



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*dalej SIWZ - opracowana na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo zamówień publicznych - dalej UPZP (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.),
określająca warunki udzielenia zamówienia publicznego pod nazwą:*

Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz

Specyfikację istotnych
warunków zamówienia:

zatwierdził:

**p.o. DYREKTORA
Tomasz Szymański**

07.03.2017

(data i podpis Kierownika Zamawiającego)

Bydgoszcz – marzec 2017 r.

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

- 1.1. Zamawiającym jest: **Miasto Bydgoszcz**, w którego imieniu i na rzecz którego działa **Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy**
na podstawie Pełnomocnictwa Nr WOA-I.0052.11.2017 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 13.01.2017 r. w związku z zarządzeniem Nr 550/2016 – Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 10 listopada 2016 r. w sprawie centralizacji rozliczeń podatku od towarów i usług Miasta Bydgoszczy.
- 1.2. adres: **ul. Toruńska 174 a, 85-844 Bydgoszcz**
- 1.3. tel./fax: **tel.: 52-582-27-23, fax.: 52-582-27-77**
- 1.4. adres poczty elektronicznej: **marlena.krzyzaniak@zdmikp.bydgoszcz.pl**
- 1.5. adres strony internetowej: **www.zdmikp.bydgoszcz.pl**

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Tryb udzielenia zamówienia: **przetarg nieograniczony**.
- 2.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, o wartości poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 UPZP, zostało przygotowane i prowadzone będzie zgodnie z przepisami UPZP, z zastosowaniem art. 24aa UPZP.

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Nazwa nadana zamówieniu: **Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz.**
- 3.2. Przedmiotem zamówienia jest usługa w rozumieniu art. 2 pkt 10 UPZP, polegająca na napawaniu szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz, w zakresie i na warunkach szczegółowo określonych w następujących dokumentach, stanowiących integralną część SIWZ:
- 1) opisie przedmiotu zamówienia,
 - 2) wzorze umowy,
- które dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego, w miejscu ogłoszenia niniejszego postępowania: www.zdmikp.bydgoszcz.pl.

3.3. Zakres zamówienia

Wykonanie na terenie Bydgoszczy napawania nawierzchni stalowej torowiska zgodnie z wymaganiami o łącznej długości 619,00 mb szyn:

- powierzchni bocznych szyn rowkowych w torach szlakowych i w węzłach rozjazdowych o łącznej długości 194,00 mb szyn,
- powierzchni bocznych i dna rowków w krzyżownicach w węzłach rozjazdowych o łącznej długości 425,00 mb szyn.

Napawanie będzie miało miejsce na obszarze torowiska zlokalizowanego wzdłuż ul. Nakielskiej, ul. Toruńskiej, ul. Gdańskiej oraz pętli Babia Wieś, pętli Myślęcinek, węzła Klaryski oraz na rondzie Jagiellonów i rondzie Fordońskim. W ramach napawania na terenie miasta wykonawca zobowiązany będzie napawać szynę po wymianie iglic przez Miejski Zakład Komunikacji, z którym Zamawiający ma podpisaną umowę na utrzymanie infrastruktury tramwajowej. **W wypadkach awaryjnych, usługą zostaną objęte również inne lokalizacje niż wskazane powyżej.**

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę minimum 24 miesięcznej gwarancji na wykonaną usługę. Szczegółowy okres udzielonej gwarancji zostanie ustalony na podstawie deklaracji Wykonawcy złożonej w formularzu oferty.

3.4 Warunki realizacji zamówienia

Usługę należy zasadniczo wykonywać podczas czterogodzinnej przerwy nocnej w kursowaniu tramwajów (24.00 – 4.00). W pozostałych godzinach (4.00 – 24.00) ruch tramwajów na remontowanych odcinkach torów musi odbywać się zgodnie z ich rozkładami jazdy.

- 3.5. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV oraz rodzaj zamówienia:

kod CPV: **50.22.50.00-8** – Usługi w zakresie konserwacji torów kolejowych

- 3.6. **Wymagania dotyczące zatrudnienia osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie art. 29 ust. 3a UPZP:**

Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, o których mowa w art. 29 ust. 3a UPZP, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały określone poniżej.

Zamawiający **wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących prace fizyczne.**

W związku z powyższym wykonawca musi przed rozpoczęciem świadczenia usług przez te osoby przedstawić oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy albo inne dokumenty potwierdzające zatrudnianie tych osób na umowę o pracę, np. oświadczenie, kopie umów o pracę (zanominizowanych) lub wyciągi z tych umów zawierające co najmniej imię i nazwisko danej osoby, okres zatrudnienia, nazwę pracodawcy. Pracodawcą musi być wykonawca lub jeden ze współników konsorcjum lub zgłoszony zgodnie z przepisami UPZP podwykonawca. Bez przedstawienia powyższego dokumentu osoby, które muszą być zatrudnione na umowę o pracę nie będą wpuszczane na teren świadczenia usług, a więc nie będą mogły Wykonywać pracy z winy wykonawcy.

Jeżeli pomimo powyższych wymogów usługi będzie wykonywać osoba nie zatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, osoba taka będzie musiała opuścić miejsce wykonywania usług.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 1.000,00 PLN za każdy taki przypadek. Fakt przebywania takiej osoby musi zostać potwierdzony sporządzoną notatką.

- 3.9. **Wymagania Zamawiającego, o których mowa w art. 29 ust. 4, 5 i 6 UPZP:**

Zamawiający **nie przewiduje** wymagań związanych z realizacją zamówienia, określonych w art. 29 ust. 4, 5 i 6 UPZP.

4. **Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych**

Zamawiający **nie dopuszcza** składanie ofert częściowych:

5. **Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze Umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie Umowy ramowej**

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia Umowy ramowej.

6. **Informacja o przewidzianych zamówieniach o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 UPZP, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień**

6.1. Zamawiający **przewiduje** udzielenie wykonawcy zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 UPZP, polegających na powtórzeniu podobnych usług, co objęte zamówieniem podstawowym, zgodne z przedmiotem, w szczególności poprzez rozszerzenie zakresu wykonania napawania szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz.

6.2 Łączna wartość zamówień, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt. 6 UPZP nie może przekroczyć kwoty całkowitej tego zamówienia uwzględnionej przy obliczaniu jego wartości..

6.3. Zamawiający udzieli zamówień tylko wtedy, gdy będzie posiadał środki finansowe na ich wykonanie.

6.4. Na okoliczność wystąpienia ww. zamówień, zostanie zawarta odrębna Umowa.

7. **Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

8. Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia, zgodnie z art. 36a ust. 2 UPZP

- 8.1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia na usługi, zgodnie z art. 36a ust. 2 pkt 1 UPZP.
- 8.2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
- 8.3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia (zakresu rzeczowego), której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Brak takiej informacji oznaczać będzie, że wykonawca zamierza samodzielnie realizować całość zamówienia.
- 8.4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w usługi. W przypadku zmiany lub wprowadzenia nowych podwykonawców na wykonawcy ciąży obowiązek poinformowania Zamawiającego. Zastosowanie mają przepisy art. 36b ust. 1 a UPZP.
- 8.5. Wykonawca, odpowiedzialny jest za działania lub zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne zachowanie (art.474 K.c.).

9. Termin wykonania zamówienia

Od dnia podpisania Umowy **do 25.09.2017 r.**

10. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu oraz wymagane od wykonawców środki dowodowe w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiającą ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności.

Zamawiający określa takie same warunki udziału w postępowaniu dla wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia samodzielnie, jak i dla wykonawców występujących wspólnie na podstawie art. 23 ust. 1 UPZP.

10.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ - określone w pkt. 10.2 SIWZ w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia.

10.2. Warunki udziału w postępowaniu:

1.kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej

Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

2. sytuacja ekonomiczna lub finansowa

Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

3. zdolność techniczna lub zawodowa

1) osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest wykazać się dysponowaniem osobami, które skieruje do realizacji zamówienia posiadającymi kwalifikacje i doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż określone poniżej tj:

Osoby do wykonywania prac spawalniczych w zakresie elektrycznego napawania szyn i elementów rozjazdów:

1) wymagana liczba osób: minimum 3 (trzy);

2) minimalne kwalifikacje zawodowe:

ukończony kurs spawania elektrycznego pierwszego stopnia,

ukończone szkolenie z zakresu stosowania w procesach spawania (napawania) drutu elektrodowego,

ukończony kurs BHP II stopnia,

certyfikat spawacza wg PN EN ISO 287-1;

3) minimalne doświadczenie zawodowe:

trzy lata doświadczenia zawodowego przy wykonywaniu prac spawalniczych w zakresie elektrycznego napawania szyn i elementów rozjazdów

4) zdolność techniczna lub zawodowa- doświadczenie wykonawcy:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jedną usługą dotyczącą:

- napawania szyn rowkowych na długości łącznej nie mniejszej niż 100 metrów bieżących – w ramach jednego zamówienia,
- napawania krzyżownic na długości łącznej nie mniejszej niż 200 metrów bieżących krzyżownic z zastosowaniem technologii podgrzewania wstępnego – w ramach jednego zamówienia.

