadectwa homologacji w Polsce dla pojazdu będącego przedmiotem zamówienia tego typu pojazdu w Polsce oraz dostarczenie Zamawiającemu dokumentów związanych z homologacją tego pojazdu.
4. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić określone niniejszą Umową terminy dla poszczególnych czynności odbiorowych, tak aby czynności odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego nastąpiła w terminie określonym w § 1 ust. 5 Umowy.

5. Wykonawca zarówno przed przystąpieniem do odbioru technicznego jak i końcowego pojazdu specjalnego zobligowany jest dostarczyć pojazd do miejsca wskazanego zgodnie z § 1 ust. 6 Umowy. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do przystąpienia do odbioru technicznego, jak i końcowego pojazdu specjalnego przed planowanym terminem jego dostarczenia oraz wskaże przewidywany termin dostarczenia pojazdu specjalnego. Zamawiający wyznaczy termin odbioru technicznego lub końcowego na dzień przypadający nie później, niż 7 dni robocze od dnia doręczenia powiadomienia.
6. Brak spełnienia warunków określonych w ust. 3 i 5 uprawnia Zamawiającego do odmowy przystąpienia do odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru technicznego, jak i końcowego pojazdu specjalnego zostaną stwierdzone usterki niebędące wadą istotną, niepowodujące obniżenia parametrów techniczno-eksploatacyjnych pojazdu specjalnego, które można usunąć to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli usterki uniemożliwiają użytkowanie pojazdu specjalnego zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający odstępuje od dokonania odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego do czasu usunięcia usterek;
 - b) jeżeli usterki umożliwiają użytkowanie pojazdu specjalnego zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego wyznaczając termin usunięcia usterek.
8. W przypadku określonym w ust. 7 lit. b) Umowy Strony w Protokole odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego określą termin usunięcia stwierdzonych usterek nie dłuższy jednak niż 7 dni. Wykonawca zobowiązany będzie usunąć stwierdzone usterki w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. W przypadku nieusunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej określonej odpowiednio w § 9 ust. 1 lit. f).
9. W przypadku określonym w ust. 7 lit. a) Umowy brak podpisania Protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego skutkuje uznaniem, iż Wykonawca po upływie określonego w § 1 ust. 5 Umowy terminu pozostaje w zwłoce w realizacji Umowy.
10. Do czasu podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru końcowego pojazdu specjalnego ryzyko utraty i uszkodzenia pojazdu specjalnego stanowiącego przedmiot odbioru bez względu na przyczynę ponosi Wykonawca.

§ 5

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania w okresie obowiązywania Umowy tj. od dnia jej zawarcia do dnia zakończenia okresu gwarancji/rękojmi za wady - umowy ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej, posiadania i użytkowania mienia oraz odpowiedzialności cywilnej za produkt stanowiący Przedmiot Umowy. Zamawiający dopuszcza roczne umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej pod warunkiem ich kontynuacji i zachowania ciągłości ochrony ubezpieczeniowej na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Wartość sumy ubezpieczenia (sumy gwarancyjnej) wynosi nie mniej niż 2.000.000,00 zł na jeden i wszystkie wypadki/zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Wartości podane w walutach innych niż wskazana przez Zamawiającego będą przeliczone wg średniego kursu NBP z dnia wszczęcia postępowania.
3. Zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej powinien pokrywać szkody rzeczowe oraz osobowe, wraz utraconymi korzyściami oraz uwzględnieniem następujących rozszerzeń:

- 1) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone przez podwykonawców oraz ich dalszych podwykonawców, z zachowaniem prawa regresu,
 - 3) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC posiadaczy pojazdów mechanicznych,
 - 4) odpowiedzialność cywilna za czyste straty finansowe (z włączeniem szkód spowodowanych przez produkt lub usługę) - limit odpowiedzialności co najmniej 1.000.000,00 zł,
 - 5) odpowiedzialność za szkody w środowisku - limit odpowiedzialności co najmniej 1.000.000,00zł,
 - 6) odpowiedzialność cywilna za szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego,
 - 7) odpowiedzialność cywilna pracodawcy - limit odpowiedzialności co najmniej 1.000.000,00 zł,
 - 8) szkód w rzeczach stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności - limit odpowiedzialności co najmniej 1.000.000,00 zł,
 - 9) odpowiedzialność cywilna za produkt.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kserokopii umowy ubezpieczeniowej wraz dowodem uiszczenia składki w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy. W każdym przypadku, gdy okres umowy ubezpieczenia będzie krótszy niż okres obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie przed jej wygaśnięciem do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii kolejnej umowy ubezpieczenia wraz z dowodem uiszczenia składki.
5. Brak przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy ubezpieczeniowej w wymaganych terminach uprawniać będzie Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. d).
6. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy ubezpieczeniowej, niezależnie od uprawnienia do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. d), Zamawiający uprawniony będzie również do zawarcia z wybranym przez siebie ubezpieczycielem umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 i potrącenia kosztów jej zawarcia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku kara umowna, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. d) naliczana będzie Wykonawcy do dnia zawarcia umowy ubezpieczenia przez Zamawiającego.

§ 6

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na każdy pojazd specjalny, w tym na poszczególne ich elementy – zespoły i podzespoły, urządzenia, wady materiałowe i fabryczne, dostarczoną dokumentację, a także udziela w stosunku do Przedmiotu Umowy rękojmi za wady na zasadach określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459), na okres minimum 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG. Bieg gwarancji dla danego pojazdu specjalnego rozpoczyna się od daty podpisania bez zastrzeżeń jego Protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego.
2. Prawa i obowiązki stron Umowy wynikające z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji określa, Karta gwarancyjna, którą Wykonawca zobowiązany jest wystawić dla każdego pojazdu specjalnego po dokonaniu przez Zamawiającego jego odbioru technicznego i końcowego. Wzór Karty gwarancyjnej stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.

§ 7

DOKUMENTACJA

1. Wykonawca zgodnie z OPZ zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
 - a) Dokumenty do rejestracji pojazdów specjalnych tj. dokument potwierdzający status - pojazd specjalny, homologację całościową lub jednostkowe dopuszczenie, kartę pojazdu – w jednym egzemplarzu.
 - b) Dokumentację techniczno-ruchową pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych w języku polskim:
 - parametry techniczne pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych;
 - instrukcje obsługi, konserwacji pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych;
 - dokumentację urządzeń nadawczo-odbiorczych;
 - dokumentacja konstrukcyjna: rysunki konstrukcyjne, schematy instalacji elektrycznej, hydraulicznej, pneumatycznej;w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i jednej w wersji elektronicznej zapisanej w formacie .pdf na płycie CD lub DVD;
 - c) Decyzję Urzędu Dozoru Technicznego - należy przekazać Zamawiającemu księgę rewizyjną wraz z decyzją o dopuszczeniu urządzeń do eksploatacji przez UDT w jednym egzemplarzu w wersji papierowej;
 - d) Protokół próby izolacji pomostu roboczego - należy przekazać Zamawiającemu protokół próby izolacji pomostu roboczego z pomiarem upływu prądu pojemnościowego wraz ze wzorem;w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i jednej w wersji elektronicznej zapisanej w formacie .pdf na płycie CD lub DVD;
2. Całość dokumentacji wraz z licencjami Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu do dnia dostawy pojazdu specjalnego, do tego czasu dokumentacja powinna być gotowa do użycia na Przedmiocie Umowy otrzymanym od Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu, lub będą przysługiwały w dniu dostarczenia dokumentacji określonego w ust. 1 autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do tej części Przedmiotu Umowy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 880).
4. Wykonawca zapewnia, że dostarczona dokumentacja nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich. W przypadku wystąpienia przez jakikolwiek podmiot w stosunku do Zamawiającego o naruszenie autorskich praw majątkowych i praw zależnych w stosunku do dostarczonej dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kosztów i naprawienia szkody związanej z tymi roszczeniami w pełnym zakresie. W razie dochodzenia roszczeń przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu na drodze procesu o naruszenie praw autorskich do dokumentacji w związku z korzystaniem przez Zamawiającego zgodnie z Umową, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie wstąpić do sprawy po stronie pozwanego tj. Zamawiającego i zwolnić Zamawiającego z wszelkich roszczeń z tego tytułu.
5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny określonej w § 2 ust. 1 do bieżącej aktualizacji, zmiany i uzupełnienia dokumentacji w zakresie niezbędnym do prawidłowego korzystania z Przedmiotu Umowy lub jego rejestracji przez okres odpowiadający okresowi gwarancji dla odebranego pojazdu specjalnego.
6. Wykonawca w ramach Przedmiotu Umowy i w ramach ceny, o której mowa w § 3, bez konieczności złożenia odrębnego oświadczenia woli, udzieli Zamawiającemu dla dostarczonej dokumentacji niewyłącznej licencji z prawem udzielania sublicencji w przypadku rozporządzenia przez Zamawiającego pojazdem specjalnym

na rzecz osób trzecich lub w przypadku zlecenia osobie trzeciej utrzymania, przeglądów oraz napraw tego pojazdu. Licencja jest udzielana na czas nieograniczony i nie jest ograniczona terytorialnie.

7. Licencja uprawnia Zamawiającego do używania dokumentacji w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie dokumentacji w nieograniczonej liczbie egzemplarzy na wszelkich nośnikach dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręczne oraz odmianami tych technik, technikami warunkującymi prawidłowe wykonanie pojazdu specjalnego, w szczególności technikami wykorzystywanymi do wykonania oryginału egzemplarza;
 - b) sporządzanie, wykonywanie i zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, także wprowadzenie zmian wynikających z napraw, remontów i czynników eksploatacyjnych i korzystanie z zależnych praw autorskich.
8. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej zmiany lub aktualizacji dostarczonej dokumentacji technicznej w ramach całkowitej ceny określonej w § 2 ust. 1. Udzielone licencje obejmują również wszelkie zmiany do dokumentacji.
9. Zamawiający nabywa własność egzemplarzy, na których utrwalono dokumentację z chwilą udzielenia na nie licencji przez Wykonawcę.
10. Wykonawca z chwilą podpisania Protokołu odbioru końcowego pojazdu specjalnego udzieli Zamawiającemu prawa do utrwalania i rozpowszechniania wizerunku Przedmiotu Umowy w każdej formie, w tym w szczególności do wykonywania zdjęć w dowolnej technice, rysunków lub grafik.

§ 8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania niniejszej Umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto wskazanej w § 2 ust. 1, tj. w kwociezłotych (słownie: złotych).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez cały okres trwania Umowy. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy nie zostanie zrealizowany w całości w terminie określonym w § 1 ust. 5 Wykonawca na miesiąc przed terminem wygaśnięcia zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż pieniężna zobowiązany jest do wniesienia nowego zabezpieczenia lub przedłużenia obowiązywania wcześniej wniesionego zabezpieczenia.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu przedłużenia zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia i traktowania uzyskanych pieniędzy, jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia zabezpieczenia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należnego zabezpieczenia Umowy poprzez potrącenie i traktowania

uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. Zatrzymanie kwoty wynagrodzenia na warunkach określonych niniejszym ustępie będzie równoznaczne z zawarciem pomiędzy Stronami umowy kaucji. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Przedłużone zabezpieczenie ma być zgodne z postanowieniami SIWZ.

6. W przypadku należytego wykonania Przedmiotu Umowy, 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty podpisania bez uwag i zastrzeżeń przez Stronę Protokołu odbioru końcowego wszystkich pojazdów specjalnych, a pozostała część, tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu obowiązywania rękojmi za wady dla pojazdów specjalnych.

§ 9

KARY UMOWNE

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający jest uprawniony do naliczania Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1;
 - b) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 5 Umowy w wysokości 0,1 % ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
 - c) za każdorazowe opóźnienie w wykonaniu naprawy gwarancyjnej pojazdu specjalnego w wysokości 0,02 % całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień postoju pojazdu specjalnego powyżej 3 dni;
 - d) naruszenie terminu wskazanego w § 5 ust. 4 w wysokości 5.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - e) uniemożliwienia przez Wykonawcę wykonywania przez Zamawiającego uprawnień, o których mowa w § 3 ust. 2 lub nieterminowego przekazania informacji, wyjaśnień lub dokumentacji określonych w § 3 ust. 2, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1 % całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - f) za każdorazowe opóźnienie w usunięciu usterek pojazdu specjalnego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, o którym mowa w § 4 ust. 8 w wysokości 0,02 % ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - g) za opóźnienie w wykonaniu w terminie szkolenia pracowników Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 5 lit. 1), w wysokości 2.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. Naliczenie kary umownej przewidzianej odpowiednio w ust. 1 lit. d) powyżej nie zwalnia Wykonawcy z zaspokojenia roszczeń Zamawiającego, o których mowa w § 5 ust. 6.
3. Strony dopuszczają kumulację kar umownych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca zapłaci karę umowną nie później niż 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego stosownej noty obciążeniowej.
5. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązku wynikającego z Umowy przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający uprawniony jest niezależnie od możliwości naliczenia kar umownych

dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.

6. Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych bez względu na rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy, jak również odstąpienie od niej.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z należnościami wynikającymi z wystawianych przez niego faktur z tytułu wykonania Umowy.

