

METRO WARSZAWSKIE Spółka z o.o.  
02-798 Warszawa, ul. Wileczy Dół 5

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**/SIWZ/**  
**nr WP.25.00021.2018.K.W.JAWO**

**Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego –  
Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21**

Niniejsza SIWZ jest dostępna na internetowej stronie zamawiającego [www.metro.waw.pl](http://www.metro.waw.pl)



**Fundusze  
Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**Projekt pn. „Budowa II linii metra wraz z zakupem taboru – etap III” jest współfinansowany przez  
Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020**

*Roboty budowlane o wartości szacunkowej przekraczającej równowartość 5 548 000 EURO*

Warszawa 2018r.

*[Signature]*

## 1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Miasto Stołeczne Warszawa, reprezentowane przez Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie, w imieniu i na rzecz którego, na podstawie:

- Umowy zawartej z m. st. Warszawa z dnia 23.01.2003 r. nr 3653/EH/03 o inwestorstwo zastępcze,
- pełnomocnictwa z dnia 10.01.2014 r. o znakach ZTM-NPZ-OGA-0141-2-1-14.

działa **Metro Warszawskie Sp. z o.o.** (M.W.), 02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5;

Regon: 015314592, NIP: 526-26-73-576, KRS 0000146121,

Kapitał zakładowy: 328.917.500 zł.

Prowadzącym postępowanie o zamówienie publiczne jest:

Biuro Zamówień Publicznych MW Sp. z o.o.

tel.: 22 655 46 99

fax.: 22 643 39 97

e-mail: [zam-eh@metro.waw.pl](mailto:zam-eh@metro.waw.pl)

strona internetowa Zamawiającego: [www.metro.waw.pl](http://www.metro.waw.pl)

## 2. Tryb postępowania

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 20 lipca 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zwaną dalej „ustawą Pzp”. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

## 3. Opis Przedmiotu Zamówienia.

**3.1** Przedmiotem Zamówienia (zwanym dalej również „Inwestycją”) jest „Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21”.

**3.2** Przedmiotem Zamówienia jest zaprojektowanie i wybudowanie II etapu odcinka wschodniego - północnego II linii metra. Odcinek ten obejmie budowę trzech stacji podziemnych C19, C20, C21 i torów odstawczych za stacją C21, trzech wentylatori szlakowych V19, V20, V21, komory demontażowej przy stacji C18 KD C18 oraz trzech odcinków szlakowych D19, D20, D21 wykonanych jako jednotorowe tunele.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z punktem 3.1 Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU),
- wykonanie robót budowlanych: tuneli i wentylatori szlakowych, stacji metra wraz z torami odstawczymi wraz z powiązaniem z wcześniejszym etapem odcinka wschodniego-północnego II linii metra i przebudową stacji C18, wraz z zagospodarowaniem terenu dla odnośnych stacji i wentylatori.
- Opis ogólny przedmiotu zamówienia znajduje się w rozdziale 2 PFU, a jego uszczegółowienie stanowi rozdział 3 PFU.

**3.3** Przedmiot Zamówienia należy wykonać:

**1)** w zakresie oraz w sposób zgodny z wszystkimi warunkami i wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i w jej załącznikach, w tym w szczególności w:

a) Programie Funkcjonalno – Użytkowym wraz z załącznikami (PFU) - stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ**,

b) Wzorze Umowy wraz z Ogólnymi Warunkami Umowy (OWU), stanowiącej **załącznik nr 7 do SIWZ**.

**2)** zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i z wytycznymi zawartymi w pozwoleniach, zgodach, uzgodnieniach, opiniach itp. dotyczących realizowanej Inwestycji, Polskimi Normami, jak również aktualnym stanem wiedzy technicznej.

**Uwaga:** W przypadku występowania w PFU jakichkolwiek nazw własnych materiałów lub nazw producentów urządzeń należy je traktować jako wskazanie minimalnego standardu. Podane w PFU rozwiązania materiałowe należy rozumieć, jako wyznaczenie punktu odniesienia - możliwych do porównania cech charakteryzujących poszczególne elementy, a niejako ostateczny wybór materiałowy. Wykonawca może zastosować inny materiał bądź urządzenie charakteryzujące się parametrami zgodnymi ze wskazanym standardem wymienionym w PFU.