Warunek będzie spełniony, kiedy wykonawca wykaże wykonanie ww. zakresu usług łącznie (w ramach jednego zadania) lub oddzielnie (w dwóch odrębnych zadaniach).

3) zdolność techniczna lub zawodowa- potencjał techniczny

Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), warunki udziału w postępowaniu spełniają łącznie.

- 10.3. Wykonawca może polegać na zdolnościach w zakresie kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, **jeżeli podmioty te zrealizują usługi do realizacji których te zdolności są wymagane.**
- 10.4 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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, na zasadach określonych w art. 22a UPZP.
- 10.5. 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.
- 10.6. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych (osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia), wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 10.7. Zamawiający oceni, czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu.

10.8. Podstawy wykluczenia wykonawcy z postępowania:

1. Z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 UPZP wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 24 ust. 8 UPZP:
2. Zamawiający **przewiduje** wykluczenie Wykonawców na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 UPZP.

11. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia:

- 11.1 W celu **wstępnego wykazania przez wykonawcę nie podlegania** wykluczeniu oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w pkt. 10 SIWZ, **wykonawca zobowiązany jest złożyć zgodnie z art. 25 a ust. 1 UPZP, przez dołączenie do oferty:**

- 1) **oświadczenie o spełnianiu warunków** udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego na podstawie art. 22 ust.1b UPZP,
- 2) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** określonych przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust.1 UPZP,

Oświadczenia sporządzone wg wzoru Zamawiającego – do SIWZ należy złożyć w oryginale;

11.2. Oświadczenie wstępne, o którym mowa w pkt 11.1.2 SIWZ jest jednocześnie **oświadczeniem ostatecznym**.

Zamawiający nie będzie wzywał wykonawcy na podstawie art. 26 ust. 2 UPZP do złożenia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 UPZP.

11.3. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych na podstawie art. 22 ust. 1 b UPZP **wykonawca zobowiązany jest złożyć** na wezwanie Zamawiającego, wynikające z art. 26 ust. 2 UPZP, **następujące dokumenty**

1. **wykaz usług wykonanych** w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, miejsca wykonania, daty i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane (*sporządzony według wzoru Zamawiającego*) z załączeniem **dowodów** określających czy usługi zostały wykonane należycie przy czym dowodami tymi są:

referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. Jeżeli wykonawca składa ww. oświadczenie, zobowiązany jest podać przyczyny braku możliwości uzyskania ww. dokumentów.

Zamawiający nie dopuszcza aby wykaz dotyczył usług wykonanych, w okresie dłuższym niż 3 lata przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 11 SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 UPZP, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 UPZP, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

2. **wykaz osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług lub kontrolę jakości wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (*sporządzony według wzoru Zamawiającego*).

11.4. W celu potwierdzenia spełniania przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego w OPZ **wykonawca zobowiązany jest złożyć** na wezwanie wynikające z art. 26 ust. 2 UPZP, **następujące dokumenty**

1. **aprobatę techniczną** w zakresie regeneracji szyn, części stalowych rozjazdów i skrzyżowań w torach kolejowych i tramwajowych wydaną przez Instytut Kolejnictwa (lub inny uprawniony organ), lub inny dokument umożliwiający wykonywanie tych samych czynności, do wykonywania których w aktualnym stanie prawnym uprawnia ww. aprobata;

2. **instrukcję technologiczną spawania WPS** (odpowiadającą technologiom wymagany przez Zamawiającego) – opracowaną przez wykonawcę, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11.5. Dysponowanie zasobami innego podmiotu:

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych polega innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a UZP w związku z art. 25a ust. 3 UPZP, **musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów**, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia wraz z dowodami, że osoba podpisująca zobowiązanie, była uprawniona do działania w imieniu podmiotu trzeciego.

Pisemne zobowiązanie musi w sposób wyraźny i jednoznaczny wyrażać wolę udzielenia wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie, odpowiedniego zasobu oraz musi wskazywać, w szczególności:

- 1) nazwę dającego zobowiązanie oraz wskazanie siedziby;
- 2) nazwę podmiotu, którego to dotyczy (czyli wykonawcę);
- 3) określenie zadania: **Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz – nr sprawy 008/2017,**
- 4) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu w czasie realizacji zamówienia, oraz okres ich udostępnienia (tj. informacje, jakie konkretnie zasoby zostaną udostępnione oraz okres udziału podmiotu w czasie realizacji zamówienia,
- 5) sposób wykorzystania przez wykonawcę zasobów innego podmiotu przy realizacji zamówienia, (tj. informacje, jak zasoby te będą wykorzystywane przy realizacji zamówienia);
- 6) charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem, (tj. informacje, na jakiej podstawie wykonawca będzie nimi dysponował);
- 7) czy podmiot na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. – zastrzeżeniem zapisów 10.3 SIWZ.

Pisemne zobowiązanie innego podmiotu należy złożyć w oryginale i dołączyć do oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający oceni czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu.

11.6 Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

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

Każdy z wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP, oddzielnie składa ww. dokument.

11.6. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

Oświadczenie wstępne, o którym mowa w pkt. 11.1.2 SIWZ, jest jednocześnie oświadczeniem ostatecznym.

11.7. Informacje dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. spółki cywilne, konsorcja):

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP, **oddzielnie wykazują** brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 UPZP, w związku z tym każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa, oświadczenie wymienione w pkt. 11.1.2 SIWZ.

11.8 Zamawiający może wezwać Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust 1 UPZP, oraz szczegółowo opisanych w pkt 10 i 11 SIWZ.

Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów, na podstawie art. 26 ust. 2f UPZP.

11.9. Oświadczenia oraz inne dokumenty o których mowa w pkt. 11 SIWZ należy złożyć zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016poz. 1126- dalej zwanym „rozporządzeniem”).

1. oświadczenia składane przez wykonawców, podwykonawców oraz inne podmioty składane są w oryginale;
 2. dokumenty inne niż oświadczenia są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem z zastrzeżeniem zapisów § 14 ust. 3 - 4 ww. rozporządzenia;
 3. poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot za zasobach którego wykonawca polega albo wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą;
 4. gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
 5. dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 12. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli Zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c-10e UPZP, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**
- 12.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w formie pisemnej.
 - 12.2. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity: Dz. U. z 2008 r., Nr 189, poz. 1159 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca/kuriera, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity: Dz. U. z 2016, poz. 1030 z późn. zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 12.3-12.12. SIWZ.
 - 12.3. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wnioski w sprawie wyjaśnienia treści SIWZ wykonawcy przekazują na adres Zamawiającego podany w pkt 1. SIWZ, w trybie i na zasadach przewidzianych w art. 38 UPZP. Zaleca się przekazanie Zamawiającemu wniosków o wyjaśnienie treści w edytowalnej formie, poprzez przesłanie na adres e-mail, określonym w pkt 13 SIWZ. Wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ powinny być opatrzone nazwą wykonawcy, aktualnym numerem telefonu, aktualnym numerem faxu i aktualnym adresem e-mail.
 - 12.4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
 - 12.5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem lub e-mailem uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu na ich składanie.
 - 12.6. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania wykonawców 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.
 - 12.7. Wszelkie informacje o zmianach w niniejszej SIWZ oraz wyjaśnienia treści SIWZ zostaną opublikowane na stronie internetowej zamawiającego.
 - 12.8. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może, w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę, Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego. Zmiana ta będzie wiążąca dla wszystkich wykonawców, którzy chcą złożyć ofertę.
 - 12.9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
 - 12.10. Pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w pkt 11 SIWZ oraz wyjaśnienia przekazywane Zamawiającemu w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art.

26 ust. 2, 2f, 3, 3a, 4, art. 85 ust. 2, art. 87 ust. 1 i art. 90 ust. 1 UPZP, **wykonawcy przekazują pisemnie.**

12.11. W przypadku **wykonawców wspólnie ubiegających się** o udzielenie zamówienia, na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), wszelka korespondencja **prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem**, występującym jako reprezentant pozostałych, wymienionym w pełnomocnictwie.