§ 10

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, w przypadkach określonych w ustawie Pzp i Kodeksie cywilnym.
2. Niezależnie od uprawnienia przewidzianego w ust. 1 niniejszego paragrafu Zamawiający uprawniony jest przez cały okres obowiązywania Umowy do odstąpienia od Umowy, w całości lub w części, w przypadku:
 - a) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - b) wystąpienia Siły Wyższej, o której mowa w § 12, trwającej dłużej niż 3 miesiące;
 - c) braku możliwości finansowania przez Zamawiającego Umowy ze środków Unii Europejskiej lub zewnętrznych instytucji finansujących;
 - d) uniemożliwienia przez Wykonawcę wykonywania przez Zamawiającego uprawnień, o których mowa w § 3 ust. 2 lub nieterminowego przekazania informacji, wyjaśnień lub dokumentacji określonych w § 3 ust. 2;
 - e) gdy łączna suma kar umownych naliczonych przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami § 9 ust. 1 przekroczy 20% całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1.
3. Zamawiający uprawniony jest do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w przypadkach określonych w ust. 2 w terminie 60 dni od dnia ich wystąpienia.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy w przypadkach określonych powyżej, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu wyłącznie z tytułu wykonanej i odebranej przez Zamawiającego części Umowy, zgodnie z jej warunkami.

§ 11

ZMIANA UMOWY I WALORYZACJA CENY

1. Poza przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, Umowa może zostać zmieniona w przypadku:
 - a) konieczności dokonania zmian w dokumentacji projektowej i technicznej Przedmiotu Umowy spowodowanych zmianami w przepisach prawa, normach i dyrektywach - zmianie może ulec sposób wykonywania Umowy, zmiana materiałów i technologii wykonania przedmiotu Umowy termin realizacji Umowy, wysokość wynagrodzenia określona w § 2 ust. 1;
 - b) wystąpienia siły wyższej określonej w § 12 - zmianie może ulec sposób wykonywania Umowy i termin realizacji Umowy określony w § 1 ust. 5;
 - c) braku możliwości wykonania Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 5 Umowy z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca - zmianie może ulec termin realizacji Umowy określony § 1 ust. 5;

- d) braku możliwości finansowania przez Zamawiającego Umowy z środków Unii Europejskiej lub zewnętrznych instytucji finansujących - zmianie może ulec termin realizacji Umowy określony § 1 ust. 5.
2. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia określona w § 2 ust. 1 o udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników bezpośrednio biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia lub jej odpowiedniej części (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo wynikającą ze zwiększenia stawki godzinowej do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych poprzez uwzględnienie zwiększenia wynagrodzeń pracowników, którzy otrzymują wynagrodzenie w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub jego odpowiednią część (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo poprzez uwzględnienie zwiększenia stawki godzinowej pracowników, którzy otrzymują minimalną stawkę godzinową, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części Przedmiotu Umowy.
 3. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 2, przedstawiając jego kalkulację wraz z odpowiednimi dowodami oraz oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników bezpośrednio biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy.
 4. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia określona w § 2 ust. 1 o udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, która zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększonych składek od wynagrodzeń osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części Przedmiotu Umowy.
 5. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 4, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób.
 6. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji kalkulacji oraz oświadczenia Wykonawcy i do żądania przedstawienia przez Wykonawcę – zgodnie z wyborem Zamawiającego – wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających kalkulację, m.in.: imiennej listy osób, o których mowa w ust. 2 lub 4, zgłoszenia ww. osób do ZUS, , listy obecności ww. osób przy realizacji Przedmiotu Umowy.
 7. W przypadku zmiany stawki VAT nastąpi zmiana wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-).
 8. Każda zmiana Umowy może zostać dokonana wyłącznie w formie pisemnego aneksu do Umowy, podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.
 9. Wystąpienie okoliczności wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia zgody na zmianę Umowy.

10. Zwiększenie wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 i 4 nastąpi wyłącznie w zakresie wykazanym i udowodnionym przez Wykonawcę.

§ 12

SIŁA WYŻSZA

1. Przez Siłę Wyższą należy rozumieć wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność, które wystąpią po zawarciu Umowy, na którą Strona nie ma wpływu i której Strona nie mogła uniknąć ani przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności
2. Za Siłę Wyższą uznane będą w szczególności takie zdarzenia jak:
 - 1) eksplozja, huragan, pożar, powódź, epidemia, skażenie chemiczne lub inne katastrofy naturalne,
 - 2) stan wojenny,
 - 3) stan wyjątkowy,
 - 4) strajki lub inne formy protestu, demonstracje i rozruchy społeczne, które są skutkiem sporów pracowniczych na szczeblu państwowym,
 - 5) akty władz państwowych uniemożliwiające wykonanie przez Stronę zobowiązań umownych.
3. Strona, która na skutek wystąpienia Siły Wyższej nie będzie mogła wykonywać zobowiązań wynikających z Umowy zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o wystąpieniu Siły Wyższej. Strona, która na skutek wystąpienia Siły Wyższej nie będzie mogła wykonywać zobowiązań wynikających z Umowy będzie usprawiedliwiona w przypadku niezrealizowania lub opóźnienia realizacji jej zobowiązań wynikających z Umowy, dopóki trwać będzie działanie Siły Wyższej i w takim zakresie, w jakim wywiązanie się tej Strony z jej zobowiązań stało się niemożliwe, utrudnione lub opóźnione działaniem Siły Wyższej.
4. Wystąpienie Siły Wyższej jest podstawą do zmiany Umowy lub odstąpienia od niej przez Zamawiającego na zasadach i w zakresie określonym w Umowie.

§ 13

KOMUNIKACJA POMIĘDZY STRONAMI

1. Korespondencja pomiędzy Stronami w toku wykonania Umowy prowadzona będzie w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail).
2. Do bieżących kontaktów w sprawach dotyczących realizacji Umowy Strony wyznaczają następujące osoby:
 - a) ze strony Zamawiającego:
..... nr tel.: e-mail:.....
..... nr tel.: e-mail:.....
 - b) ze strony Wykonawcy:
..... nr tel.: e-mail:.....
..... nr tel.: e-mail:.....
3. Osoby wskazane w ust. 2 nie są upoważnione do zmiany warunków niniejszej Umowy. Wszelkie wiążące dla Stron oświadczenia wymagają formy pisemnej i mogą być złożone wyłącznie przez osoby uprawnione do reprezentacji Strony.

4. Zmiana osób oraz danych kontaktowych wskazanych w ust. 2 musi być zgłoszona drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy i obowiązuje od daty jej doręczenia drugiej Stronie.
5. Wszelka dokumentacja związana z wykonywaniem Umowy będzie prowadzona i sporządzana w języku polskim lub w odpisach przetłumaczonych przez tłumacza przysięgłego na język polski.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony zgodnie postanawiają, że wierzytelności Wykonawcy powstałe w wyniku realizacji Umowy w stosunku do Zamawiającego nie mogą być bez zgody Zamawiającego przeniesione na osoby trzecie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459), ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 880).
3. Spory powstałe w związku lub na podstawie Umowy Strony zobowiązują się rozwiązać polubownie. W przypadku braku możliwości rozwiązania sporu przez strony polubownie, wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron Umowy.
6. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż przy podpisaniu niniejszej Umowy otrzymał na płycie w wersji elektronicznej (pliki w formacie .pdf) następujące dokumenty:
 - 1) Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z pytaniami do treści SIWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SIWZ nr ... z dnia....(jeżeli dotyczy),
 - 2) Skan oferty Wykonawcy
7. Załącznikami do Umowy stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia (tekst jednolity)(OPZ)- Załącznik nr 1;
 - 2) Protokół odbioru technicznego – Załącznik nr 2;
 - 3) Protokół odbioru końcowego - Załącznik nr 3;
 - 4) Karta gwarancyjna - Załącznik nr 4.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik Nr 1 do Umowy DO/...../.....

Z dnia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 pojazdów specjalnych fabrycznie nowych do prac przy sieci trakcyjnej jezdnej oraz wykonywanie obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych.
2. Pojazdy muszą spełniać wymagania zamawiającego wg zamieszczonego szczegółowego opisu pojazdów.
3. Wymagania dotyczące pojazdów do pracy przy sieci trakcyjnej tramwajowej:
 - 3.1. Pojazdy muszą być nowe, nieużywane, bezwypadkowe, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych, wyprodukowane nie wcześniej niż w pierwszym kwartale 2018r, spełniać warunki bezpiecznej pracy z jezdni, nawierzchniach utwardzonych i z szyn w torowiskach odkrytych i zabudowanych.
 - 3.2. Pojazdy muszą być wyposażone w układ jezdny po szynach umożliwiający jazdę do przodu i do tyłu po torowiskach z szynami kolejowymi i rowkowymi w warunkach infrastruktury tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej.
 - 3.3. Pojazdy muszą zapewnić bezpieczną jazdę i pracę na podniesionym pomoście do wysokości 4,5 m licząc od główki szyny do podłogi pomostu z prędkością roboczą do 10 km/h zarówno na kołach własnych jak i na kołach szynowych z obciążeniem pomostu 450 kilogramów (w tym trzech pracowników).
 - 3.4. Urządzenia podnoszące i pomost roboczy muszą posiadać decyzję UDT zezwalającą na eksploatację.
 - 3.5. Parametry techniczno-eksploatacyjne (nie gorsze niż opisane w poniższej tabeli):

L.p.	Parametry techniczno-	Wymagania (opis, wartości, itp.)
------	-----------------------	----------------------------------



	eksploatacyjne	
I.	Rodzaj, przeznaczenie	Pogotowie Sieciowe - samochód specjalny do budowy, napraw i konserwacji tramwajowej sieci trakcyjnej
II.	Kolor nadwozia (kabina kierowcy)	żółty RAL do uzgodnienia po zawarciu umowy
III.	Podwozie pojazdu	
1.	Prędkość pojazdu:	
	- max.	90 km/h
	- jazdy po szynach	zakres 0-20 km/h Moduł CAN sterujący silnikiem
2.	Wymiary pojazdu	musi być zachowana skrajnia kinematyczna dla taboru szynowego, zgodnie z obowiązującymi normami dla prześwitu 1435 mm oraz przyjętego w infrastrukturze tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej odstępstwa w przypadku peronów przystankowych które posiadają wymiary: - wys. peronu 250 mm powyżej pgs, - odsunięcie peronu 1250 mm od osi toru
	- długość	do 9100 mm
	- szerokość	do 2500 mm
	- wysokość	w pozycji transportowej do 3500 mm w pozycji roboczej do maks. 4000 mm
3.	Dopuszczalna masa całkowita	do 18000 kg/ max. 9 ton na oś
	- ładowność	zgodnie z konstrukcją i przeznaczeniem pojazdu
4.	Silnik pojazdu	silnik wysokoprężny, spełniający normę emisji spalin EURO 6
5.	Moc silnika	min. 170 kW
6.	Napęd	napęd na przednią i tylną oś (4x4) tylna oś na kołach bliźniaczych
7.	Hamulce	ABS
8.	Układ chłodzenia	układ zapewniający min. jedną chłodnicę oleju
9.	Zawieszenie	resory przód i tył wzmocnione, ze stabilizatorem osi tylnej
10.	Podpory w obrysie pojazdu	rozsuwane hydraulicznie w pionie (tył), rozsuwane hydrauliczne w poziomie i w pionie (przód)
11.	Ogumienie wielosezonowe + kompletne koło zapasowe	19-22.5 "
12.	Licznik kilometrów, prędkościomierz	licznik motogodzin, licznik kilometrów, prędkościomierz
13.	Charakter pracy pojazdu	pojazd przeznaczony do ruchu miejskiego oraz poruszającego się po terenach budowy, wymagana bardzo dobra manewrowość pojazdu
14.	Hak holowniczy	zaczep manewrowy
15.	Instalacja elektryczna	DC 24V
IV.	Kabina	brygadowa min. 3- drzwiowa
16.	Wyposażenie kabiny	



	- siedzenia	1+1+4 (kierowca+5 monterów)
	- klimatyzacja	zależna od pracy silnika
	- ogrzewanie	niezależne od pracy silnika
	- tylna ściana kabiny	z zamontowanym oknem
	- instalacja	DC 24V – (przystosowana do montażu radiotelefonu Zamawiającego)
		dwa gniazda do ładowania telefonów w kabinie kierowcy
17.	Dach kabiny należy wyposażyć w:	
	- kratka	kratka zamontowana na dachu kabiny o max. obciąż. do 150 kg z wejściem na ten pomost
	- rolka ochronna	na przedziale, na całą szerokość kabiny z ogranicznikami do ochrony przed uszkodzeniami od rozwiniętych przed i nad kabiną przewodów sieci trakcyjnej
	- pantograf (widoczny w kabinie na wyświetlaczu/ monitorze) będący urządzeniem pomiarowym	urządzenie pomiarowe do kontroli i ustawienia zygzakowania sieci jezdnej, odizolowane od pojazdu (3kV) , ślizg musi posiadać oznaczoną oś toru oraz punkty 10, 20, 30 , 40 cm od osi toru widoczną z pomostu roboczego (także w nocy),
		pomiar wysokości pantografu na odbiorniku, zawieszenia drutu jezdnej sieci
	- oświetlenie robocze sieci trakcyjnej przed pojazdem	szperacz umieszczony na dachu pojazdu z obudową chroniącą przed zniszczeniem: obrotowy w poziomie 360° i w pionie 120° o zasięgu min.100 m
	- punkt instalacji anteny radiotelefonu	miejsce na kabinie przystosowane do montażu anteny z radiotelefonu
	- uchwyty	uchwyty na drzewce flag