### 3.4 Gwarancja, rękojmia i konserwacja

- 3.4.1 Okres rękojmi za wady robót budowlanych wynosi **60 miesięcy**<sup>1</sup>, licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.
- 3.4.2 Wykonawca udzieli Gwarancję jakości na zamontowane maszyny, urządzenia, pojazdy, systemy lokalne i systemy całoliniowe oraz instalacje na okres **36 miesięcy**.
- 3.4.3 Wykonawca udzieli Gwarancji na tereny zielone na okres **36 miesięcy**.
- 3.4.4 Okresy gwarancji i rękojmi rozpoczną swój bieg z dniem podpisania przez Zamawiającego bez uwag Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.
- 3.4.5 Przedmiot Zamówienia obejmuje konserwację zainstalowanych maszyn, urządzeń, pojazdów, systemów lokalnych i systemów całoliniowych oraz instalacji w okresie obowiązywania 36- miesięcznej gwarancji, a także pielęgnację zieleni przez okres 36 miesięcy, liczony od daty Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.
- 3.5 Przedmiot Zamówienia dotyczy wykonania robót budowlanych w rozumieniu ustawy Pzp, których wartość szacunkowa przekracza równowartość 5 548 000 EURO.
- 3.6 Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.
- 3.7 Kod ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): przedmiot główny: 45000000-7; kody CPV dla poszczególnych robót określone zostały w PFU.
- 3.8 Normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych, oraz odniesienia do marek, numerów katalogowych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę w ramach Przedmiotu Zamówienia, wskazane przez Zamawiającego w SIWZ lub w jego załącznikach, mają właściwości wyłącznie opisowe, a nieograniczające. Zamawiający w takich przypadkach dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym rozwiązaniom. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty lub usługi objęte Przedmiotem Zamówienia, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 3.9 Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. z dnia 8 września 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666) przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności (roboty budowlane i usługi nie służące wytworzeniu Utworów w rozumieniu Umowy stanowiącej załącznik do SIWZ) w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia, z wyłączeniem osób wykonujących samodzielne funkcje w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 8 czerwca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332).
- 3.10 Ustala się następujące zasady weryfikacji przez Zamawiającego warunku, o którym mowa w **pkt 3.9 SIWZ**:
- 1) Na etapie składania oferty - udokumentowanie, że osoby wykonujące czynności wskazane w **pkt 3.9 SIWZ**, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę, będzie polegało na złożeniu oświadczenia w treści oferty (zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ),
  - 2) Najpóźniej w ciągu 30 dni po zawarciu umowy, Wykonawca, będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu – w formie pisemnej - oświadczenia o sposobie zatrudnienia i liczbie osób wykonujących czynności, o których mowa w **pkt 3.9 SIWZ**.
  - 3) W trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w **pkt 3.9 SIWZ**. Zamawiający uprawniony będzie w szczególności do:
    - żądania oświadczeń i dokumentów (w tym umów o pracę z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych) w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
    - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
    - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 3.11 Szczegółowe postanowienia dotyczące zasad weryfikacji przez Zamawiającego warunku, o którym mowa w **pkt 3.9 SIWZ**, określa OWU.
- 3.12 Informacje w zakresie Podwykonawstwa:
- 3.12.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
- 3.12.2. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie tych części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania w formularzu JEDZ, o którym mowa w pkt 5.3.1) – o ile są mu

<sup>1</sup> lub dłużej – zgodnie ze deklaracją złożoną przez Wykonawcę w Ofercie.

znane na etapie składania oferty - nazw (firm) podwykonawców. W przypadku nie wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, przyjmuje się, iż Przedmiot Zamówienia zostanie w całości wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.

- 3.12.3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy będzie dotyczyła podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca będzie zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 3.12.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 3.12.5. W przypadku zamówień na roboty budowlane, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego, zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
- 3.12.6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wynagrodzenia za wykonanie zamówienia.
- 3.12.7. Szczegółowe informacje w przedmiocie zawierania umów o podwykonawstwo w ramach niniejszego zamówienia oraz wymagań, jakie muszą one spełniać, określa Wzór Umowy (zał. nr 7 do SIWZ).

### **3.13 Informacja w zakresie dofinansowania ze środków Unii Europejskiej.**

- 3.13.1. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach projektu „Budowa II linii metra wraz z zakupem taboru – etap III”.
- 3.13.2. Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania wymogów związanych z promocją projektu zgodnie z zasadami opisanymi w PFU (Punkt informacyjno-promocyjny; Tablice informacyjne i pamiątkowe); jak również zobowiązany będzie do stosowania logo programu w dokumentach.

## **4. Termin wykonania Przedmiotu Zamówienia:**

- 4.1 Przedmiot Zamówienia zostanie zrealizowany w terminie **38 miesięcy<sup>2</sup>** licząc od dnia zawarcia Umowy.
- 4.2 W ciągu **30 dni** od daty zawarcia Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy Przedmiotu Zamówienia wraz z wykazem poszczególnych etapów robót i wyceną poszczególnych pozycji. Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy stanowić będzie rozwinięcie Wstępnego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia, przekazanego Zamawiającemu przez Wykonawcę wraz z ofertą.