12.12. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

1. ws. formalno- prawnych (*dot. procedury przetargowej*):
Marlena Krzyżaniak - tel.: 52-582-27-69,
2. ws. merytorycznych (*dot. przedmiotu i warunków realizacji zamówienia*):
Michał Kasperek - tel.: 52-582-27-96.

13. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną

Adres poczty elektronicznej (e-mail): **marlena.krzyzaniak@zdmikp.bydgoszcz.pl**

14. Wymagania dotyczące wadium

14.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości **5.000,00** (słownie: pięć tysięcy 00/100) PLN,

14.2. Zamawiający dopuszcza wniesienie wadium wyłącznie w formach określonych w art. 45 ust. 6 UPZP.

14.3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego - Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz, **Bank Polska Kasa Opieki S.A. (Bank Pekao S.A.) – Nr konta 25 1240 6452 1111 0010 4816 9416** z adnotacją: „**WADIUM - Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz – nr sprawy 008/2017.**”

14.4. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być wystawione na Zamawiającego: **Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz**

14.5. **Dowód wniesienia wadium** należy dołączyć do oferty w następującej formie:

1. **potwierdzenie przelewu pieniędzy** na rachunek bankowy Zamawiającego zaleca się dołączyć **w formie kserokopii** poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji, określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie,
2. **potwierdzenie wniesienia wadium w pozostałych formach określonych w art. 45 ust. 6 UPZP – wyłącznie w formie oryginału** dołączonego do oferty.

14.6. Wadium pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i będzie zwrócone lub zatrzymane, na zasadach i w trybie określonym w **art. 46 UPZP.**

14.7. Wadium winno być ważne przez okres związania ofertą.

15. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi: **30 dni**, przy czym bieg tego terminu zaczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16. Opis sposobu przygotowania ofert

16.1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim, a jej treść winna odpowiadać treści SIWZ.

Dla wszelkich oświadczeń i dokumentów składanych w postępowaniu, o ile wymagają tłumaczenia na język polski, pierwszeństwo mieć będzie tłumaczenie w języku polskim.

16.2. Oferta jest deklaracją wykonania zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego w SIWZ, w tym Umowy:

1. za cenę wykonania zamówienia zaoferowaną przez wykonawcę w formularzu ofertowym w PLN,

2. z okresem gwarancji jakości na wykonana usługę zadeklarowanym przez wykonawcę w formularzu ofertowym.
- Wykonawca winien wypełnić lub sporządzić formularz ofertowy (zgodnie ze wzorem *Zamawiającego stanowiącym załącznik do SIWZ oraz zapisami SIWZ*).
- Zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 UPZP Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, jeżeli, jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 UPZP.
- 16.3. Oferta (formularz ofertowy) powinna być podpisana przez wykonawcę.
- 16.4. Wykonawca (*osoba podpisująca ofertę*) parafuje w ofercie wszelkie miejsca, w których naniósł zmiany. Parafowanie nie dotyczy wypełnienia wolnych miejsc w formularza ofertowym lub oznaczonych do skreślenia.
- 16.5. Zwrot „**Podpisany przez wykonawcę**” oznacza:
Podpisanie przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji, określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, albo przez osobę umocowaną przez osoby uprawnione, zgodnie z dołączonym pełnomocnictwem.
Zaleca się żeby, podpis/y tych osoby/ów, opatrzone były imienną pieczęcią **umożliwiającą identyfikację osoby składającej podpis**.
- 16.6. W przypadku, gdy ofertę składają **wykonawcy wspólnie ubiegający się** o udzielenie zamówienia, na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), to:
1. wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 2. wszyscy wykonawcy występujący wspólnie muszą upoważnić na piśmie pod rygorem nieważności (*art.99 § 2 K.c.*) ustanowionego pełnomocnika, jako przedstawiciela pozostałych, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych wykonawców i dołączone do składanej oferty,
 3. oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie.
- 16.7. Do oferty należy dołączyć:
- 1) oświadczenie/a, o którym/ch mowa w pkt 11.1 SIWZ;
 - 3) dokumenty (w szczególności zobowiązanie podmiotu), o którym mowa w pkt 11.5 SIWZ,
 - 4) **pełnomocnictwo/a** (również to, o którym mowa w pkt. 16.6. SIWZ) – o ile dotyczy. Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza,
 - 5) dokumenty inne niż pełnomocnictwo/a wymienione w pkt 4, z których wynika prawo do podpisania oferty, podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, *chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014 poz. 1114 oraz z 2016 poz. 352), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty*.
- 16.8. Niezałączenie do oferty pełnomocnictwa lub złożenie wadliwego pełnomocnictwa, jeżeli winno być ono złożone, skutkuje nieważnością oferty z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 a UPZP.
- 16.9 Nie załączenie do oferty wyżej wymienionych dokumentów skutkuje wykluczeniem Wykonawcy, z zastrzeżeniem art. 26 ust.3 UPZP.
- 16.10 Wykonawca w formularzu ofertowym, winien wskazać kategorie przedsiębiorstwa, do której należy.
- Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 06 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36):
- **Mikroprzedsiębiorstwo:** to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
 - **Małe przedsiębiorstwo:** to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

- **Średnie przedsiębiorstwa:** to 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).
- 16.11. Wykonawca może złożyć **jedną ofertę**, zgodnie z art. 82 ust. 1 UPZP.
Złożona przez wykonawcę oferta winna być zgodna z wymogami Zamawiającego przedstawionymi w SIWZ, zarówno indywidualnie jak i w ramach oferty wspólnej (np. konsorcjum, spółki cywilnej), dołączając oświadczenia z art. 25 a ust. 1 UPZP oraz pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy).
- 16.12. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia z udziałem podwykonawców zobowiązany jest podać w oświadczeniu o spełnianiu warunków udziału informacje wymagane w **pkt 8.3 SIWZ**.
- 16.13. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 UPZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane (tzn. stosowną deklarację złożył w formularzu oferty) **oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**.
- 16.14. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r., Nr153, poz.1503 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- 16.15. Stosowne zastrzeżenie wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym, w przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania lub innych osób.
- 16.16. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę **złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem**
„tajemnica przedsiębiorstwa”
lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
- 16.17. Wykonawca, w szczególności **nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 UPZP**.
- 16.18. Zaleca się, aby oferta wraz z załączonymi dokumentami była trwale spięta i oznaczona w następujący sposób:
1. strona tytułowa z podaniem spisu zawartych dokumentów i numerami stron,
2. każdej stronie zawierającej informację należy nadać numer.
- 16.19. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zaadresowanej na adres:
**Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy,
ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz**
oznaczonej nazwą i adresem wykonawcy oraz nazwą zamówienia:
„Oferta przetargowa Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz – nr sprawy 008/2017,
Nie otwierać przed dniem 15.03.2017 r. godz. 11:00”.
- 16.20. Przed upływem terminu do składania ofert wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę.
Zmiana oferty winna być doręczona Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: **ZMIANA OFERTY**.

17. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 17.1. Miejsce składania ofert: **pokój nr 20** (kancelaria/partier) w siedzibie Zamawiającego, określonej w pkt. 1 SIWZ.
- 17.2. Termin składania ofert upływa w dniu **15.03.2017 r. godz. 10:30**
- 17.3. Złożenie oferty zostanie zarejestrowane (dzień, godzina).

- 17.4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za termin dostarczenia oferty wysyłanej przez wykonawcę drogą pocztową.
- 17.5. Oferta złożona po wyznaczonym terminie do składania ofert zostanie zwrócona zgodnie z zapisami art. 84 ust. 2 UPZP.
- 17.6. Termin otwarcia ofert: w dniu **15.03.2017 r. godz. 11:00.**
- 17.7. Miejsce otwarcia ofert: **pokój Nr 19** (parter) w siedzibie Zamawiającego, określonej w pkt.1 SIWZ.

18. Opis sposobu obliczenia ceny:

- 18.1. Cena oferty zostanie podana przez wykonawcę w formularzu ofertowym. Cena oferty jest ceną brutto, czyli zawiera VAT (nie dotyczy wykonawców zagranicznych, którzy nie są płatnikami VAT w Polsce) oraz inne podatki i daniny publiczne, **wyrażoną w PLN** (nowych złotych polskich) **z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**
- 18.2. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, [tzn. *kiedy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług to Zamawiający (nabywca) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) VAT*], Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Zgodnie z art. 91 ust. 3a UPZP, wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formularzu ofertowym, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

W przypadku, gdy wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania Zamawiającego obowiązku podatkowego, wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, a w przypadku towarów wymienionych w załączniku nr 11 do ustawy o podatku od towarów i usług również jego symbol PKWiU, oraz wskazać ich wartość bez kwoty VAT.