18.	Dodatkowe lusterka kierowcy z lewej i prawej strony do obserwacji pracowników na pomoście roboczym	sterowane elektrycznie i podgrzewane
V.	Urządzenie podnoszące i pomost roboczy	
19.	Obciążenie pomostu	min. 450 kg, w tym 3 osoby – w osi pojazdu do wysokości 4,5m bez wystawiania podpór, min 450 kg, w tym 3 osoby – w całym zakresie pracy pomostu
20.	Minimalna wysokość podnoszenia pomostu (mierzona od podłoża do podłogi pomostu)	6000 mm
21.	Maksymalna wysokość w pozycji opuszczonej (mierzona od podłoża do podłogi pomostu)	2200 mm
22.	Minimalny wysięg na bok w pozycji rozłożonej (mierzony od osi wzdłużnej pojazdu)	6500 mm
23.	Wymiary pomostu	
	- min. szerokość	1500 mm
	- min. długość	3800 mm
24.	Obrót pomostu	360°
25.	Obrót podnośnika/ wieżyczki	min. 90° w prawo i lewo od osi wzdłużnej pojazdu
26.	Sterowanie pracą pomostu i podnośnika Pulpity przenośne - 2szt	z pomostu roboczego za pomocą pulpitu przenośnego (sterowanie radiowe) z kabiny pojazdu z możliwością obserwowania położenia pomostu i odbierania sygnałów z pomostu (komunikacja dźwiękowa) sterowanie dźwigniami rozdzielaczy z boku pojazdu od strony kierowcy
27.	Izolacja pomostu	3000 V (zgodnie z procedurą stosowaną w Tramwajach Śląskich S.A. zał. 1 Protokołu odbioru technicznego pojazdu specjalnego do prac przy sieci trakcyjnej)
28.	Bariery	wysokość 1,1m (lub o parametrach spełniających zabezpieczenie pracy na wysokości) z konstrukcją umożliwiającą bezpieczne wejście (zejście) na pomost. wykonane z drewna o wzmocnionych właściwościach lub z materiałów izolacyjnych
29.	Rolki ochronne na bariery	na całej długości przedniej i tylnej wraz z ogranicznikami, łatwo demontowalne
30.	Łączność z kabiną	dzwonek w kabinie kierowcy, przycisk na pomoście ruchomym zamontowany na stałe

31.	Awaryjne zatrzymanie pracy podnośnika i pomostu, zatrzymanie jazdy szynowej	przycisk awaryjny STOP na pulpity sterujących
32.	Awaryjne opuszczanie pomostu roboczego	możliwość szybkiego, skutecznego i bezpiecznego awaryjnego opuszczenia podniesionego pomostu roboczego do pozycji transportowej
33.	Płaszczyzny boczne pomostu	pomalowane zgodnie z wymogami Urzędu Dozoru Technicznego
34.	Praca podnośnika	6. praca na jezdni bez wystawiania podpór i zatrzymywania pojazdu - podnoszenie i opuszczanie podnośnika w osi wzdłużnej pojazdu do 4,5 m licząc od poziomu drogi do podłogi pomostu
		7. praca na wózkach szynowych bez wystawiania podpór i zatrzymywania pojazdu - podnoszenie i opuszczanie podnośnika w osi wzdłużnej pojazdu do 4,5 m licząc od poziomu główki szyny do podłogi pomostu
		8. praca na wózkach szynowych i podporach
		9. praca na kołach pojazdu i podporach
		10. praca pkt 3 + pkt 4 + wypornica
35.	Oświetlenie na pomoście	oświetlenie musi zapewniać dobrą widoczność elementów znajdujących się na podłodze .
36.	Dwa szperacze przenośne ręczne typu LED (wtyczka do gniazd typu E)	zasięg szperaczy 100 m, odpowiednie natężenie oświetlenia miejsc wykonywanych prac (usuwania awarii sieci trakcyjnej i jej obszaru instalacyjnego) z pomostu
37.	Dwa gniazda hermetyczne typu E	umieszczone na pomoście, napięcie znamionowe DC 24V
38.	Wejście na pomost	usytuowane w miejscu zgodnym z wymogami bezpieczeństwa pracy na pomostach ruchomych i spełniające kryteria konstrukcyjne pomostów montowanych na pojazdach specjalnych
		drabinka/ schody.
39.	Podłoga pomostu	poręcze i uchwyty z materiału izolacyjnego lub pokryte materiałem izolacyjnym
		wyłożona dywanikiem dielektrycznym z odwodnieniem



40.	Korektor położenia sieci trakcyjnej - wypornica	konstrukcja zakończona specjalnymi uchwytami odpowiednimi do podtrzymywania liny nośnej i przewodu jezdnego. Siła wypornicy min. 3kN
		sterowanie dwusystemowe: radiowe i manualne
VI.	Układ jezdny po szynach z własnym układem hamowania	
41.	Układ jezdny po szynach	układ jezdny po szynach umieszczony między osią przednią i tylną pojazdu
		w zakresie pracy na wózkach szynowych wymagana jest możliwość uniesienia wszystkich kół pojazdu min. 30 mm nad główkę szyny.
42.	Rozstaw kół szynowych	1435 mm
43.	Koła szynowe	wszystkie jednakowej średnicy (średnica koła powyżej 360 mm)
44.	Zdolność pokonywania	
	- promienia łuku toru	min. 18,0 m
	- wzniesienia	8% na długości min. 250 m z możliwością zatrzymania i ruszania na wymienionym odcinku
45.	Napęd wózka szynowego	hydrostatyczny - niezależny od kół samochodowych
46.	System hamulcowy układu jezdnego po szynach	niezależny od pojazdu system hamowania zestawu układu jezdnego po szynach - hamulec który hamuje cały pojazd będący na torze
47.	Jazda torowa na wózkach szynowych	Możliwość sterowania radiowo z pomostu roboczego w trakcie pracy monterów: - wózkami szynowymi (jazda przód, jazda tył, hamowanie-zatrzymanie) - podnośnikiem, - wypornicą
		Zakres pracy jazdy na wózkach szynowych 3 zakresy: wolny, średni, szybki
48.	Awaryjne opuszczanie/ podnoszenie wózków szynowych	pompa elektryczna lub ręczna
49.	System piasecznic	sterowanie elektropneumatyczne z kabiny kierowcy
50.	Oświetlenie i kamery video do podglądu wkolejania wózków szynowych	oświetlenie LED obszaru kół szynowych, system kamer ułatwiających wkolejanie wózków szynowych monitor w kabinie kierowcy

VII. Wyposażenie dodatkowe		
51.	Pomieszczenia ładunkowe szafkowe/ skrzyniowe	wymagana łączna kubatura pomieszczeń ładunkowych 2,5 m³ umieszczone po bokach pojazdu, zamki zamykane jednym kluczem, z oświetleniem, typ drzwi - żaluzjowe dzielone w poziomie dla wykorzystania powierzchni i kubatury z systemem odwadniającym (otwory odwadniające)
52.	Pojemnik (wzdłuż pojazdu)	zamontowany wzdłuż pojazdu w kształcie walca o Ø150 mm na elementy długie 4 m, zamykane na zamek z kluczem, drzwiczki uszczelnione uszczelką gumową
53.	Imadło	szczęki min.150 mm, imadło zamontowane w tylnej części pojazdu, dostęp i korzystanie z imadła bez konieczności wchodzenia na konstrukcję pojazdu
54.	Zestaw do zabezpieczenia miejsca pracy (zdarzenia, wypadku, awarii)	4 szt. - pacholki drogowe ze światłem ostrzegawczym, 4 szt. – kliny,
55.	Sonda paliwa (opcja)	możliwy montaż sondy paliwowej systemu GPS przez Zamawiającego (bez utraty gwarancji na zbiornik paliwa z zachowaniem parametrów i właściwości konstrukcyjnych producenta)
56.	Zabudowa	zabudowa podwozia wykonana w sposób ograniczający tylny zwis pojazdu do możliwego minimum
VIII. Oznakowanie pojazdu		
57.	Lampy	belka świetlna zespolona (sygnały świetlne) koloru pomarańczowego typu LED na dachu kabiny kierowcy z napisem Tramwaje Śląskie S.A. sygnały świetlne koloru pomarańczowego typu LED z tyłu pojazdu – 2 szt dwie lampy halogenowe przednie przeciwmgielne
58.	Lampy obrysowe	zgodnie z przepisami „Prawo o ruchu drogowym” z każdej strony pojazdu
59.	Napis (opcja)	Pogotowie Sieciowe Wymiary i dokładna lokalizacja napisów do ustalenia w trakcie realizacji projektu
IX. Dokumentacja i szkolenia		
60.	Dokumenty do rejestracji pojazdu	dokument potwierdzający status - pojazd specjalny

		homologacja całościowa lub jednostkowe dopuszczenie
		karta pojazdu
61.	Dokumentacja techniczno-ruchowa pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych w języku polskim	parametry techniczne pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych
		instrukcje obsługi, konserwacji pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych
		dokumentację urządzeń nadawczo-odbiorczych
		dokumentacja konstrukcyjna: - rysunki konstrukcyjne, - schematy instalacji elektrycznej, hydraulicznej, pneumatycznej
62.	Decyzja Urzędu Dozoru Technicznego	należy przekazać Zamawiającemu księgę rewizyjną wraz z decyzją o dopuszczeniu urządzeń do eksploatacji przez UDT
63.	Protokół próby izolacji pomostu roboczego	należy przekazać Zamawiającemu protokół próby izolacji pomostu roboczego z pomiarem upływu prądu pojemnościowego wraz ze wzorem
64.	Dostarczone dokumenty muszą spełniać wymagania określone w ustawie „Prawo o ruchu drogowym” oraz w aktualnych rozporządzeniach z tej ustawy wynikających i w Dyrektywach UE	
65.	Szkolenia z zakresu obsługi technicznej i eksploataowania pojazdu (w siedzibie Zamawiającego)	- szkolenie teoretyczne i praktyczne, - szkolenie w grupie nie większej niż 8 pracowników Zamawiającego, - do trzech tygodni po odbiorze pojazdu w uzgodnieniu z Zamawiającym

4. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia – Tramwaje Śląskie S.A. , 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5.
5. Koszt transportu i wszelkie nieprzewidziane dodatkowe koszty i opłaty należy uwzględnić w wycenie oferty.
6. Dostarczone pojazdy do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę muszą gwarantować gotowość do eksploatacji w tym:
 - min. 20 litrów paliwa w każdym zbiorniku paliwa pojazdów.
7. W siedzibie Zamawiającego, Dostawca zapewni:
 - usunięcie zabezpieczeń transportowych z pojazdów,
 - sprawny i bezpieczny rozładunek pojazdów.
8. Gwarancja:

- pojazdy muszą być objęte gwarancją na wszystkie zespoły i podzespoły, urządzenia, wady materiałowe i fabryczne, liczoną od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru technicznego i końcowego dla każdego pojazdu: min. 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG.

- *Protokół odbioru technicznego - należy rozumieć jako dokument potwierdzający spełnienie na infrastrukturze Zamawiającego wymagań technicznych zdefiniowanych w OPZ,*
- *Protokół odbioru końcowego - należy rozumieć jako dokument potwierdzający zgodność wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie formalnym i merytorycznym zgodnym z SIWZ.*

9. Serwis gwarancyjny:

- Dostawca zapewni serwis gwarancyjny w promieniu 50 km od miejsca dostawy pojazdów i urządzeń,
- w przypadku wyłączenia pojazdu z ruchu drogowego Dostawca zapewni serwis mobilny 24 h/7dni,
- w okresie gwarancji Dostawca zapewnia wykonywanie przeglądów gwarancyjnych pojazdów i wszystkich urządzeń wchodzących w skład wyposażenia pojazdów,
- Dostawca zobowiązany będzie dostarczyć w dniu zawarcia umowy wykaz adresów serwisów, uprawnionych do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego dla urządzeń i pojazdów będących przedmiotem zamówienia,
- przygotowane do odbioru pojazdy z zamontowanymi urządzeniami (pomosty, wypornice, wózki szynowe) muszą mieć wykonane przez Dostawcę i na jego koszt przeglądy zerowe co będzie odnotowane w książkach gwarancyjnych pojazdów i urządzeń,
- Dostawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych zgodnie z obowiązującymi cenami w dniu przeglądu gwarancyjnego,
- koszty związane z rozpatrzeniem reklamacji (w tym koszt odbioru i zwrotu reklamowanego pojazdu z urządzeniami) ponosi Dostawca,
- niewykonanie przeglądu w wymaganym terminie z winy Dostawcy nie zwalnia Dostawcy ze świadczenia napraw gwarancyjnych i nie powoduje utraty gwarancji.