## **5. Warunki udziału w postępowaniu**

- 5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

### **5.1.1 nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu:**

- 1) z powodu zaistnienia obligatoryjnych przesłanek wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12)– 23) ustawy Pzp,
- 2) z powodu zaistnienia fakultatywnych przesłanek wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp – wykluczeniu podlega wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017r., poz.1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. z 2016 r., poz.2171 z późn. zm.),

### **5.1.2 spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.2 SIWZ.**

- 5.2 Zamawiający ustala warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

### **5.2.1 Sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

<sup>2</sup> lub krócej – zgodnie ze deklaracją złożoną przez Wykonawcę w Ofercie.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu, gdy:

- 1) wykaże minimalny roczny obrót za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - minimalny roczny obrót za wszystkie pełne lata obrotowe, w wysokości nie mniejszej niż 500 mln PLN rocznie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają powyższy warunek.

**Uwaga:** Jako „obróć”, o którym mowa powyżej, Zamawiający rozumie przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, z uwzględnieniem dotacji, opustów, rabatów i innych zwiększeń lub zmniejszeń, bez podatku od towarów i usług oraz innych podatków bezpośrednio związanych z obrotem.”.

- 2) dysponuje własnymi środkami finansowymi lub posiada zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż **150 mln PLN** – dopuszczalne jest tu wykazanie środków z kredytu obrotowego lub innego, o ile środki te nie są przeznaczone na zrealizowanie konkretnego celu. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają powyższy warunek.

**Uwaga:** W przypadku Wykonawców zagranicznych, jeżeli kwoty, o których mowa w pkt 1) i 2), zostaną wyrażone w walucie innej niż złoty polski, Zamawiający dokona ich przeliczenia na złote polskie, wg średniego kursu waluty, opublikowanego przez Narodowy Bank Polski na stronie [www.nbp.pl](http://www.nbp.pl), w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu.

#### **5.2.2 Zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu, gdy wykaże, że w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał niżej wymienione obiekty budowlane, stanowiące odrębną inwestycję lub jej część (tj. budowa zakończona protokołem odbioru):

- a) co najmniej 3 km pojedynczego tunelu wykonanego w technologii tarcz zmechanizowanych (TBM) dla inwestycji kolejowych, metra, drogowych lub infrastrukturalnych wraz z wykonaniem wszystkich robót budowlanych z wyposażeniem obiektów budowlanych we wszystkie instalacje, urządzenia i systemy całoliniowe, w tym co najmniej 1 km tunelu podziemnego transportu szynowego w mieście,
- b) co najmniej dwie stacje podziemne, z przejściem tarcz TBM przez konstrukcje tych stacji.

**Uwaga 1:** Wyżej wymienione warunki muszą być spełnione łącznie.

**Uwaga 2:** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają powyższe warunki.

#### **5.3 Wykonawca, wraz z ofertą składa:**

- 1) **oświadczenie** Wykonawcy (w oryginale) w formie jednolitego dokumentu (dalej zwany „**JEDZ**”), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE (**zał. nr 3** do SIWZ). Wykonawca **wypełnia formularz JEDZ**, składający się z sześciu części, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ. Zamawiający w celu ułatwienia Wykonawcom wypełniania formularza JEDZ, udziela w SIWZ wskazówek (w formie mini instrukcji w JEDZU) dotyczących wypełniania JEDZ. W formularzu JEDZ, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zamieści:

- a) na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt **5.2.1 ppkt 1)** SIWZ - informację o rocznym obrocie za każde z ostatnich trzech lat obrotowych,
- b) na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt **5.2.1 ppkt 2)** SIWZ - informację o wysokości środków finansowych lub posiadanej zdolności kredytowej, którymi dysponuje Wykonawca,
- c) na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w **pkt 5.2.2 SIWZ** - wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, potwierdzający spełnienie warunku, wraz z podaniem ich rodzaju, w tym w szczególności:
  - długości wykonanego tunelu, zrealizowanego w technologii TBM oraz długości wykonanego tunelu podziemnego transportu szynowego w mieście,
  - ilości wykonanych stacji podziemnych, z przejściem tarcz TBM przez konstrukcje tych stacji,
  - daty, miejsca wykonania robót,
  - podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane.