Art. 91 ust. 3a UPZP, będzie miał zastosowanie w następujących przypadkach:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
 - wystąpienia mechanizmu odwróconego obciążenia – załącznik nr 11 do ustawy o podatku od towarów i usług,
 - importu usług lub importu towarów.
- 18.3. Cena oferty winna uwzględniać wszelkie nakłady i koszty pozwalające osiągnąć cel oznaczony w Umowie, której wzór stanowi integralną część SIWZ, a w szczególności:
- 1) formę wynagrodzenia kosztorysowego rozliczanego na podstawie iloczynu faktycznych ilości ujętych w poszczególnych pozycjach formularza ofertowego i odpowiadających im cen jednostkowych,
 - 2) wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych do końca realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 3) koszty wykonania wszystkich elementów przedmiotowego zamówienia,
 - 4) koszty, które mogą ewentualnie powstać, na skutek zmian przepisów prawa odnoszących się do przedmiotu zamówienia, które wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić, aby przedmiot zamówienia spełniał odnoszące się do niego wszystkie wymogi prawne,
 - 6) koszty związane z dokonaniem stosownych ubezpieczeń,
 - 7) koszty oraz koszty pośrednie zatrudnienia pracowników na umowę o pracę,
 - 8) wykonanie zobowiązań związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w niniejszej SIWZ (w tym OPZ oraz wzorze Umowy).
- 18.4. W celu prawidłowego wyliczenia ceny oferty, Zamawiający zaleca wykonawcy wykonać następujące czynności:
- 1) zapoznać się z przedmiotem zamówienia opisanym w SIWZ z załącznikami oraz uzyskać wszystkie niezbędne informacje potrzebne dla sporządzenia oferty,
 - 2) wyliczyć i przedstawić w formularzu ofertowym (*sporządzonym na podstawie wzoru Zamawiającego stanowiącym załącznik do SIWZ - czyli w układzie podanym w tym wzorze umożliwiającym porównanie ofert*)

- a) cenę jednostkową w formie ryczału dla każdej pozycji wyceny w formularzu ofertowym, która jest ceną netto (czyli nie zawiera VAT oraz innych podatków i danin publicznych),
- b) wartość netto każdej pozycji wyceny która wynika z iloczynu ilości i odpowiadającej jej ceny jednostkowej,
- c) wartość netto dla całego zamówienia, która stanowi sumę wartości netto poszczególnych pozycji wyceny,
- d) wartość VAT od wartości netto (końcowej wartości kosztorysu ofertowego). Do obliczenia wartości podatku należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT dla robót objętych przedmiotem zamówienia,
- e) cenę brutto wykonania zamówienia, która stanowi sumę wartości netto dla całego zamówienia i wyliczony od tej wartości VAT. Wyliczoną w ten sposób cenę brutto należy wpisać w odpowiednie miejsce formularza ofertowego.
- f) wszystkie ceny i kwoty i wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

18.5 Zakłada się, że wykonawca w cenie oferty uwzględnił, wszystkie dane udostępnione przez Zamawiającego oraz warunki lokalne rozpoznane we własnym zakresie.

19. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:

Zamawiający **nie przewiduje** rozliczania w walutach obcych. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą, prowadzone będą w PLN.

20. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert, a jeżeli przypisanie wagi nie jest możliwe z obiektywnych przyczyn, Zamawiający wskazuje kryteria oceny ofert w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego:

20.1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Część I

1. Kryterium: **cena** (oznaczenie C) – waga 60% (pkt),
2. Kryterium: **okres gwarancji jakości na wykonaną usługę** – (oznaczenie G) – waga 40% (pkt)

20.2. Sposób oceny ofert:

1. Zamawiający, zgodnie z **art. 24 aa UPZP**, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Ocenie według kryteriów oceny ofert, przedstawionych w pkt 20.1 SIWZ, poddane zostaną jedynie oferty nieodrzucone.
3. Każdej ocenianej ofercie zostaną przyznane punkty obliczone w następujący sposób:
 - 1) opis kryterium **cena**:

Kryterium **cena** rozpatrywana będzie na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, zaoferowanej przez wykonawcę w formularzu ofertowym.

W tym kryterium najtańsza oceniana cena brutto może uzyskać maksymalnie **60,00 pkt**.

Pozostałym cenom brutto zawartym w ofertach przyznane zostaną punkty obliczone wg wzoru:

$$C = \frac{C_o}{C_{\max}} \times 60 \text{ pkt}$$

Gdzie :

C_o – najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert

$C_{\max}$ – cena ocenianej oferty

Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

2) opis kryterium okres gwarancji jakości na wykonaną usługę

Kryterium rozpatrywane będzie na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym okresu gwarancji na wykonana usługę określonym w pełnych miesiącach i **wybranym z wymaganych przez Zamawiającego następujących okresów: 24, 27, 30, 33, 36 m-cy**, licząc od daty odbioru końcowego wykonanych usług, *zgodnie z postanowieniami wzoru Umowy*.

- Okres gwarancji 24 miesiące – 0,00 pkt,
- Okres gwarancji 27 miesięcy – 10,00 pkt,
- Okres gwarancji 30 miesięcy – 20,00 pkt,
- Okres gwarancji 33 miesiące – 30,00 pkt,
- Okres gwarancji 36 miesięcy – 40,00 pkt,

W tym kryterium za zadeklarowane 36 miesięcy gwarancji na wykonane usługi można uzyskać maksymalnie **40,00 pkt**.

3) za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów, wyliczoną zgodnie z wzorem: $P = C + G$, gdzie:

P – łączna liczba punktów oferty ocenianej

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „cena”

G – liczba punktów uzyskanych w kryterium „okres gwarancji jakości na wykonaną usługę”

20.3. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o tej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

20.4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom UPZP oraz SIWZ i została uznana jako najkorzystniejsza spośród ofert nieodrzuconych, w oparciu o podane kryteria oceny ofert.

21. Informacje dotyczące aukcji elektronicznej

Zamawiający **nie przewiduje** wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej określonej w art. 91a ust. 1 UPZP.

22. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty najkorzystniejszej w celu zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego

22.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wykonuje czynności zgodnie z zapisami art. 92 UPZP.

22.2. Uprawnoczenie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nastąpi w terminie wynikającym z art. 94 ust. 1 pkt 2 UPZP lub przed upływem tego terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zaistnieją okoliczności określone w art. 94 ust. 2 pkt 1 lit. a UPZP lub w art. 94 ust. 2 pkt 3 UPZP.

22.3. Wybrany wykonawca po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty i uprawomocnieniu się wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zobowiązany jest stawić się w siedzibie Zamawiającego podpisania Umowy. Podpisanie Umowy nastąpi nie później niż w piątym dniu roboczym od dnia uprawomocnienia się wyniku postępowania. Czas ten wykonawca przeznacz na uregulowanie formalności związanych z zawarciem Umowy.

22.4. Przed podpisaniem Umowy wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w **pkt. 23** SIWZ i dostarczyć Zamawiającemu, potwierdzenie jego wniesienia.

22.5. Jeżeli jako najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana oferta złożona przez:

- a) wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, to przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może żądać Umowy regulującej współpracę tych wykonawców (*np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej*),
- b) spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, to przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego spółka zobowiązana jest przedstawić Zamawiającemu uprawnienie do

zaciągania zobowiązań wynikających z przedmiotu zamówienia, zgodnie z treścią art. 230 Kodeksu spółek handlowych, o ile dotyczy.

- 22.6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 UPZP.

23. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

24. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki Umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim Umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

24.1. Warunki Umowy zostały zawarte w załączonym do SIWZ wzorze Umowy.

24.2. Wzór Umowy spełnia wymogi prawa polskiego.

24.3. Umowa zostanie zawarta z zachowaniem przepisów Działu IV UPZP.

25. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia

25.1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów UPZP, przysługują środki ochrony prawnej.

25.2. 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 UPZP.

25.3. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami UPZP czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie UPZP, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 UPZP.

25.4. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w UPZP dla tej czynności.

25.5. Na czynności, o których mowa w pkt 25.4, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 UPZP.

25.6. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

Zgodnie z art. 180 ust. 2 UPZP, w niniejszym postępowaniu, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu,*
- 2) opisu przedmiotu zamówienia,*
- 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;*
- 4) odrzucenia oferty odwołującego,*
- 5) wyboru oferty najkorzystniejszej*

25.7. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

25.8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby (adres: Urząd Zamówień Publicznych, ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa, Polska, strona internetowa: **www.uzp.gov.pl**) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania tego rodzaju podpisu.