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w trakcie budowy opisanego przedmiotu zamówienia.

11. Dostawca umieści tabliczkę pamiątkową o realizacji projektu przy wsparciu ze środków Unii Europejskiej. Tabliczka musi być odporna na warunki atmosferyczne, wykonana z metalu niekorodującego z grawerowanymi oznaczeniami i napisami.

Tabliczkę należy trwale przymocować na zewnątrz pojazdu w widocznym miejscu, wskazanym przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia. Tabliczka musi być wykonana zgodnie z zasadami znakowania materiałów informacyjnych określonymi przez Ministerstwo Rozwoju w dokumentach w zakresie informacji i promocji. Zamawiający po podpisaniu umowy o dofinansowanie zastrzega sobie prawo do zmian w/w kryteriów wyglądu i rozmiarów tabliczki pamiątkowej. W toku realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający przedstawi Wykonawcy rozmiar oraz treść, jaka powinna znajdować się na tabliczkach.

Załącznik Nr 2 do Umowy DO/...../.....
Z dnia

Nazwa (stempel) Wykonawcy

Nazwa (stempel) Zamawiającego

PROTOKÓŁ NR ...
ODBIORU TECHNICZNEGO POJAZDU SPECJALNEGO
DO PRAC PRZY SIECI TRAKCYJNEJ

Komisja w składzie:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.
2.
3.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.
3.

w dniu w przeprowadziła odbiór techniczny
pojazdu specjalnego do prac przy sieci trakcyjnej typu o numerze
fabrycznym.....

Inne dane

Po dokładnym zbadaniu realizacji zakresu wykonanych prac pod względem zgodności z
zakresem SIWZ , zapisami umownymi, sprawdzeniu parametrów techniczno-ruchowych oraz
dokonaniu oględzin jakościowych odbiór techniczny pojazdu został/ nie został* dokonany.

Uwagi:
.....
.....

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

Podpisy Komisji:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.

2.

3.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.....

2.

3.

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 1 do PROTOKOŁU ODBIORU TECHNICZNEGO POJAZDU SPECJALNEGO
DO PRAC PRZY SIECI TRAKCYJNEJ

Miejsce położenia elektrody	Napięcie probiercze Up (kV)	Czas przepływów próby (min)	Na mokro dopuszczalny prąd upływu I_u (mA)	Na sucho dopuszczalny prąd upływu I_u (mA)	Rezystancja izolacji na sucho przy 2,5 kV (kΩ)
PROBY NAPIĘCIEM PROBIERCZYM PRZEMIENNYM 50 Hz					
Podłoga pomostu - nadwozie	5	5	50	5	10 000
Poręcze pomostu - nadwozie	5	5	50	5	10 000
Podłoga pomostu - główki izolatorów	3	1	40	3	3 000
Poręcze pomostu - główki izolatorów.	3	1	40	3	3 000
Główka izolatora - nadwozie	3	5	30	3	
Uchwyt klucza - nadwozie	3	5	30	3	
PROBY NAPIĘCIEM STAŁYM					
Podłoga pomostu - nadwozia	1	1	10	1	
Poręcze pomostu - nadwozie	1	1	10	1	
Podłoga pomostu - główki izolatorów	1	1	15	1	
Poręcze pomostu - główki izolatorów.	1	1	15	1	
Główka izolatora - nadwozie	1	1	10	1	

Uchwyt klucza - nadwozie	1	1	10	1	
-----------------------------	----------	----------	-----------	----------	--

Tabela 1. Graniczne dopuszczalne wartości rezystancji izolacji oraz prądu upływu.

Załącznik Nr 3 do Umowy DO/...../.....

Z dnia

Nazwa (stempel) Wykonawcy

Nazwa (stempel) Zamawiającego

PROTOKÓŁ NR ...
ODBIORU KOŃCOWEGO POJAZDU SPECJALNEGO
DO PRAC PRZY SIECI TRAKCYJNEJ

Komisja w składzie:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.
2.
3.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.
3.

w dniu w przeprowadziła odbiór końcowy pojazdu specjalnego do prac przy sieci trakcyjnej typuo numerze fabrycznym
po dostarczeniu pojazdu do Zamawiającego w dniuWykonawca przekazał Zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty.

Po dokładnym przeglądzie pojazdu specjalnego przeprowadzono jazdę próbną z określeniem parametrów techniczno-ruchowych, w tym hamowania:.....

.....
.....

...

Komisja stwierdza, iż pojazd posiada następujące usterki:

.....
.....,

usterki te umożliwiają / nie umożliwiają* użytkowanie pojazdu zgodnie z przeznaczeniem.

Komisja stwierdza, że odbiór końcowy pojazdu został/nie został dokonany i pojazd uznano za zdolny/niezdolny* do użytkowania w dniu

Przekazuje się go do użytkowania w
z następującymi uwagami:.....

.....

termin usunięcia usterek** do ...

Podpisy Komisji:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.

2.

3.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.

2.

3.

*niepotrzebne skreślić

** dotyczy usterek umożliwiających użytkowanie pojazdu zgodnie z przeznaczeniem

Załącznik nr 4 do Umowy

KARTA GWARANCYJNA

.....
(nazwa Wykonawcy)

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości dla pojazdu specjalnego/wpisać typ/ o numerze /wpisać numer fabryczny/ będącego przedmiotem odbioru końcowego potwierdzonego Protokołem odbioru końcowego pojazdu specjalnego nr /wpisać numer/ z dnia /data/ na zasadach określonych poniżej na okres 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi technicznej pojazdu specjalnego, w tym zapewnienia obsługi serwisowej i przeglądów pojazdów na własny koszt i ryzyko.
3. W rozumieniu niniejszego dokumentu usterkę stanowi zdarzenie utrudniające lub uniemożliwiającą normalną eksploatację pojazdu.
4. W przypadku wystąpienia usterki pojazdu Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę o wystąpieniu usterki telefonicznie pod numerem telefonu Zgłoszenie telefoniczne usterki powinno zostać potwierdzone przez Zamawiającego pisemnie w terminie 48 godzin od dnia wystąpienia usterki na adres
5. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru zawiadomień Zamawiającego, o których mowa powyżej, całodobowo w każdym dniu tygodnia, w tym także w święta i dni wolne od pracy. W przypadku braku dokonania odbioru przez Wykonawcę telefonicznego zawiadomienia o wystąpieniu usterki, zawiadomienie uznaje się za skuteczne z momentem podjęcia przez Zamawiającego drugiej próby dokonania zawiadomienia telefonicznego.

6. Występujące usterki w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć na swój koszt i ryzyko w terminie maksymalnie do 48 godzin od momentu zawiadomienia telefonicznego przez Zamawiającego o wystąpieniu usterki, z zastrzeżeniem pkt 7 i 8. W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w miejscu położenia pojazdu specjalnego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i ryzyko do zorganizowania transportu tego pojazdu do miejsca jego naprawy, a po wykonaniu naprawy do zapewnienia jego transportu do siedziby Zamawiającego.
7. W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w terminie określonym w pkt 6 z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, za pisemną zgodą Zamawiającego, termin usunięcia usterki przez Wykonawcę może zostać wydłużony.
8. W przypadku, gdy unieruchomienie lub utrudnienie w korzystaniu z pojazdu specjalnego na skutek wystąpienia usterki, zagraża zdrowiu lub życiu ludzkiemu lub może wyrządzić Zamawiającemu lub podmiotom trzecim szkodę przekraczającą wartość zł, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterki w terminie 3 godzin od momentu telefonicznego zawiadomienia o jej wystąpieniu przez Zamawiającego. W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej usterki w tym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zastępczego usunięcia usterki i podjęcia wszelkich działań mających na celu uchylenia wskazanego zagrożenia na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia określonego w tym punkcie nie powoduje utraty udzielonej przez Wykonawcę gwarancji i rękojmi.
9. Zamawiający uzna naprawę gwarancyjną za nieskuteczną, jeśli bezpośrednio po jej wykonaniu to sama usterka wystąpi powtórnie podczas użytkowania pojazdu specjalnego po 48 godzinach pracy.
10. W przypadku uznania naprawy gwarancyjnej za nieskuteczną tzn. jeśli bezpośrednio po jej wykonaniu to samo uszkodzenie wystąpi powtórnie podczas użytkowania pojazdu przez co najmniej 48 godzin Wykonawca dokona ponownej naprawy w terminie do 24 godzin od dnia otrzymania powiadomienia od Zamawiającego.
11. Okres od momentu zawiadomienia telefonicznego przez Zamawiającego o wystąpieniu usterki uniemożliwiającej korzystanie z pojazdu do momentu jej skutecznego usunięcia przez Wykonawcę (tj. przerwa w eksploatacji pojazdu) wydłuża gwarancję na cały

- pojazd o ten czas. W przypadku dokonania napraw w ramach gwarancji, okres gwarancji biegnie na nowo w stosunku do elementu pojazdu specjalnego objętego naprawą.
12. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji trzykrotnie tych samych uszkodzeń w dostarczonym pojeździe specjalnym usterka lub wada zostaje uznana jako uszkodzenie systemowe, w wyniku którego Wykonawca zobowiązany jest:
- a) własnym staraniem i na własny koszt określić przyczynę jego wystąpienia,
 - b) opracować rozwiązanie zamienne lub sposób naprawy oraz przeprowadzić skuteczne usunięcie przyczyny i jej skutków w pojeździe specjalnym,
 - c) ustanowić zabezpieczenie należytego usunięcia uszkodzenia systemowego w wysokości odpowiadającej wartości naprawianego pojazdu dotkniętego uszkodzeniem systemowym w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej (dotyczy uszkodzeń systemowych nieusuniętych w okresie rękojmi za wady).
13. Fakt wykonania naprawy gwarancyjnej lub innej czynności przeglądowo-konserwacyjnej Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić w dokumentacji pojazdu z adnotacją o przedłużeniu gwarancji o czas wynikający z przerwy w eksploatacji pojazdu, wskazując datę, godzinę rozpoczęcia i zakończenia prac.
14. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w postaci załącznika nr 1 do niniejszej gwarancji listę wszystkich producentów i dostawców części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i podzespołów użytych do produkcji przedmiotu gwarancji.

....., dnia

.....

/Pieczęć i podpis Wykonawcy/

(Załącznik nr 7b do SIWZ)

WZÓR UMOWY CZĘŚĆ 2 UMOWA DOSTAWY nr

zawarta w dniu 2017 r. w Chorzowie w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego pn. w ramach zadania nr: objętego Projektem pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020 (numer postępowania), prowadzonego w oparciu o przepisy Działu III Rozdziału 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) (dalej ustawa Pzp), w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej większej od równowartości kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147 208 320 PLN, który został pokryty w całości, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Katowice - Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części Umowy "Zamawiającym", którego reprezentują:

1.
2.

a

....., zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”, którego reprezentują:

1.
2.

łącznie zwani w dalszej części Umowy „Stronami”, indywidualnie zaś „Stroną”.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa fabrycznie nowego pojazdu specjalnego do transportu materiałów, urządzeń oraz przewozu osób (brygady torowo-remontowe), usuwania skutków awarii, utrzymania płynności ruchu szynowego, poprzez wykonywanie niezbędnych czynności: przeglądy, prace naprawcze i konserwacje nawierzchni szynowo drogowej, wykonywanie obowiązków przeglądów gwarancyjnych tego pojazdu oraz przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi technicznej i eksploatacji tego pojazdu, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę Ofertą (zwanym w dalszej części Umowy „Przedmiotem Umowy”).

2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy wskazany został w Opisie Przedmiotu Zamówienia (zwany w dalszej części Umowy „OPZ”), którego tekst jednolity uwzględniający wszystkie modyfikacje dokonane w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Poniższe dokumenty będą uważane za integralną część niniejszej Umowy oraz będą odczytywane i interpretowane jako część Umowy w następującym porządku pierwszeństwa:
 - a. Umowa wraz z Załącznikami i Aneksami oraz wszelkie inne dokumenty powstałe w trakcie realizacji i uznane na piśmie przez obie Strony za część Umowy,
 - b. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z pytaniami do treści SIWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SIWZ nr ... z dnia....(jeżeli dotyczy),
 - c. Oferta datowana wraz z Załącznikami do tej Oferty.
4. Wykonawca oświadcza, że wszystkie zastosowane do wykonania Przedmiotu Umowy zespoły, podzespoły, materiały i elementy będą fabrycznie nowe, a zastosowane rozwiązania techniczne są kompletne.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy tj. do dnia r.
6. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego - 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5. Wykonawca zobowiązany jest do rozładowania dostarczonego Przedmiotu Umowy. Dostawa i rozładunek Przedmiotu Umowy dokonana zostanie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 2

WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z jej postanowieniami za całkowitą cenę zł brutto (słownie:00/100), na którą składają się podatek VAT (23%) zł (słownie 00/100), zł netto (słownie 00/100).
2. Całkowita cena brutto określona w ust. 1 stanowić będzie ryczałtowe wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy, które nie będzie podlegało zmianie z zastrzeżeniem § 11. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, w tym między innymi: robociznę, materiały, szkolenie, licencje, oprogramowanie i sprzęt niezbędny do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, koszty ceł, ubezpieczeń, transportu, załadunku i rozładunku, prób technicznych, badań homologacyjnych oraz praw do wykorzystania wizerunku pojazdu specjalnego stanowiącego Przedmiot Umowy, należny podatek VAT oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
3. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.
4. Podstawę wystawienia faktury i zapłaty należności w niej wskazanej za wykonanie Przedmiotu Umowy stanowić będzie podpisany przez Strony Protokół odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 i 3 do Umowy, w którym stwierdzone zostanie przez Strony wykonanie Przedmiotu Umowy bez wad lub zastrzeżeń. Kserokopia Protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego stanowić będzie załącznik do wystawionej faktury.
5. Zapłata wystawionej prawidłowo faktury nastąpi w terminie 30 dni od dnia jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego na rachunek bankowy nr..... Terminem zapłaty jest dzień

obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazywania w treści każdej faktury wystawianej z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy następującej adnotacji:

Wydatek związany z realizacją Projektu pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko - Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

6. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest* czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, uprawnionym do wystawienia faktur (* niepotrzebne skreślić).