- 25.9. Odwołujący przesyła kopie 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.
- 25.10. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 UPZP zdanie drugie, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 25.11. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 25.12. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 25.11. SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 25.13. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia Umowy, jeżeli Zamawiający, nie opublikował w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 25.14. Zasady postępowania po wniesieniu odwołania, zostały określone w Dziale VI UPZP.
- 25.15. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 25.16. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 25.17. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe, jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 25.18. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
- 25.19. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna.

26. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot
Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu.

27. Załączniki do SIWZ

- 1) Opis przedmiotu zamówienia – załącznik Nr 1,
- 2) wzór Umowy – załącznik Nr 2,
- 3) wzór formularza ofertowego – załącznik Nr 3,
- 4) wzór oświadczenia, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik Nr 4,
- 5) wzór oświadczenia, o braku podstaw do wykluczenia – załącznik Nr 5,
- 6) wzór informacji o przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej – załącznik Nr 6,
- 7) wzór wykazu wykonanych usług – załącznik nr 7,
- 8) wzór wykazu osób skierowanych do realizacji zamówienia – załącznik Nr 8

Wyżej wymienione dokumenty (zał. do SIWZ) są dostępne na stronie internetowej Zamawiającego www.zdmikp.bydgoszcz.pl, w miejscu ogłoszenia niniejszego postępowania.

Umowa Nr ____/TS/2017

zawarta w Bydgoszczy, w dniu 2017 r. pomiędzy:

Miastem Bydgoszcz, z siedzibą w Bydgoszczy (85-102), przy ul. Jezuickiej 1, 85-102 Bydgoszcz, NIP 953-101-18-63, w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, z siedzibą w Bydgoszczy (85-844) przy ul. Toruńskiej 174a, na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 13 stycznia 2017 r. (WOA-I.0052.11.2017), zwanego dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne, w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy 008/2017), na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej UPZP).

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę pn. **„Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w Bydgoszczy”**, zgodnie z:
 - a) wybraną Ofertą Wykonawcy z dnia2017 r., której stanowi **załącznik Nr 1** do niniejszej Umowy,
 - b) szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym **załącznik Nr 2** do niniejszej Umowy.
 - c) instrukcją technologiczną spawania WPS (odpowiadającą technologiom wymagany przez Zamawiającego) – opracowaną przez Wykonawcę, zgodnie z obowiązującymi przepisami – stanowiącą **załącznik nr 3** do niniejszej Umowy.
 - d) aprobatą techniczną wystawioną przez Instytut Kolejnictwa a dotyczącą regeneracji szyn, części stalowych rozjazdów i skrzyżowań w torach kolejowych i tramwajowych **załącznik nr 4** do niniejszej Umowy,
 - e) specyfikacją istotnych warunków zamówienia(SIWZ) na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z wyłączeniem opisu przedmiotu zamówienia oraz wzoru Umowy, stanowiącej **załącznik Nr 5**.
2. Napawanie będzie miało miejsce na obszarze torowiska zlokalizowanego wzdłuż ul. Nakielskiej, ul. Toruńskiej, ul. Gdańskiej oraz pętli Babia Wieś, pętli Myślęcinek, węzle Klaryski oraz na rondzie Jagiellonów i rondzie Fordońskim. W ramach napawania na terenie miasta Wykonawca zobowiązany będzie napawać szynę po wymianie iglic przez Miejski Zakład Komunikacji Spółka z o.o. z, którym Zamawiający ma podpisana Umowę na utrzymanie infrastruktury tramwajowej.
3. W przypadku sytuacji awaryjnych Zamawiający dopuszcza inne lokalizacje wykonania usług.

§ 2.

Termin wykonania przedmiotu Umowy ustala się na okres **od dnia2017 r. do 25.09.2017 r.**

§ 3.

1. Za należyte wykonanie przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy niepodlegającą waloryzacji, cenę umowną wynikającą z oferty Wykonawcy do wysokości netto (słownie:) i VAT według stawki% na kwotę PLN, co daje brutto (słownie: 00/100) PLN.
2. Za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie według niepodlegających waloryzacji ryczałtowych cen jednostkowych ujętych w poszczególnych pozycjach zestawienia zawartego w Ofercie Wykonawcy oraz ilości faktycznie wykonanych

- i odebranych usług w ramach Umowy, które stanowi ostateczną zapłatę Wykonawcy nieprzekraczającą kwoty określonej w ust. 1.
3. Ustala się, że wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, oraz opłaty celne i inne opłaty i koszty związane z wykonaniem prac.
4. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej.

§ 4.

1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 UPZP, polegających na wykonaniu podobnych zamówień, co objęte zamówieniem podstawowym na obszarze torów szlakowych, węzłów oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz.
2. Zamawiający udzieli zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 UPZP tylko wtedy, gdy będzie posiadał środki finansowe na ich wykonanie.
3. Łączna wartość zamówień w art. 67 ust. 1 pkt 6 UPZP nie może przekroczyć 50% wartości zamówienia podstawowego określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Na wykonanie usług o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 UPZP Strony zobowiązane są do zawarcia odrębnej Umowy w trybie art. 67 ust. 1 pkt 6 UPZP.

§ 5.

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za prawidłową realizację przedmiotu Umowy jest
2. Przedstawicielem Zamawiającego nadzorującym prawidłową realizację przedmiotu Umowy jest Pan **Michał Kasperek**.
3. Polecenia wydawane przez Przedstawiciela Zamawiającego powinny mieć formę pisemną. Jeżeli w jakichkolwiek okolicznościach Przedstawiciel Zamawiającego uzna za konieczne wydanie ustnego polecenia, Wykonawca powinien zastosować się do takiego polecenia. Przedstawiciel Zamawiającego powinien w takim przypadku wystawić pisemne potwierdzenie, swojej ustnej decyzji.
4. Jeżeli Wykonawca zignoruje uzasadnione żądania Zamawiającego, dotyczące wykonania Umowy, Zamawiający ma prawo do zawieszenia wykonywania Umowy do czasu spełnienia odpowiednich wymagań przez Wykonawcę. Wszelkie opóźnienia wynikłe z powodu takiego zawieszenia obciążają Wykonawcę.

§ 6.

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy, w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
2. Jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego ma uzasadnione podejrzenia, że uprawnienia, kwalifikacje Podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania prac, lub dotrzymania terminów, może żądać od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy.

§ 7

1. **Wykonawca oświadcza, że wszystkie osoby skierowane przez niego do realizacji zamówienia w zakresie prac fizycznych zatrudnione są na umowę o pracę.**
2. W związku z powyższym wykonawca musi przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby przedstawić Przedstawicielowi Zamawiającego oświadczenie lub dokumenty potwierdzające zatrudnianie tych osób na umowę o pracę, np. kopie umów o pracę lub wyciągi z tych umów zawierające co najmniej imię i nazwisko danej osoby, okres zatrudnienia, nazwę pracodawcy.
3. Pracodawcą musi być wykonawca lub jeden ze współników konsorcjum lub zgłoszony zgodnie z przepisami UPZP, podwykonawca.
4. Bez przedstawienia powyższego dokumentu osoby, nie będą wpuszczane na teren świadczenia robót budowlanych, a więc nie będą mogły wykonywać pracy z winy Wykonawcy.
5. Jeżeli pomimo powyższych wymogów prace fizyczne będzie wykonywać osoba nie zatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, osoba taka będzie musiała opuścić teren robót, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej

1.000,00 PLN za każdy taki przypadek. Fakt przebywania takiej osoby musi zostać potwierdzony notatką służbową.

§ 8.

1. Wykonawca wykonuje Umowę zgodnie z jej postanowieniami, szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, Ofertą, poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i wytycznymi.
2. Usługę należy zasadniczo wykonywać podczas czterogodzinnej przerwy nocnej w kursowaniu tramwajów (24.00 – 4.00). W pozostałych godzinach (4.00 – 24.00) ruch tramwajów na remontowanych odcinkach torów musi odbywać się zgodnie z rozkładami jazdy. Wykonawca liczy się z trudnymi warunkami wykonania robót z uwagi na konieczność ich realizacji w niektórych miejscach przy ruchu kołowym i pieszym., przyjmuje to do wiadomości i akceptuje. Pracujący sprzęt w porze nocnej nie powinien przekraczać dopuszczalnej wartości progowej poziomu hałasu.
3. Każdorazowe zakończenie prac nocnych zapewniać musi pełne bezpieczeństwo przejeżdżającego taboru tramwajowego we wznowionym o godz. 4.20 ruchu dziennym.
4. Koszty zatrzymania ruchu tramwajowego w godzinach kursowania tramwajów (np.: wynikające z konieczności uruchomienia komunikacji zastępczej) powstałe na odcinku toru napawanego w okresie prowadzenia prac, a wynikające z prac spawalniczych i szlifierskich ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie do oznakowania miejsca wykonania prowadzonych prac i ich zabezpieczenia przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie wynikające z niewłaściwego oznakowania (i jego utrzymania) oraz zabezpieczenie miejsca prac w czasie ich realizacji. (koszty uwzględnione zostały w cenach jednostkowych napawania).
6. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - załatwienie formalności związanych ze zmianami w organizacji ruchu,
 - dokonanie ubezpieczeń,
 - uzgodnienie z Zamawiającym lokalizacji zaplecza,
 - przeszkolenie pracowników pod względem BHP,
7. W czasie wykonywania jakichkolwiek prac związanych z zamówieniem, także w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne, Wykonawca stosuje wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, ochrony przyrody, bezpieczeństwa ruchu w miejscu prowadzonych prac. Opłaty i kary za przekroczenie norm określonych w tych przepisach w trakcie realizacji zamówienia poniesie Wykonawca.
8. Wszystkie prace objęte Umową Wykonawca wykonuje, tak aby nie zakłócać bez potrzeby lub w stopniu większym niż to niezbędne, ruchu na drogach publicznych i pozostałych nieruchomościach.
9. W czasie wykonywania prac Wykonawca utrzymuje teren prowadzonych prac w stanie wolnym od przeszkód, składa materiały i sprzęt w ustalonych miejscach i w należyтым porządku, a po zakończeniu robót porządkuje teren i przekazuje go Przedstawicielowi Zamawiającego.
10. Wykonawca podczas wykonywania prac ma obowiązek zapewnienia i przestrzegania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie wykonywanej usługi i faktycznie tam przebywających.
11. Jeżeli w trakcie wykonywania prac Wykonawca natrafi na przeszkody fizyczne, jakich mimo swego doświadczenia nie mógł przewidzieć, to ma obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco ostrzegać Przedstawiciela Zamawiającego o szczególnych zdarzeniach, problemach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość usługi lub opóźnienie realizacji.
12. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu Umowy innym Wykonawcom.

§ 9.

1. Od daty protokolarnego przejęcia terenu na którym będą prowadzone prace, aż do chwili odbioru końcowego wykonanych prac, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, a także za niezapewnienie warunków bezpieczeństwa w czasie trwania prac.
3. Wykonawca, w trakcie wykonywania prac ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich oraz jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z ich prowadzeniem, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do Zamawiającego związane z wykonywaniem prac, będą kierowane bezpośrednio i wyłącznie do Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi na zgłoszone szkody w terminie 30 dni.
4. Wykonawca zobowiązany jest chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą, wykonaną przez siebie usługę i materiały przeznaczone do wykonania usługi, od chwili rozpoczęcia do ich odbioru końcowego.
5. Wszelkie straty lub uszkodzenia w prowadzonych pracach i materiałach, powstałe w okresie, w którym Wykonawca jest za nie odpowiedzialny, powinien on, niezależnie od tego, z jakich przyczyn powstały, naprawić na własny koszt, w taki sposób, aby wykonana usługa i materiały odpowiadały pod każdym względem wymaganiom Zamawiającego.

§ 10.

1. W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego zastosowania niewłaściwej technologii prowadzonych prac, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia nieprawidłowości w terminie 3 dni.
2. Jeżeli Wykonawca nie usunie konkretnej wady w terminie określonym przez Przedstawiciela Zamawiającego, to ma on prawo polecić zastępcze usunięcie takiej wady na koszt Wykonawcy innemu Wykonawcy.

§ 11.

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy dokonywanie odbiorów prowadzonych prac.
2. Ustala się następujące rodzaje odbiorów wykonanych prac:
 - 1) odbiór częściowy,
 - 2) odbiór końcowy,
 - 3) odbiór gwarancyjny.
3. Odbiór częściowy:

Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Przedstawicielowi Zamawiającego sprawdzenie każdej wykonanej pracy.

 - 1) Prace ulegające zakończeniu na danym odcinku podlegają odbiorowi, na podstawie zgłoszenia gotowości do odbioru Przedstawicielowi Zamawiającego. Odbiór winien być przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu trzech dni od daty zgłoszenia i powiadomienia o tym Przedstawiciela Zamawiającego.
 - 2) Przedstawiciel Zamawiającego dokonuje odbiorów robót częściowych.
 - 3) Jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego uzna odbiór częściowy za zbędny, ma obowiązek powiadomić o tym Wykonawcę,
4. Odbiór końcowy:
 - 1) odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich prac składających się na przedmiot Umowy,
 - 2) odbiór winien być przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu czternastu dni roboczych od daty zgłoszenia i powiadomienia o tym Przedstawiciela Zamawiającego, za datę zakończenia wykonanych prac przyjmuje się datę zgłoszenia do odbioru,
 - 3) Przedstawiciel Zamawiającego dokonuje odbioru końcowego wykonanych prac, przy udziale upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy, na podstawie Umowy i sporządza protokół odbioru końcowego robót,
 - 4) w przypadku wystąpienia wad dających się usunąć, Przedstawiciel Zamawiającego wstrzymuje płatność do 10 % wartości prac brutto, do czasu ich usunięcia,
 - 5) jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie ustalonym w protokole odbioru końcowego, Zamawiający powiadamia go o zamiarze zlecenia tych prac innemu Wykonawcy. Koszt usunięcia wad zostanie potrącony Wykonawcy z wynagrodzenia bądź z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,

- 6) odbiór końcowy prac zostanie potwierdzony w protokole odbioru końcowego podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

5. Odbiór gwarancyjny:

- 1) odbiór gwarancyjny jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Odbiór gwarancyjny, polegający na ocenie prac związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie rękojmi za wady przedmiotu Umowy lub gwarancji jakości, zostanie dokonany w ciągu 15 dni przed końcem tego okresu,
- 2) jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w terminie ustalonym, Zamawiający powiadamia go o zamiarze zlecenia tych prac zastępczo innemu Wykonawcy; kosztem usunięcia wad zostanie obciążony Wykonawca,
- 3) odbiór gwarancyjny zostanie potwierdzony protokołem pogwarancyjnym odbioru prac po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancyjnym,
- 4) podczas odbioru gwarancyjnego Wykonawca nie będzie obciążony dodatkowymi kosztami związanymi z odtworzeniem napawanych elementów torowiska tramwajowego, którego zużycie nastąpiło w wyniku naturalnej eksploatacji odcinka torowiska przez pojazdy szynowe.

§ 12.

1. Rozliczenie za wykonaną usługę odbędzie się jednorazowo, po odbiorze końcowym kompletnego przedmiotu Umowy, na podstawie podpisanego przez Stronę protokołu odbioru końcowego. Do rozliczenia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć rozliczenie powykonawcze. Wartość wykonanych prac będzie iloczynem ilości faktycznie wykonanych, odebranych prac i odpowiadających im cen jednostkowych zawartych w Ofercie.
2. Płatność odbędzie się na podstawie protokołu, o którym mowa w ust. 1 oraz prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
3. Zapłata przez Zamawiającego nastąpi w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od Wykonawcy, na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.
4. Wykonawca wystawi faktury, określając:
 - 1) Nabywcę: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz, NIP: 953-101-18-63,
 - 2) Odbiorcę: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz,

§ 13.

Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie Umowy.

§ 14.

1. Wykonawca gwarantuje technicznie nienaganne wykonanie usług, zgodne z przepisami prawa, normami dostarczonych i zastosowanych materiałów oraz zgodnie z **opracowaną przez Wykonawcę instrukcją technologiczną spawania WPS, o której mowa w §1 ust. 1 lit. c Umowy** oraz na podstawie Aprobata technicznej wystawionej przez Instytut Kolejnictwa dotyczącej regeneracji szyn, części stalowych rozjazdów i skrzyżowań w torach kolejowych i tramwajowych, o której mowa w §1 ust. 1 lit. d
2. Gwarancją objęte są wszystkie materiały użyte do wykonania zamówienia. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę dotyczy jakości wykonanych prac i obejmuje całość przedmiotu Umowy.
3. Okres gwarancji oraz rękojmi za wady fizyczne za prace polegające na napawaniu szyn i krzyżownic wynosi*miesiące licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego* (zgodnie z deklaracją wykonawcy złożoną w formularzu ofertowym) i obejmuje w szczególności: rozwarstwienie napoiny, wyszczerbienia, pęknięcia wzdłużne i poprzeczne napoiny, pęknięcia poprzeczne szyny, miejscowe niejednorodne boczne oraz pionowe zużycie napoiny.
4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi że w okresie gwarancji wystąpiły usterki, o których mowa w pkt. 3 niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawcę,
5. Po otrzymaniu powiadomienia, o którym mowa w pkt. 4, Wykonawca zobowiązuje się przystąpić tak szybko, jak to będzie możliwe, jednak nie później niż w ciągu 14 dni licząc od daty otrzymania

- powiadomienia, do przywrócenia takiego stanu technicznego elementów szyn jaki został osiągnięty z datą podpisania przez Strony protokołu odbioru prac.
6. Gwarancja ulega przedłużeniu o okres od zgłoszenia usterki do protokolarnego odbioru wykonania naprawy gwarancyjnej.
 7. Jeżeli Wykonawca nie usunie uszkodzeń w terminie określonym w pkt. 5, Zamawiający ma prawo usunąć je we własnym zakresie lub zlecić innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji.
 8. Gwarancji nie będzie podlegało zużycie szyn wynikające z eksploatacji szyn przez tabor tramwajowy.