§ 3

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) uczestniczenie wspólnie z Wykonawcą w odbiorze Przedmiotu Umowy;
 - b) dokonania zapłaty wynagrodzenia za wykonany i odebrany Przedmiot Umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, w tym wykonywania dokumentacji fotograficznej w trakcie kontroli. O planowanym terminie kontroli Zamawiający poinformuje Wykonawcę z wyprzedzeniem minimum 5 dni roboczych. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę wyznaczonego terminu. Wykonywanie przez Zamawiającego powyższych uprawnień, a w szczególności niezgłoszenie jakichkolwiek uwag w czasie wykonywania kontroli, nie ma wpływu na obowiązki Wykonawcy wynikające z Umowy i nie stanowi podstaw do uznania, iż dotychczasowy sposób wykonania Przedmiotu Umowy został zaakceptowany przez Zamawiającego.
3. W przypadku uniemożliwienia przez Wykonawcę wykonywania przez Zamawiającego uprawnień, o których mowa w ust. 2 lub nieterminowego przekazania informacji, wyjaśnień lub dokumentacji, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej określonej w § 9 ust. 1 lit. e lub skorzystania z uprawnień określonych w § 10 ust. 2 lit. d.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich stwierdzonych przez Zamawiającego nieprawidłowości wpływających na wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) wykonania Umowy zgodnie z zakresem rzeczowym i w terminie określonym w Umowie i OPZ, normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, najwyższą starannością wynikającą z charakteru prowadzonej działalności gospodarczej;
 - b) wykonania Przedmiotu Umowy stosując wyłącznie środki, materiały i wyroby dopuszczone do obrotu w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa i zgodne z OPZ;
 - c) dysponowania pracownikami, kadrą i nadzorem posiadającymi wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy;
 - d) dysponowania maszynami i sprzętem niezbędnym do należytego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - e) ścisłej współpracy z Zamawiającym przy wykonywaniu Umowy;
 - f) udzielania Zamawiającemu informacji związanych z wykonywaniem Umowy w formie pisemnej, ustnej lub za pomocą poczty elektronicznej – w zależności od wyboru Zamawiającego;

- g) wykonaniu prób technicznych Przedmiotu Umowy oraz ich udokumentowanie własnym kosztem i staraniem;
- h) przeprowadzenie wspólnie z Zamawiającym odbioru Przedmiotu Umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- i) wykonania wszelkich czynności niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy;
- j) niezwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących wpłynąć na należyte i terminowe wykonywanie Umowy z jednoczesnym wskazaniem przyczyn ich wystąpienia i czynności podjętych przez Wykonawcę w celu ich usunięcia;
- k) umożliwienia Zamawiającemu wykonania uprawnień określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
- l) przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego szkolenia z zakresu obsługi technicznej i eksploataowania pojazdu specjalnego, obejmujące szkolenie teoretyczne i praktyczne dla m.in. 16 pracowników Zamawiającego (w grupach nie większych niż 8 pracowników Zamawiającego) w terminie do trzech tygodni od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego i technicznego pojazdu Specjalnego, po uzgodnieniu z Zamawiającym.

6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wszystkimi udostępnionymi przez Zamawiającego dokumentami, w tym OPZ oraz nie zgłasza do nich żadnych uwag i zastrzeżeń. Wykonawca ma również świadomość oraz akceptuje wszystkie ryzyka związane z wykonywaniem Umowy.

§ 4 **ODBIORY**

1. Przedmiot Umowy uważa się za wykonany w całości po dostarczeniu pojazdu specjalnego i podpisaniu Protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego zgodnego z Umową bez uwag i zastrzeżeń, na warunkach określonych poniżej.
2. Pojazd specjalny objęty Przedmiotem Umowy podlega odbiorowi technicznemu i końcowemu przez Zamawiającego.

Odbiór techniczny pojazdu specjalnego polega na sprawdzeniu na infrastrukturze Zamawiającego zgodności pojazdu specjalnego z wymaganiami technicznymi zdefiniowanymi w Umowie, w tym dokonaniu oględzin pojazdu specjalnego i jeździe próbnej pojazdem specjalnym. Protokół odbioru technicznego pojazdu specjalnego stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.

Odbiór końcowy pojazdu specjalnego polega na sprawdzeniu zgodności pojazdu specjalnego z wymaganiami formalnymi i merytorycznymi określonymi w Umowie. Protokół Odbioru Końcowego pojazdu specjalnego, stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.

3. Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do odbioru końcowego pojazdu specjalnego jest:
 - a) dostarczenie pojazdu specjalnego do miejsca odbioru – Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów;
 - b) dokonanie odbioru technicznego pojazdu specjalnego przez Zamawiającego i podpisanie przez strony Protokołu odbioru technicznego pojazdu specjalnego;
 - c) dostarczenie Zamawiającemu dokumentów określonych w OPZ (część Dokumentacja i szkolenia dla pojazdu specjalnego) tj. dokumentacja techniczno-ruchowa pojazdu i urządzeń podnoszących, dokumentacja do rejestracji pojazdu, decyzja urzędu dozoru technicznego;

- d) uzyskanie dla pojazdu specjalnego świadectwa homologacji dla tego typu pojazdu w Polsce oraz dostarczenie Zamawiającemu dokumentów związanych z homologacją tego pojazdu.
4. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić określone niniejszą Umową terminy dla poszczególnych czynności odbiorowych, tak aby czynności odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego nastąpiła w terminie określonym w § 1 ust. 5 Umowy.
 5. Wykonawca zarówno przed przystąpieniem do odbioru technicznego jak i końcowego pojazdu specjalnego zobligowany jest dostarczyć pojazd do miejsca wskazanego zgodnie z § 1 ust. 6 Umowy. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do przystąpienia do odbioru technicznego, jak i końcowego pojazdu specjalnego przed planowanym terminem jego dostarczenia oraz wskaże przewidywany termin dostarczenia pojazdu specjalnego. Zamawiający wyznaczy termin odbioru technicznego lub końcowego na dzień przypadający nie później, niż 7 dni robocze od dnia doręczenia powiadomienia.
 6. Brak spełnienia warunków określonych w ust. 3 i 5 uprawnia Zamawiającego do odmowy przystąpienia do odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego.
 7. Jeżeli w toku czynności odbioru technicznego, jak i końcowego pojazdu specjalnego zostaną stwierdzone usterki niebędące wadą istotną, niepowodujące obniżenia parametrów techniczno-eksploatacyjnych pojazdu specjalnego, które można usunąć to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli usterki uniemożliwiają użytkowanie pojazdu specjalnego zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający odstępuje od dokonania odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego do czasu usunięcia usterek;
 - b) jeżeli usterki umożliwiają użytkowanie pojazdu specjalnego zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego wyznaczając termin usunięcia usterek.
 8. W przypadku określonym w ust. 7 lit. b) Umowy Strony w Protokole odbioru technicznego lub końcowego pojazdu specjalnego określą termin usunięcia stwierdzonych usterek nie dłuższy jednak niż 7 dni. Wykonawca zobowiązany będzie usunąć stwierdzone usterki w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. W przypadku nieusunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej określonej odpowiednio w § 9 ust. 1 lit. f).
 9. W przypadku określonym w ust. 7 lit. a) Umowy brak podpisania Protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego skutkuje uznaniem, iż Wykonawca po upływie określonego w § 1 ust. 5 Umowy terminu pozostaje w zwłoce w realizacji Umowy.
 10. Do czasu podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru końcowego pojazdu specjalnego ryzyko utraty i uszkodzenia pojazdu specjalnego stanowiącego przedmiot odbioru bez względu na przyczynę ponosi Wykonawca.

§ 5

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania w okresie obowiązywania Umowy tj. od dnia jej zawarcia do dnia zakończenia okresu gwarancji/rękojmi za wady - umowy ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej, posiadania i użytkowania mienia oraz odpowiedzialności cywilnej za produkt stanowiący Przedmiot Umowy. Zamawiający dopuszcza roczne umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej pod warunkiem ich kontynuacji i zachowania ciągłości ochrony ubezpieczeniowej na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Wartość sumy ubezpieczenia (sumy gwarancyjnej) wynosi nie mniej niż 1.000.000,00 zł

- na jeden i wszystkie wypadki/zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Wartości podane w walutach innych niż wskazana przez Zamawiającego będą przeliczone wg średniego kursu NBP z dnia wszczęcia postępowania.
3. Zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej powinien pokrywać szkody rzeczowe oraz osobowe, wraz utraconymi korzyściami oraz uwzględnieniem następujących rozszerzeń:
- 1) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone przez podwykonawców oraz ich dalszych podwykonawców, z zachowaniem prawa regresu,
 - 3) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC posiadaczy pojazdów mechanicznych,
 - 4) odpowiedzialność cywilna za czyste straty finansowe (z włączeniem szkód spowodowanych przez produkt lub usługę) - limit odpowiedzialności co najmniej 500.000,00 zł,
 - 5) odpowiedzialność za szkody w środowisku - limit odpowiedzialności co najmniej 500.000,00zł,
 - 6) odpowiedzialność cywilna za szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego,
 - 7) odpowiedzialność cywilna pracodawcy - limit odpowiedzialności co najmniej 500.000,00 zł,
 - 8) szkód w rzeczach stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności - limit odpowiedzialności co najmniej 500.000,00 zł,
 - 9) odpowiedzialność cywilna za produkt.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kserokopii umowy ubezpieczeniowej wraz dowodem uiszczenia składki w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy. W każdym przypadku, gdy okres umowy ubezpieczenia będzie krótszy niż okres obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie przed jej wygaśnięciem do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii kolejnej umowy ubezpieczenia wraz z dowodem uiszczenia składki.
5. Brak przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy ubezpieczeniowej w wymaganych terminach uprawniać będzie Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. d).
6. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy ubezpieczeniowej, niezależnie od uprawnienia do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. d), Zamawiający uprawniony będzie również do zawarcia z wybranym przez siebie ubezpieczycielem umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 i potrącenia kosztów jej zawarcia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku kara umowna, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. d) naliczana będzie Wykonawcy do dnia zawarcia umowy ubezpieczenia przez Zamawiającego.

§ 6

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na pojazd specjalny, w tym na poszczególne ich elementy – zespoły i podzespoły, urządzenia, wady materiałowe i fabryczne, dostarczoną dokumentację, a także udziela w stosunku do Przedmiotu Umowy rękojmi za wady na zasadach określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459), na okres minimum 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG. Bieg gwarancji dla pojazdu specjalnego rozpoczyna się od daty

podpisania bez zastrzeżeń jego Protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu specjalnego.

2. Prawa i obowiązki stron Umowy wynikające z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji określa, Karta gwarancyjna, którą Wykonawca zobowiązany jest wystawić dla pojazdu specjalnego po dokonaniu przez Zamawiającego jego odbioru technicznego i końcowego. Wzór Karty gwarancyjnej stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.