§ 15

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy:
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,
 - 2) jeżeli Wykonawca bez uzgodnienia z Przedstawicielem Zamawiającego przerwał realizację prac i nie realizuje ich przez okres 2 dni, w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości,
 - 3) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął prac i nie kontynuuje ich pomimo dodatkowego wezwania Przedstawiciela Zamawiającego lub w przypadku wstrzymania prac przez Przedstawiciela Zamawiającego, nie podjął ich w ciągu 2 dni od chwili otrzymania decyzji o możliwości ich kontynuacji, w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości,
 - 4) jeżeli Wykonawca wykonuje prace wadliwie i niezgodnie z Umową oraz nie reaguje na polecenia Przedstawiciela Zamawiającego, dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Przedstawiciela Zamawiającego terminie, w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości,
 - 5) jeżeli Wykonawca nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne, w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości,
 - 6) jeżeli Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu Umowy innemu wykonawcom lub bez pisemnej zgody Zamawiającego podwykonawcom niewymienionym w Umowie, w ciągu 14 dni od powzięcia wiadomości.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca ma obowiązek natychmiast wstrzymać realizację przedmiotu Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy, Zamawiający dokona odbioru prac przerwanych.
4. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi protokół prac w toku według stanu na dzień odstąpienia, który stanowić będzie podstawę do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy i wystawienia faktury.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za prace wykonane do dnia odstąpienia.

§ 16.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy - w wysokości **3%** wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości - w wysokości **3%** wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) za odstąpienie od Umowy, przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, określonych w § 15 Umowy - w wysokości **10%** wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
 - 4) za niedotrzymanie terminu zamknięcia torowego w godzinach 24.00 – 4.00 - w wysokości: **15.000,00** (słownie: piętnaście tysięcy 00/100) PLN, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia poczynawszy od godziny 4⁰⁰ dnia następnego,
 - 5) za dopuszczenie do pracy pracownika bez zawartej z nim umowy o pracę w wysokości 1.000,00 PLN (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy przypadek.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną - w wysokości **10%** wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn od niego zależnych.
3. Strony ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych, nie może przekroczyć w sumie 25 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
5. W razie naliczenia uzasadnionej kary umownej, kara zostanie zapłacona przez zobowiązanego w ciągu 14 dni od dnia wystąpienia o zapłatę przez uprawnionego do kary.
6. Zamawiający ma prawo na poczet przysługującej mu kary umownej stosownie obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy.
7. Nałożenie kar umownych lub ich zapłata nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy, ani z obowiązków wynikających z udzielonej przez niego gwarancji i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy.
8. Postanowienia dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia Umowy, rozwiązania lub odstąpienia od niej.
9. W przypadku niewłaściwego zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac bądź nieterminowego wykonania prac lub usunięcia wad, Wykonawca pokryje związane z tym roszczenia odszkodowawcze osób trzecich, niezależnie od obowiązku zapłaty kar umownych.

§ 17.

1. Zgodnie z art. 144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w oparciu o następujące okoliczności:
 - 1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych robót budowlanych od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie;
 - 2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie;
 - 3) Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
 - a) na podstawie postanowień Umownych,
 - b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy,
 - c) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego Podwykonawców;
 - 4) zmiany, które niezależnie od ich wartości, nie są istotne,
 - 5) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie w przypadku zamówień na usługi,
 - 6) zmiany Podwykonawców - podmiotów trzecich, na zasobach których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu pod warunkiem, że kolejny

Podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż Zamawiający wymagał na etapie postępowania o zamówienie publiczne,

- 7) przedłużenia terminu wykonania zamówienia, jedynie o ilość dni potwierdzonych pisemnie przez Przedstawiciela Zamawiającego, co może nastąpić jedynie w przypadku:
 - a) konieczności wykonania usług dodatkowych o których mowa w ust. 1 pkt 1 Umowy,
 - b) niemożności realizacji robót z powodu braku dostępności do miejsc prowadzonych robót lub gdy obowiązujące przepisy oraz normy nie dopuszczają do realizacji lub nakazują wstrzymanie robót,
 - c) jeżeli niekorzystne warunki atmosferyczne nie sprzyjają lub uniemożliwiają prawidłowe wykonanie zaplanowanych robót, w szczególności zgodnie z harmonogramem, z technologią realizacji robót, z odpowiednimi normami lub innymi przepisami, wymagającymi konkretnych warunków atmosferycznych, termin może ulec przedłużeniu, jedynie o ilość dni, w których niemożliwe było wykonanie robót,
 - d) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
 - e) wystąpienia innych okoliczności poza wynikającymi z uchybienia Wykonawcy, lub za które Wykonawca jest odpowiedzialny,
 - f) wstrzymania robót lub przerwy w realizacji robót, powstałej z przyczyn zależnych od Zamawiającego,
 - g) konieczność wykonania prac wynikających z zaleceń organów uprawnionych, np. Nadzoru budowlanego, itp.;
 - h) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu Umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron;
 - i) gdy Umowa nie może być realizowana z powodu siły wyższej lub z powodu następstw siły wyższej,
- 8) ceny realizacji przedmiotu Umowy, z powodu jednej z następujących przyczyn niezależnych od stron Umowy:
 - a) zmiana stawki VAT, kwota brutto zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana wedle zasady: Wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie. Strony ustalą protokolarnie wartość robót wykonanych wg stanu na dzień poprzedzający zmianę stawki podatku VAT. Nowa stawka podatku będzie miała zastosowanie do usług wykonywanych po dniu zmiany stawki podatku VAT;
 - b) w przypadku realizacji dodatkowych usług, o których mowa w ust. 1 pkt 1,
 - c) w przypadku zmian Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 2,
 - d) wykonania mniejszego zakresu robót budowlanych niż określony w kosztorysie ofertowym,
 - e) wprowadzenie zmian nieistotnych, o których mowa w ust 1 pkt 4,
 - f) w przypadku określonym w ust. 1 pkt. 5.
- 2 Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności i muszą być dokonane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
3. Postanowienie umowne zmienione z naruszeniem Umowy jest nieważne. Na miejsce nieważnych postanowień Umowy wchodzi postanowienia Umowne w pierwotnym brzmieniu.
4. Zmiana: oznaczenia Stron Umowy, danych niezbędnych do wystawienia faktury oraz adresu korespondencyjnego wynikające ze zmian organizacyjnych, zmiana numerów telefonów i faksów lub adresów poczty elektronicznej, a także zmiana osób upoważnionych do reprezentowania Stron lub odbioru przedmiotu Umowy - nie stanowią zmiany Umowy i wymagają tylko pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

§ 18.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie znajdują przepisy prawa polskiego, a w szczególności:
 - 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
 - 2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny,

wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

2. W zakresie objętym niniejszą Umową nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, dotyczących zajęcia pasa drogowego.

§ 19.

Nieważność któregokolwiek z postanowień niniejszej Umowy nie powoduje nieważności pozostałych. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Umowy będzie nieważne w całości lub części, nie będzie to mieć wpływu na moc obowiązującą pozostałej jej części. W takim przypadku Strony zastąpią nieważne postanowienie postanowieniem mającym moc prawną, które odpowiadać będzie w możliwie najpełniejszym zakresie celowi nieważnego postanowienia i będzie miało w istotnym stopniu równoważne skutki ekonomiczne.

§ 20.

Spory związane z realizacją umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 21.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Podpisy Stron

Zamawiający:

Wykonawca:

O F E R T A

**Do: Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a,
85-844 Bydgoszcz,**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym pn: **Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz**

Ja/my niżej podpisani :

działając w imieniu i na rzecz:

_____ *

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

REGON: _____ *)NIP: _____ *kategoria _____

*) w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum oraz ich Regony i NIP-y),

**)wpisać (mikro/male/średnie przedsiębiorstwo)

1. Deklarujemy wykonanie zamówienia publicznego na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym umowy:

1) za Cenę:

brutto: _____ PLN,
(słownie: _____),
netto _____ PLN,
(słownie: _____),

w tym podatek VAT : _____ %, tj _____ PLN (słownie: _____),

zgodnie z poniższym zestawieniem:

L.P.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto zł	Wartość poz. netto (kol. 4X5)
1	2	3	4	5	6
1	Napawanie powierzchni bocznych szyn rowkowych w torach szlakowych i w węzłach rozjazdowych	mb	194,00		
2	Napawanie powierzchni bocznych i dna rowków w krzyżownicach w węzłach rozjazdowych	mb	425,00		
Razem wartość zamówienia netto:..... :					

Uwaga: Wykonawca przed wypełnieniem powyższego punktu zobowiązany jest zapoznać się z treścią pkt. 18.2. SIWZ.

Informujemy zgodnie z art. 91 ust. 3a UPZP, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. (*niewłaściwe skreślić).

Uwaga:! poniższa tabelę wypełniają wyłącznie Wykonawcy, których wybór oferty będzie prowadził u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego tzn. kiedy to Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Str. 1 z 3

W przypadku, gdy wybór oferty Wykonawcy **będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usług, cenę tego towaru lub usług **bez kwoty podatku VAT**.

Nazwa towaru lub usług prowadzących do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, a w przypadku towarów wymienionych w załączniku nr 11 do ustawy o podatku od towarów i usług również jego symbol PKWiU.....** oraz ceny tych towarów lub usług bez podatku od towarów i usług **PLN

Art. 91 ust. 3a UPZP, ma zastosowanie w następujących przypadkach:

- wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów	**) TAK	**) NIE
- występuje mechanizm odwróconego obciążenia – załącznik nr 11 do ustawy o podatku od towarów i usług	**) TAK	**) NIE
- import usług lub import towarów	**) TAK	**) NIE
- inny przypadek, jeśli TAK, należy podać podstawę prawną	**) TAK	**) NIE

**) w przypadku większej ilości towarów i usług prosimy o załącznik ich wykazu na oddzielnym arkuszu

- 2) z okresem gwarancji jakości na wykonane usługi miesiące (24, 27, 30, 33, 36)*
Wykonawca winien zadeklarować jeden z powyższych kryteriów (poprzez wpisanie właściwego)
 3) z terminem wykonania zamówienia do dnia 25.09.2017 r.

2. Oświadczamy, że świadczone przez nas usługi spełniają wymagania Zamawiającego opisane w OPZ i posiadamy określone w pkt 11.4 SIWZ aprobaty oraz instrukcje.

3. Oświadczamy, że sposób reprezentacji wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący (art. 23 ust. 2 UPZP):

nazwa : _____

adres: _____

(podać nazwę i adres wykonawcy wyznaczonego do reprezentowania wykonawców wspólnie składający Ofertę)

Uwaga: powyższe pola wypełniają jedynie wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

4. Do formularza oferty dołączamy następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) dowód wniesienia wadium,
- 2) pełnomocnictwo/a - o ile dotyczy
- 3) oświadczenie/a dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
- 4) oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu,

5. Dokumenty dołączone do Oferty zawierają/nie zawierają (niepotrzebne skreślić) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

a) dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są na stronach _____ dołączonych do Oferty.

Zaleca się, żeby dokumenty zawierające informacje, o których mowa w pkt.4, wykonawca złożył w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem: **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**, lub spiął (zszył) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

b) dowody na wykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są na stronach,

6. Wadium wnieśliśmy w formie/formach**) _____ w kwocie _____ PLN.

Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na konto w Banku _____

Nr konta _____

2 z 3

7. Osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym jest: _____ osiągalną pod Nr tel.: _____, faxu: _____, w godz.: od _____ do _____

8. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem proszę kierować:

na adres : _____

Nr faxu : _____ **e-mail :** _____

Data _____

(podpis wykonawcy)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.****Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),****DOTYCZĄCE BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA****Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz**

prowadzonego przez Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: **Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach tramwajowych w mieście Bydgoszcz** prowadzonego przez Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 10 SIWZ

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 10.2 SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot (nazwę, adres, NIP, Regon nr KRS- o ile dotyczy)określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Dołączyć pisemne zobowiązanie podmiotów na zasoby których powołuje się wykonawca przy spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POWIERZENIEM WYKONANIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA
PODWYKONAWCOM** (na zasobach których **nie polegamy** w celu wykazania spełniania warunków udziału)

Oświadczam, powierzam następujące zakresy zamówienia następującym podwykonawcom:

.....
.....
....., w następującym zakresie:
.....

*wskazać podmiot (nazwę, adres, NIP, Regon nr KRS- o ile dotyczy)określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).***OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

Wykonawca:
(czytelna nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców)

O ś w i a d c z e n i e

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz.2164 z późn. zm.) – dalej UPZP**

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego pn

**Napawanie szyn tramwajowych 60R2 w torach szlakowych, węzłach oraz na pętlach
tramwajowych w mieście Bydgoszcz**

oświadczam, że:

- * **nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów/Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634/, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 UPZP,
- * **przynależę do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów/Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634/, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 UPZP, **co następujący wykonawca/y:**

Nazwa podmiotu należącego do tej samej grupy kapitałowej	Adres

Data.....

.....
(podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń
woli w imieniu wykonawcy)

* - nie potrzebne skreślić

Oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji Zamawiającego, o której mowa w art. 86 ust. 5 UPZP.

Oświadczenie należy złożyć w oryginale.

Oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

UWAGA:

- 1) Jeżeli Wykonawca należy do grupy kapitałowej innej niż wykonawcy, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu, to składa oświadczenie o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej i nie wypełnia tabeli.
- 2) Jeżeli Wykonawca należy do tej samej grupy kapitałowej co wykonawcy, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu, to składa oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej i wypełnia tabelę, podając dane tych wykonawców. W tym przypadku wraz z oświadczeniem o przynależności do grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

Wykonawca:

 (czytelna nazwa i adres wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG						
L.P. .	Podać podmiot na rzecz którego usługi zostały wykonane (nazwa i adres)	Nazwa miejsce wykonania	Data wykonania (dzień; miesiąc; rok)	Opis zakresu rzeczowego wykonanej usługi winien zawierać w swej treści informacje jednoznacznie potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt.10.4 SIWZ	Dowody wykonania stanowi załącznik nr ...	Podmiot, Wykonawca, który udostępnia swoje zasoby wraz z dowodami
1	2	3	4	5	6	7
					Załącznik nr	
					Załącznik nr	
					Załącznik nr	
					Załącznik nr	

Data

.....
 (podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych) do składania
 oświadczeń woli w imieniu wykonawcy/pełnomocnika

Ocena spełnienia tego warunku dokonana zostanie na podstawie informacji zawartych w Wykazie wykonanych robót budowlanych. W zakresie rzeczowym wykazu, wykonawca winien przedstawić takie informacje, które pozwolą Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić spełnianie warunku.

(dokument składany na wezwanie)

wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia – załącznik nr 8

Wykonawca::

.....

(czytelna nazwa i adres wykonawcy)

WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIEINIA PUBLICZNEGO				
Lp.	Wyszczególnienie osób skierowanych do realizacji zamówienia Podać imię, nazwisko, kwalifikacje zawodowe – zgodnie z pkt 10.2.3 SIWZ (wymienić poszczególne uprawnienia), staż pracy oraz inne dokumentujące spełnianie warunku udziału <i>Informacje należy przedstawić zgodnie z warunkiem udziału w postępowaniu dotyczącym <u>zdolności technicznej lub zawodowej</u>, w zakresie osób, opisanym w pkt 10.2.3.) SIWZ</i>	Informacja o dysponowaniu tymi osobami (wpisać "dysponuje" lub „będzie dysponował”)	Podstawa do dysponowania	Wykonawca/Podmiot udostępniający osoby
1	2	3	4	5
1				
2				
3				
4				
5				

Data

.....
 (podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy/pełnomocnika

Ocena spełnienia tego warunku dokonana zostanie na podstawie informacji zawartych w Wykazie wykonanych robót budowlanych. W zakresie rzeczowym wykazu, wykonawca winien przedstawić takie informacje, które pozwolą Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić spełnianie warunku.