§ 7

DOKUMENTACJA

1. Wykonawca zgodnie z OPZ zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
 - e) Dokumenty do rejestracji pojazdu specjalnego tj. dokument potwierdzający status - pojazd specjalny, homologację całościową lub jednostkowe dopuszczenie, kartę pojazdu.
 - f) Dokumentację techniczno-ruchową pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych w języku polskim:
 - parametry techniczne pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych;
 - instrukcje obsługi, konserwacji pojazdu, urządzeń podnoszących i pomostów roboczych;
 - dokumentację urządzeń nadawczo-odbiorczych;
 - dokumentacja konstrukcyjna: rysunki konstrukcyjne, schematy instalacji elektrycznej, hydraulicznej, pneumatycznej;w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i jednej w wersji elektronicznej zapisanej w formacie .pdf na płycie CD lub DVD;
 - g) Decyzję Urzędu Dozoru Technicznego - należy przekazać Zamawiającemu księgę rewizyjną wraz z decyzją o dopuszczeniu urządzeń do eksploatacji przez UDT w jednym egzemplarzu w wersji papierowej;
 - h) Protokół próby izolacji pomostu roboczego - należy przekazać Zamawiającemu protokół próby izolacji pomostu roboczego z pomiarem upływu prądu pojemnościowego wraz ze wzorem;w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i jednej w wersji elektronicznej zapisanej w formacie .pdf na płycie CD lub DVD;
2. Całość dokumentacji wraz z licencjami Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu do dnia dostawy pojazdu specjalnego, do tego czasu dokumentacja powinna być gotowa do użycia na Przedmiocie Umowy otrzymanym od Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu, lub będą przysługiwały w dniu dostarczenia dokumentacji określonego w ust. 1 autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do tej części Przedmiotu Umowy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 880).
4. Wykonawca zapewnia, że dostarczona dokumentacja nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich. W przypadku wystąpienia przez jakikolwiek podmiot w stosunku do Zamawiającego o naruszenie autorskich praw majątkowych i praw zależnych w stosunku do dostarczonej dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kosztów i naprawienia szkody związanej z tymi roszczeniami w pełnym zakresie. W razie dochodzenia roszczeń przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu na drodze procesu o naruszenie praw autorskich do dokumentacji w związku z korzystaniem przez Zamawiającego zgodnie z Umową, Wykonawca

zobowiązany będzie niezwłocznie wstąpić do sprawy po stronie pozwanego tj. Zamawiającego i zwolnić Zamawiającego z wszelkich roszczeń z tego tytułu.

5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny określonej w § 2 ust. 1 do bieżącej aktualizacji, zmiany i uzupełnienia dokumentacji w zakresie niezbędnym do prawidłowego korzystania z Przedmiotu Umowy lub jego rejestracji przez okres odpowiadający okresowi gwarancji dla odebranego pojazdu specjalnego.
6. Wykonawca w ramach Przedmiotu Umowy i w ramach ceny, o której mowa w § 3, bez konieczności złożenia odrębnego oświadczenia woli, udzieli Zamawiającemu dla dostarczonej dokumentacji niewyłącznej licencji z prawem udzielania sublicencji w przypadku rozporządzenia przez Zamawiającego pojazdem specjalnym na rzecz osób trzecich lub w przypadku zlecenia osobie trzeciej utrzymania, przeglądów oraz napraw tego pojazdu. Licencja jest udzielana na czas nieograniczony i nie jest ograniczona terytorialnie.
7. Licencja uprawnia Zamawiającego do używania dokumentacji w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - c) utrwalanie i zwielokrotnianie dokumentacji w nieograniczonej liczbie egzemplarzy na wszelkich nośnikach dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręczne oraz odmianami tych technik, technikami warunkującymi prawidłowe wykonanie pojazdu specjalnego, w szczególności technikami wykorzystywanymi do wykonania oryginału egzemplarza;
 - d) sporządzanie, wykonywanie i zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, także wprowadzenie zmian wynikających z napraw, remontów i czynników eksploatacyjnych i korzystanie z zależnych praw autorskich.
8. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej zmiany lub aktualizacji dostarczonej dokumentacji technicznej w ramach całkowitej ceny określonej w § 2 ust. 1. Udzielone licencje obejmują również wszelkie zmiany do dokumentacji.
9. Zamawiający nabywa własność egzemplarzy, na których utrwalono dokumentację z chwilą udzielenia na nie licencji przez Wykonawcę.
10. Wykonawca z chwilą podpisania Protokołu odbioru końcowego pojazdu specjalnego udzieli Zamawiającemu prawa do utrwalania i rozpowszechniania wizerunku Przedmiotu Umowy w każdej formie, w tym w szczególności do wykonywania zdjęć w dowolnej technice, rysunków lub grafik.

§ 8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania niniejszej Umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto wskazanej w § 2 ust. 1, tj. w kwociezłotych (słownie: złotych).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez cały okres trwania Umowy. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy nie zostanie zrealizowany w całości w terminie określonym w § 1 ust. 5 Wykonawca na miesiąc przed

terminem wygaśnięcia zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż pieniężna zobowiązany jest do wniesienia nowego zabezpieczenia lub przedłużenia obowiązywania wcześniej wniesionego zabezpieczenia.

5. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu przedłużenia zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia i traktowania uzyskanych pieniędzy, jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia zabezpieczenia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należnego zabezpieczenia Umowy poprzez potrącenie i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. Zatrzymanie kwoty wynagrodzenia na warunkach określonych niniejszym ustępie będzie równoznaczne z zawarciem pomiędzy Stronami umowy kaucji. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Przedłużone zabezpieczenie ma być zgodne z postanowieniami SIWZ.
6. W przypadku należytego wykonania Przedmiotu Umowy, 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty podpisania bez uwag i zastrzeżeń przez Stronę Protokołu Odbioru Końcowego Pojazdu Specjalnego, a pozostała część, tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu obowiązywania rękojmi za wady dla pojazdu specjalnego.

§ 9

KARY UMOWNE

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający jest uprawniony do naliczania Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1;
 - b) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 5 Umowy w wysokości 0,1 % ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
 - c) za każdorazowe opóźnienie w wykonaniu naprawy gwarancyjnej pojazdu specjalnego w wysokości 0,02 % całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień postoju pojazdu specjalnego powyżej 3 dni;
 - d) naruszenie terminu wskazanego w § 5 ust. 4 w wysokości 5.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - e) uniemożliwienia przez Wykonawcę wykonywania przez Zamawiającego uprawnień, o których mowa w § 3 ust. 2 lub nieterminowego przekazania informacji, wyjaśnień lub dokumentacji określonych w § 3 ust. 2, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1 % całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - f) za każdorazowe opóźnienie w usunięciu usterek pojazdu specjalnego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, o którym mowa w § 4 ust. 8 w wysokości 0,02 % ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;

- g) za opóźnienie w wykonaniu w terminie szkolenia pracowników Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 5 lit. 1), w wysokości 2.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. Naliczenie kary umownej przewidzianej odpowiednio w ust. 1 lit. c) powyżej nie zwalnia Wykonawcy z zaspokojenia roszczeń Zamawiającego, o których mowa w § 6 ust. 6.
 3. Strony dopuszczają kumulację kar umownych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 4. Wykonawca zapłaci karę umowną nie później niż 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego stosownej noty obciążeniowej.
 5. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązku wynikającego z Umowy przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający uprawniony jest niezależnie od możliwości naliczenia kar umownych dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
 6. Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych bez względu na rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy, jak również odstąpienie od niej.
 7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z należnościami wynikającymi z wystawianych przez niego faktur z tytułu wykonania Umowy.

§ 10

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, w przypadkach określonych w ustawie Pzp i Kodeksie cywilnym.
2. Niezależnie od uprawnienia przewidzianego w ust. 1 niniejszego paragrafu Zamawiający uprawniony jest przez cały okres obowiązywania Umowy do odstąpienia od Umowy, w całości lub w części, w przypadku:
 - a) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - b) wystąpienia Siły Wyższej, o której mowa w § 12, trwającej dłużej niż 3 miesiące;
 - c) braku możliwości finansowania przez Zamawiającego Umowy ze środków Unii Europejskiej lub zewnętrznych instytucji finansujących;
 - d) uniemożliwienia przez Wykonawcę wykonywania przez Zamawiającego uprawnień, o których mowa w § 3 ust. 2 lub nieterminowego przekazania informacji, wyjaśnień lub dokumentacji określonych w § 3 ust. 2;
 - e) gdy łączna suma kar umownych naliczonych przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami § 9 ust. 1 przekroczy 20% całkowitej ceny brutto określonej w § 2 ust. 1.
3. Zamawiający uprawniony jest do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w przypadkach określonych w ust. 2 w terminie 60 dni od dnia ich wystąpienia.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy w przypadkach określonych powyżej, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu wyłącznie z tytułu wykonanej i odebranej przez Zamawiającego części Umowy, zgodnie z jej warunkami.

§ 11

ZMIANA UMOWY I WALORYZACJA CENY

1. Poza przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, Umowa może zostać zmieniona w przypadku:

- a) konieczności dokonania zmian w dokumentacji projektowej i technicznej Przedmiotu Umowy spowodowanych zmianami w przepisach prawa, normach i dyrektywach - zmianie może ulec sposób wykonywania Umowy, zmiana materiałów i technologii wykonania przedmiotu Umowy termin realizacji Umowy, wysokość wynagrodzenia określona w § 2 ust. 1;
 - b) wystąpienia siły wyższej określonej w § 12 - zmianie może ulec sposób wykonywania Umowy i termin realizacji Umowy określony w § 1 ust. 5;
 - c) braku możliwości wykonania Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 1 ust. 5 Umowy z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca - zmianie może ulec termin realizacji Umowy określony § 1 ust. 5;
 - d) braku możliwości finansowania przez Zamawiającego Umowy z środków Unii Europejskiej lub zewnętrznych instytucji finansujących - zmianie może ulec termin realizacji Umowy określony § 1 ust. 5.
2. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia określona w § 2 ust. 1 o udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń pracowników bezpośrednio biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia lub jej odpowiedniej części (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo wynikającą ze zwiększenia stawki godzinowej do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych poprzez uwzględnienie zwiększenia wynagrodzeń pracowników, którzy otrzymują wynagrodzenie w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub jego odpowiednią część (w przypadku pracowników zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat) albo poprzez uwzględnienie zwiększenia stawki godzinowej pracowników, którzy otrzymują minimalną stawki godzinowej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części Przedmiotu Umowy.
 3. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 2, przedstawiając jego kalkulację wraz z odpowiednimi dowodami oraz oświadczeniem o liczbie i wymiarze czasu pracy pracowników bezpośrednio biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy.
 4. W przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia określona w § 2 ust. 1 o udowodnioną przez Wykonawcę wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zwartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, która zostanie ustalona poprzez uwzględnienie zwiększonych składek od wynagrodzeń osób, zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, bezpośrednio biorących udział w realizacji na rzecz Zamawiającego pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany przepisów, części Przedmiotu Umowy.
 5. Wykonawca w pisemnym wniosku wykaże wartość wzrostu kosztu, o którym mowa w ust. 4, przedstawiając jego kalkulację wraz z oświadczeniem o liczbie osób.
 6. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji kalkulacji oraz oświadczenia Wykonawcy i do żądania przedstawienia przez Wykonawcę – zgodnie z wyborem

Zamawiającego – wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających kalkulację, m.in.: imiennej listy osób, o których mowa w ust. 2 lub 4, zgłoszenia ww. osób do ZUS, , listy obecności ww. osób przy realizacji Przedmiotu Umowy.

7. W przypadku zmiany stawki VAT nastąpi zmiana wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-).
8. Każda zmiana Umowy może zostać dokonana wyłącznie w formie pisemnego aneksu do Umowy, podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.
9. Wystąpienie okoliczności wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia zgody na zmianę Umowy.
10. Zwiększenie wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 i 4 nastąpi wyłącznie w zakresie wykazanym i udowodnionym przez Wykonawcę.

§ 12

SILA WYŻSZA

1. Przez Siłę Wyższą należy rozumieć wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność, które wystąpią po zawarciu Umowy, na którą Strona nie ma wpływu i której Strona nie mogła uniknąć ani przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności
2. Za Siłę Wyższą uznane będą w szczególności takie zdarzenia jak:
 - 1) eksplozja, huragan, pożar, powódź, epidemia, skażenie chemiczne lub inne katastrofy naturalne,
 - 2) stan wojenny,
 - 3) stan wyjątkowy,
 - 4) strajki lub inne formy protestu, demonstracje i rozruchy społeczne, które są skutkiem sporów pracowniczych na szczeblu państwowym,
 - 5) akty władz państwowych uniemożliwiające wykonanie przez Stronę zobowiązań umownych.
3. Strona, która na skutek wystąpienia Siły Wyższej nie będzie mogła wykonywać zobowiązań wynikających z Umowy zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o wystąpieniu Siły Wyższej. Strona, która na skutek wystąpienia Siły Wyższej nie będzie mogła wykonywać zobowiązań wynikających z Umowy będzie usprawiedliwiona w przypadku niezrealizowania lub opóźnienia realizacji jej zobowiązań wynikających z Umowy, dopóki trwać będzie działanie Siły Wyższej i w takim zakresie, w jakim wywiązanie się tej Strony z jej zobowiązań stało się niemożliwe, utrudnione lub opóźnione działaniem Siły Wyższej.
4. Wystąpienie Siły Wyższej jest podstawą do zmiany Umowy lub odstąpienia od niej przez Zamawiającego na zasadach i w zakresie określonym w Umowie.

§ 13

KOMUNIKACJA POMIĘDZY STRONAMI

1. Korespondencja pomiędzy Stronami w toku wykonania Umowy prowadzona będzie w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail).
2. Do bieżących kontaktów w sprawach dotyczących realizacji Umowy Strony wyznaczają następujące osoby:
 - a) ze strony Zamawiającego:
..... nr tel.: e-mail:.....

..... nr tel.: e-mail:.....
b) ze strony Wykonawcy:
..... nr tel.: e-mail:.....
..... nr tel.: e-mail:.....

3. Osoby wskazane w ust. 2 nie są upoważnione do zmiany warunków niniejszej Umowy. Wszelkie wiążące dla Stron oświadczenia wymagają formy pisemnej i mogą być złożone wyłącznie przez osoby uprawnione do reprezentacji Strony.
4. Zmiana osób oraz danych kontaktowych wskazanych w ust. 2 musi być zgłoszona drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy i obowiązuje od daty jej doręczenia drugiej Stronie.
5. Wszelka dokumentacja związana z wykonywaniem Umowy będzie prowadzona i sporządzana w języku polskim lub w odpisach przetłumaczonych przez tłumacza przysięgłego na język polski.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony zgodnie postanawiają, że wierzytelności Wykonawcy powstałe w wyniku realizacji Umowy w stosunku do Zamawiającego nie mogą być bez zgody Zamawiającego przeniesione na osoby trzecie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459), ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 880).
3. Spory powstałe w związku lub na podstawie Umowy Strony zobowiązują się rozwiązać polubownie. W przypadku braku możliwości rozwiązania sporu przez strony polubownie, wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron Umowy.
6. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż przy podpisaniu niniejszej Umowy otrzymał na płycie w wersji elektronicznej (pliki w formacie .pdf) następujące dokumenty:
 - 1) Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z pytaniami do treści SIWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SIWZ nr ... z dnia....(jeżeli dotyczy),
 - 2) Skan oferty Wykonawcy
7. Załącznikami do Umowy stanowiącymi jej integralną część są:
 - 5) Opis Przedmiotu Zamówienia (tekst jednolity)(OPZ)- Załącznik nr 1;
 - 6) Protokół odbioru technicznego – Załącznik nr 2;
 - 7) Protokół odbioru końcowego - Załącznik nr 3;
 - 8) Karta gwarancyjna - Załącznik nr 4.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik Nr 1 do Umowy DO/...../.....
Z dnia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pojazdu specjalnego fabrycznie nowego przeznaczonego do transportu materiałów, urządzeń oraz przewozu osób (brygady torowo-remontowe), usuwania skutków awarii, utrzymania płynności ruchu szynowego, poprzez wykonywanie niezbędnych czynności: przeglądy, prace naprawcze i konserwacje nawierzchni szynowo drogowej.

1. Pojazd musi spełniać wymagania zamawiającego wg zamieszczonego szczegółowego opisu pojazdu.
2. Wymagania dotyczące pojazdu do pracy przy nawierzchni szynowo drogowej:
 - 2.1. Pojazd musi być nowy, nieużywany, bezwypadkowy, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych, wyprodukowany nie wcześniej niż w pierwszym kwartale 2018r, spełniać warunki bezpiecznej pracy na jezdni, nawierzchniach utwardzonych i z szyn w torowiskach odkrytych i zabudowanych.
 - 2.2. Pojazd musi być wyposażony w układ jezdny po szynach umożliwiający bezpieczną jazdę i pracę z prędkością roboczą do 10 km/h, jazdę do przodu i do tyłu po torowiskach z szynami kolejowymi i rowkowymi w warunkach infrastruktury tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej.
 - 2.3. Urządzenie podnoszące (żuraw) musi posiadać decyzję UDT zezwalającą na eksploatację.
 - 2.4. Parametry techniczno-eksploatacyjne (nie gorsze niż opisane w poniższej tabeli):

L.p.	Parametry techniczno-eksploatacyjne	Wymagania (opis, wartości, itp.)

I.	Rodzaj, przeznaczenie	Pogotowie Torowe - samochód specjalny do prac naprawczych i konserwacyjnych nawierzchni szynowo drogowej.
II.	Kolor nadwozia (kabina kierowcy)	Żółty RAL do uzgodnienia po zawarciu umowy
	Kolor kontenera	Biały
III.	Podwozie pojazdu	
1.	Prędkość pojazdu:	
	- max.	90 km/h
	- jazdy po szynach	zakres 0-20 km/h
2.	Wymiary pojazdu (wym. zewnętrzne)	musi być zachowana skrajnia kinematyczna dla taboru szynowego, zgodnie z obowiązującymi normami dla prześwitu 1435 mm oraz przyjętego w infrastrukturze tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej odstępstwa w przypadku peronów przystankowych które posiadają wymiary: - wys. peronu 250 mm powyżej pgs, - odsunięcie peronu 1250 mm od osi toru
	- długość	do 8500 mm
	- szerokość	do 2500 mm
	- wysokość	w pozycji transportowej do 3400 mm
3.	Dopuszczalna masa całkowita	do 16000 kg
	- ładowność	min. 4000 kg
4.	Silnik pojazdu	silnik wysokoprężny, spełniający normę emisji spalin EURO 6
5.	Moc silnika	min. 170 kW
6.	Napęd	napęd na przednią i tylną oś (4x4)
		tylna oś na kołach bliźniaczych
7.	Hamulce	ABS
8.	Zawieszenie	resory przód piórowe wzmocnione, tył piórowe wzmocnione ze stabilizatorem osi tylnej
		blokada resorów przedniej i tylnej osi pojazdu
9.	Podpory (niezbędne przy pracy żurawia)	z tyłu pojazdu, rozsuwane hydraulicznie pionowe, rozsuwane w poziomie hydrauliczne (dopuszczalne rozsuwanie mechanicznie)
10.	Ogumienie wielosezonowe + kompletne koło zapasowe	19-22.5 "
11.	Licznik kilometrów, prędkościomierz	licznik motogodzin, licznik kilometrów, prędkościomierz
12.	Charakter pracy pojazdu	pojazd przeznaczony do ruchu miejskiego oraz poruszającego się po terenach budowy, wymagana bardzo dobra manewrowość pojazdu
13.	Hak holowniczy	zaczep manewrowy
14.	Instalacja elektryczna	DC 24V
IV.	Kabina	brygadowa min. 3- drzwiowa
15.	Wyposażenie kabiny	

	- siedzenia	1+1+4 (kierowca+5)
	- klimatyzacja	zależna od pracy silnika
	- ogrzewanie	niezależne od pracy silnika
	- instalacja	DC 24V – (przystosowana do montażu radiotelefonu przez Zamawiającego)
		dwa gniazda do ładowania telefonów w kabinie kierowcy
16.	Dach kabiny kierowcy należy wyposażać w:	
	- punkt instalacji anteny radiotelefonu	miejsce na kabinie przystosowane do montażu anteny z radiotelefonu
	- uchwyty	uchwyty na drzewce flag
17.	Lusterka kierowcy z lewej i prawej strony	sterowane elektrycznie i podgrzewane
V. Kontener – nadwozie warsztatowe.		
18.	Konstrukcja kontenera	szkielet aluminiowy, wzmocniony stalą nierdzewną
19.	Wymiary kontenera	musi być zachowana skrajnia kinematyczna dla taboru szynowego, zgodnie z obowiązującymi normami dla prześwitu 1435 mm oraz przyjętego w infrastrukturze tramwajowej Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej odstępstwa w przypadku peronów przystankowych które posiadają wymiary: - wys. peronu 250 mm powyżej pgs, - odsunięcie peronu 1250 mm od osi toru
	- długość (wym. wewnątrz)	od 4000 - 4500 mm
	- szerokość (wym. wewnątrz)	od 2200 - 2400 mm
	- wysokość (wym. wewnątrz)	min. 2200 mm
20.	Drzwi kontenera	- boczne drzwi żaluzjowe otwierane do góry z obu stron pojazdu
		- tylne drzwi kontenera rozwierane lub otwierane/zamykane przesuwają żaluzję, umożliwiając załadunek-rozładunek butli z gazami technicznymi
		- zamki zamykane jednym kluczem
21.	Oświetlenie wnętrza kontenera	od 4 - 6 punktów świetlnych typu LED umieszczonych na suficie kontenera



22.	Wypożyczenie kontenera	rozmontowanie wyposażenia do ustalenia w trakcie realizacji projektu
	- regał	na przedniej ścianie szczytowej regał metalowy zachodzący na ściany boczne na długość od 1200-1500 mm z półkami co 500 mm z drzwiczkami. Dolna półka bez drzwiczek
	- stół warsztatowy	na prawej ścianie, stół warsztatowy metalowy o wym. 1000 x 500 x 800 mm z imadłem obrotowym
	- stojak na butle	na lewej ścianie stojak na gazy techniczne (w tym 1butla - acetylen, 1 butla - tlen, 1 butla - propan butan) przystosowany do szybkiej i bezpiecznej wymiany butli zabezpieczenie przed przesunięciem butli w trakcie transportu, Instalacja stojaków, uchwytów do przewozu butli z gazami technicznymi musi być zgodna z wymogami i przepisami „Prawo o ruchu drogowym”
	- wieszaki	wieszaki na węże, przewody spawalnicze w pobliżu stojaka na butle z gazami technicznymi
	- agregat prądotwórczy	- moc LTP: od 12 kVA/ 9,6 kW do 15 kVA/ 12 kW, - napięcie, częstotliwość: 400V/230V – 50Hz, - prąd maksymalny LTP: od 17,3A do 21,7A, - współczynnik mocy cos: 0,8, - typ prądnicy: synchroniczna, samowzbudna, samoregulacyjna (AVR) - rozruch elektryczny, - rodzaj paliwa: olej napędowy, - wymiary dł./ gł./wys. nie przekraczające: 1000/700/700 mm.
	- miejsce na agregat prądotwórczy	do ustalenia w trakcie realizacji projektu
	- wentylacja	grawitacyjna (wywietrznik) nad stojakiem do butli z gazami technicznymi odciąg spalin z agregatu prądotwórczego z wyprowadzeniem na zewnątrz kontenera pojazdu
	-stopień (podest roboczy uchylny)	zamontowany wzdłuż pojazdu umożliwiając dostęp do półek za drzwiami żaluzjowymi z boku kontenera
VI.	Żuraw przeładunkowy hydrauliczny	zainstalowany z tyłu pojazdu na pomoście roboczym za kontenerem warsztatowym umożliwiając swobodny dostęp do kontenera (wejście/wyjście tylnymi drzwiami kontenera)
23.	Parametry żurawia:	
	Moment udźwigu	3 – 3,5 tm
	Wysięg	4,5 – 6 m
24.	Sterowanie podnośnika	za pomocą pulpitu przenośnego (sterowanie radiowe)

		sterowanie dźwigniami rozdzielaczy z boku pojazdu po stronie żurawia w zakresie pełnej kontroli i widoczności pracy podnośnika
25.	Zakres/ obszar pracy podnośnika	z wyłączeniem pod siecią (nieczynną) trakcyjną - ograniczenie pola pracy żurawia podczas jego użytkowania w otoczeniu sieci trakcyjnej praca na wózkach szynowych i podporach praca na kołach pojazdu i podporach praca na podporach poniżej pgs
26.	Awaryjne zatrzymanie pracy podnośnika	przycisk awaryjny STOP na pulpitych sterujących
VII.	Układ jezdny po szynach z własnym układem hamowania	
27.	Układ jezdny po szynach	układ jezdny po szynach umieszczony między osią przednią i tylną pojazdu w zakresie pracy na wózkach szynowych wymagana jest możliwość uniesienia wszystkich kół pojazdu min. 30 mm nad główkę szyny.
28.	Rozstaw kół szynowych	1435 mm
29.	Koła szynowe	wszystkie jednakowej średnicy (średnica koła powyżej 360 mm)
30.	Zdolność pokonywania	
	- promienia łuku toru	min. 18,0 m
	- wzniesienia	8% na długości min. 250 m z możliwością zatrzymania i ruszania na wymienionym odcinku
31.	Napęd wózka szynowego	hydrostatyczny - niezależny od kół samochodowych
32.	System hamulcowy układu jezdny po szynach	niezależny od pojazdu system hamowania zestawu układu jezdny po szynach - hamulec który hamuje cały pojazd będący na torze
33.	Jazda torowa na wózkach szynowych	sterowanie wózkami szynowymi z kabiny kierowcy
34.	Oświetlenie i kamery video do podglądu wkolejania wózków szynowych	oświetlenie LED obszaru kół szynowych, system kamer ułatwiających wkolejanie wózków szynowych monitor w kabinie kierowcy
35.	Awaryjne opuszczanie/ podnoszenie wózków	pompa elektryczna lub ręczna

	szynowych	
36.	System piasecznic	sterowanie elektropneumatyczne z kabiny kierowcy
VIII. Oznakowanie pojazdu		
37.	Lampy	belka świetlna zespolona (sygnały świetlne) koloru pomarańczowego typu LED na dachu kabiny kierowcy z napisem Tramwaje Śląskie S.A. sygnały świetlne koloru pomarańczowego typu LED z tyłu pojazdu – 2 szt dwie lampy halogenowe przednie przeciwmgielne
38.	Lampy obrysowe	zgodnie z przepisami „Prawo o ruchu drogowym” z każdej strony pojazdu
39.	Napis na kontenerze	Pogotowie Torowe - po obu stronach kontenera, Wymiary i dokładna lokalizacja napisów do ustalenia w trakcie realizacji projektu
IX. Wyposażenie dodatkowe		
40.	Zestaw do zabezpieczenia miejsca pracy (zdarzenia, wypadku, awarii)	4 szt. - pacholki drogowe ze światłem ostrzegawczym, 4 szt. – kliny,
41.	Sonda paliwa (opcja)	możliwy montaż sondy paliwowej systemu GPS przez Zamawiającego (bez utraty gwarancji na zbiornik paliwa z zachowaniem parametrów i właściwości konstrukcyjnych producenta)
X. Dokumentacja i szkolenia		
42.	Dokumenty do rejestracji pojazdu	dokument potwierdzający status - pojazd specjalny homologacja całościowa lub jednostkowe dopuszczenie karta pojazdu
43.	Dokumentacja techniczno-ruchowa pojazdu, urządzeń podnoszących w języku polskim	parametry techniczne pojazdu, urządzeń podnoszących instrukcje obsługi, konserwacji pojazdu, urządzeń podnoszących dokumentację urządzeń nadawczo-odbiorczych dokumentacja konstrukcyjna: - rysunki konstrukcyjne, - schematy instalacji elektrycznej, hydraulicznej, pneumatycznej
44.	Decyzja Urzędu Dozoru Technicznego	należy przekazać Zamawiającemu księgę rewizyjną wraz z decyzją o dopuszczeniu urządzeń do eksploatacji przez UDT

45.	Dostarczone dokumenty muszą spełniać wymagania określone w ustawie „Prawo o ruchu drogowym” oraz w aktualnych rozporządzeniach z tej ustawy wynikających i w Dyrektywach UE	
46.	Szkolenia z zakresu obsługi technicznej i eksploatacji pojazdu (w siedzibie Zamawiającego)	- szkolenie teoretyczne i praktyczne, - szkolenie w grupie nie większej niż 8 pracowników Zamawiającego, - do trzech tygodni po odbiorze pojazdu w uzgodnieniu z Zamawiającym

3. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia – Tramwaje Śląskie S.A. , 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5.
4. Koszt transportu i wszelkie nieprzewidziane dodatkowe koszty i opłaty należy uwzględnić w wycenie oferty.
5. Dostarczony pojazd do siedziby Zamawiającego przez Dostawcę musi gwarantować gotowość do eksploatacji w tym:
 - min. 20 litrów paliwa w zbiorniku paliwa pojazdu.
6. W siedzibie Zamawiającego, Dostawca zapewni:
 - usunięcie zabezpieczeń transportowych z pojazdu,
 - sprawny i bezpieczny rozładunek pojazdu.
7. Gwarancja:
 - pojazd musi być objęty gwarancją na wszystkie zespoły i podzespoły, urządzenia, wady materiałowe i fabryczne, liczoną od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru technicznego i końcowego pojazdu: min. 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG.
 - *Protokół odbioru technicznego – należy rozumieć jako dokument potwierdzający spełnienie na infrastrukturze Zamawiającego wymagań technicznych zdefiniowanych w OPZ,*
 - *Protokół odbioru końcowego - należy rozumieć jako dokument potwierdzający zgodność wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie formalnym i merytorycznym zgodnym z SIWZ.*
8. Serwis gwarancyjny:
 - Dostawca zapewni serwis gwarancyjny w promieniu 50 km od miejsca dostawy pojazdu i urządzeń,

- w przypadku wyłączenia pojazdu z ruchu drogowego Dostawca zapewni serwis mobilny 24 h/7 dni,
 - w okresie gwarancji Dostawca zapewnia wykonywanie przeglądów gwarancyjnych pojazdu i wszystkich urządzeń wchodzących w skład wyposażenia pojazdu,
 - Dostawca zobowiązany będzie dostarczyć w dniu zawarcia umowy wykaz adresów serwisów, uprawnionych do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego dla urządzeń i pojazdu będącego przedmiotem zamówienia,
 - przygotowany do odbioru pojazd z zamontowanymi urządzeniami (wózki szynowe, podnośnik, agregat) musi mieć wykonane przez Dostawcę i na jego koszt przeglądy zerowe co będzie odnotowane w książkach gwarancyjnych pojazdu i urządzeń,
 - Dostawca zobowiązany jest do wykonania przeglądów gwarancyjnych zgodnie z obowiązującymi cenami w dniu przeglądu gwarancyjnego,
 - koszty związane z rozpatrzeniem reklamacji (w tym koszt odbioru i zwrotu reklamowanego pojazdu z urządzeniami) ponosi Dostawca,
 - niewykonanie przeglądu w wymaganym terminie z winy Dostawcy nie zwalnia Dostawcy ze świadczenia napraw gwarancyjnych i nie powoduje utraty gwarancji.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w trakcie budowy opisanego przedmiotu zamówienia.
10. Dostawca umieści tabliczkę pamiątkową o realizacji projektu przy wsparciu ze środków Unii Europejskiej. Tabliczka musi być odporna na warunki atmosferyczne, wykonana z metalu niekorodującego z grawerowanymi oznaczeniami i napisami. Tabliczkę należy trwale przymocować na zewnątrz pojazdu w widocznym miejscu, wskazanym przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia. Tabliczka musi być wykonana zgodnie z zasadami znakowania materiałów informacyjnych określonymi przez Ministerstwo Rozwoju w dokumentach w zakresie informacji i promocji. Zamawiający po podpisaniu umowy o dofinansowanie zastrzega sobie prawo do zmian w/w kryteriów wyglądu i rozmiarów tabliczki pamiątkowej. W toku realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający przedstawi Wykonawcy rozmiar oraz treść, jaka powinna znajdować się na tabliczkach.

Załącznik Nr 2 do Umowy DO/...../.....
Z dnia

Nazwa (stempel) Wykonawcy

Nazwa (stempel) Zamawiającego

PROTOKÓŁ NR ...
ODBIORU TECHNICZNEGO POJAZDU SPECJALNEGO
DLA BRYGADY TOROWO - REMONTOWEJ

Komisja w składzie:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.
2.
3.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.
3.

w dniu w przeprowadziła odbiór techniczny
pojazdu specjalnego (dla brygady torowo – remontowej) typu
o numerze fabrycznym.....

Inne dane

Po dokładnym zbadaniu realizacji zakresu wykonanych prac pod względem zgodności
z zakresem SIWZ , zapisami umownymi, sprawdzeniu parametrów techniczno-ruchowych
oraz dokonaniu oględzin jakościowych odbiór techniczny pojazdu został/ nie został*
dokonany.

Uwagi:
.....
.....
.....
.....
.....
.....
....

Podpisy Komisji:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.

2.

3.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.....

2.

3.

*niepotrzebne skreślić

Załącznik Nr 3 do Umowy DO/...../.....
Z dnia

Nazwa (stempel) Wykonawcy

Nazwa (stempel) Zamawiającego

PROTOKÓŁ NR ...
ODBIORU KOŃCOWEGO POJAZDU SPECJALNEGO
DLA BRYGADY TOROWO - REMONTOWEJ

Komisja w składzie:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.
2.
3.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.

3.

w dniu w przeprowadziła odbiór końcowy
pojazdu specjalnego (dla brygady torowo – remontowej) typu
o numerze fabrycznym
po dostarczeniu pojazdu do Zamawiającego w dniu Wykonawca przekazał
Zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty.

Po dokładnym przeglądzie pojazdu specjalnego przeprowadzono jazdę próbną z określeniem
parametrów techniczno-ruchowych, w tym hamowania:.....

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

Komisja stwierdza, iż pojazd posiada następujące usterki:

.....
.....,

usterki te umożliwiają / nie umożliwiają* użytkowanie pojazdu zgodnie z przeznaczeniem.

Komisja stwierdza, że odbiór końcowy pojazdu został/nie został dokonany i pojazd uznano
za zdolny/niezdolny* do użytkowania w dniu

Przekazuje się go do użytkowania w
z następującymi uwagami:.....

.....

termin usunięcia usterek** do ...

Podpisy Komisji:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.

2.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.

2.

3.

3.

*niepotrzebne skreślić

** dotyczy usterek umożliwiających użytkowanie pojazdu zgodnie z przeznaczeniem

Załącznik nr 4 do Umowy

KARTA GWARANCYJNA

.....
(nazwa Wykonawcy)

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości dla pojazdu specjalnego/wpisać typ/ o numerze /wpisać numer fabryczny/ będącego przedmiotem odbioru końcowego potwierdzonego Protokołem odbioru końcowego pojazdu specjalnego nr /wpisać numer/ z dnia /data/ na zasadach określonych poniżej na okres 36 miesięcy bez limitu przebiegu kilometrów i MTG.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi technicznej pojazdu specjalnego, w tym zapewnienia obsługi serwisowej i przeglądów pojazdów na własny koszt i ryzyko.
3. W rozumieniu niniejszego dokumentu usterkę stanowi zdarzenie utrudniające lub uniemożliwiające normalną eksploatację pojazdu.

4. W przypadku wystąpienia usterki pojazdu Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę o wystąpieniu usterki telefonicznie pod numerem telefonu Zgłoszenie telefoniczne usterki powinno zostać potwierdzone przez Zamawiającego pisemnie w terminie 48 godzin od dnia wystąpienia usterki na adres
5. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru zawiadomień Zamawiającego, o których mowa powyżej, całodobowo w każdym dniu tygodnia, w tym także w święta i dni wolne od pracy. W przypadku braku dokonania odbioru przez Wykonawcę telefonicznego zawiadomienia o wystąpieniu usterki, zawiadomienie uznaje się za skuteczne z momentem podjęcia przez Zamawiającego drugiej próby dokonania zawiadomienia telefonicznego.
6. Występujące usterki w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć na swój koszt i ryzyko w terminie maksymalnie do 48 godzin od momentu zawiadomienia telefonicznego przez Zamawiającego o wystąpieniu usterki, z zastrzeżeniem pkt 7 i 8. W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w miejscu położenia pojazdu specjalnego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i ryzyko do zorganizowania transportu tego pojazdu do miejsca jego naprawy, a po wykonaniu naprawy do zapewnienia jego transportu do siedziby Zamawiającego.
7. W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w terminie określonym w pkt 6 z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, za pisemną zgodą Zamawiającego, termin usunięcia usterki przez Wykonawcę może zostać wydłużony.
8. W przypadku, gdy unieruchomienie lub utrudnienie w korzystaniu z pojazdu specjalnego na skutek wystąpienia usterki, zagraża zdrowiu lub życiu ludzkiemu lub może wyrządzić Zamawiającemu lub podmiotom trzecim szkodę przekraczającą wartość zł, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterki w terminie 3 godzin od momentu telefonicznego zawiadomienia o jej wystąpieniu przez Zamawiającego. W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej usterki w tym terminie, Zamawiający uprawniony jest do zastępczego usunięcia usterki i podjęcia wszelkich działań mających na celu uchylenia wskazanego zagrożenia na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia określonego w tym punkcie nie powoduje utraty udzielonej przez Wykonawcę gwarancji i rękojmi.

9. Zamawiający uzna naprawę gwarancyjną za nieskuteczną, jeśli bezpośrednio po jej wykonaniu to sama usterka wystąpi powtórnie podczas użytkowania pojazdu specjalnego po 48 godzinach pracy.
10. W przypadku uznania naprawy gwarancyjnej za nieskuteczną tzn. jeśli bezpośrednio po jej wykonaniu to samo uszkodzenie wystąpi powtórnie podczas użytkowania pojazdu przez co najmniej 48 godzin Wykonawca dokona ponownej naprawy w terminie do 24 godzin od dnia otrzymania powiadomienia od Zamawiającego.
11. Okres od momentu zawiadomienia telefonicznego przez Zamawiającego o wystąpieniu usterki uniemożliwiającej korzystanie z pojazdu do momentu jej skutecznego usunięcia przez Wykonawcę (tj. przerwa w eksploatacji pojazdu) wydłuża gwarancję na cały pojazd o ten czas. W przypadku dokonania napraw w ramach gwarancji, okres gwarancji biegnie na nowo w stosunku do elementu pojazdu specjalnego objętego naprawą.
12. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji trzykrotnie tych samych uszkodzeń w dostarczonym pojeździe specjalnym usterka lub wada zostaje uznana jako uszkodzenie systemowe, w wyniku którego Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) własnym staraniem i na własny koszt określić przyczynę jego wystąpienia,
 - b) opracować rozwiązanie zamiennie lub sposób naprawy oraz przeprowadzić skuteczne usunięcie przyczyny i jej skutków w pojeździe specjalnym,
 - c) ustanowić zabezpieczenie należytego usunięcia uszkodzenia systemowego w wysokości odpowiadającej wartości naprawianego pojazdu dotkniętego uszkodzeniem systemowym w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej (dotyczy uszkodzeń systemowych nieusuniętych w okresie rękojmi za wady).
13. Fakt wykonania naprawy gwarancyjnej lub innej czynności przeglądowo-konserwacyjnej Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić w dokumentacji pojazdu z adnotacją o przedłużeniu gwarancji o czas wynikający z przerwy w eksploatacji pojazdu, wskazując datę, godzinę rozpoczęcia i zakończenia prac.
14. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w postaci załącznika nr 1 do niniejszej gwarancji listę wszystkich producentów i dostawców części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i podzespołów użytych do produkcji przedmiotu gwarancji.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



....., dnia

.....

/Pieczęć i podpis Wykonawcy/