**Uwaga:** Oświadczenia złożone przez Wykonawcę w formularzu JEDZ stanowiąc będą wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

- 2) **pełnomocnictwo** do podpisania oferty o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, do wykonywania



których pełnomocnik jest upoważniony;

3) **pełnomocnictwo** do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania Wykonawców w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia;

4) **Uzupełniony wstępny Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia** – dokument mający charakter informacyjny i pomocniczy, opracowany zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ, zawierający terminy wykonania dokumentów i robót budowlanych stanowiących elementy „węzłowe” objętych Przedmiotem Zamówienia oraz wszystkie koszty składające się na cenę oferty, niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Zamówienia z ich podziałem na poszczególne elementy Przedmiotu Zamówienia.

**Uwaga 1:** Zamawiający dopuszcza możliwość uszczegółowienia przez Wykonawcę Wstępnego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia, w stosunku do wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ.

**Uwaga 2:** Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie - w terminie **30 dni** od daty zawarcia Umowy - przekazać Zamawiającemu do uzgodnienia Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia, określający podział przedmiotu zamówienia na etapy (grupy robót) podlegające odbiorom częściowym, w formie szczegółowego podziału na rodzaje robót oraz wysokości wynagrodzenia za wykonanie każdego z etapów (grupy robót). Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany przez Wykonawcę przedstawionego w ofercie Wstępnego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia, szczególnie w zależności od wysokości posiadanych środków finansowych.

5.4 Wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, może polegać, na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **wraz z ofertą** pisemne zobowiązanie (w oryginale), tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

5.5 W celu oceny, czy Wykonawca, polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, powyższe zobowiązanie i/lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, zobowiązanie lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, powinno zawierać:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5.6 Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w **pkt 5.1.1 SIWZ**.

5.7 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, wraz z ofertą winien złożyć wypełnione i podpisane przez te podmioty oświadczenie w formie formularza JEDZ, o którym mowa w **pkt. 5.3.1 SIWZ** – oddzielne, dla każdego podmiotu/podmiotów.

5.8 Wykonawcy, którzy w celu wykazania spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w **pkt 5.2.2 SIWZ** powołają się na zasoby innego podmiotu, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, mogą polegać na zdolnościach tego podmiotu, jeśli podmiot ten zrealizuje roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5.9 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa w **pkt 5.4**. SIWZ nie będą potwierdzały spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w **pkt 5.2 SIWZ** lub zajądą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby Wykonawca, w terminie określonym przez Zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub

- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 5.2 SIWZ
- 5.10** W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zastosowanie ma art. 23 ustawy Pzp. W takim przypadku:
- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy.
  - 2) Oryginał pełnomocnictwa należy dołączyć do oferty.
  - 3) Pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument potwierdzający ustanowienie Pełnomocnika musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
  - 4) Korespondencja związana z postępowaniem będzie kierowana do ustanowionego przez Wykonawców pełnomocnika. W związku z powyższym, należy podać adres pełnomocnika, na jaki ma być wysyłana korespondencja.
  - 5) Wypełniając formularz oferty w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy”, należy wpisać dane dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a nie pełnomocnika tych Wykonawców. **JEDZ, o którym mowa w pkt. 5.3 ppkt 1) składa każdy z Wykonawców oddzielnie (wypełnione i podpisane przez te podmioty) i dołącza do wspólnej oferty.** Powyższe oświadczenia powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
  - 6) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
  - 7) Każdy z Wykonawców składa oddzielny formularz JEDZ i dołącza go do wspólnej oferty. Oświadczenia zawarte w formularzu JEDZ powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 5.11** Oferta składana przez Spółki cywilne (ustawowo zdefiniowane w Tytule XXXI Księgi Trzeciej kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2017r. poz. 459.)), zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1829 z późn. zm.) jest traktowana, jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (art. 23 ustawy Pzp) i solidarnie za nie odpowiadających.
- 5.12** Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 6. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, udzielanie wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWZ**
- 6.1** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną (jako załącznik w formacie pdf) do poczty e-mail – oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje, nie mogą być przysyłane w formie zwykłej korespondencji elektronicznej.
- 6.2** Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania, jednocześnie przysyłając niezwłocznie powyższe oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje w formie pisemnej.
- 6.3** Wykonawcy w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faxem lub drogą elektroniczną posługują się tylko numerem faxu lub adresem e-mail podanym w pkt 1 SIWZ.
- 6.4** Zamawiający w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faxem lub drogą elektroniczną posługuje się tylko numerem faxu lub adresem e-mail podanym przez Wykonawcę jako właściwy do kontaktu.
- 6.5** Numer nadany sprawie przez Zamawiającego to **WP.25.00021.2018.K.W.JAWO** Wykonawcy proszeni są o powoływanie się w korespondencji na wskazany numer.
- 6.6** Zamawiający informuje, że w Metrze Warszawskim Sp. z o.o. obowiązuje podstawowy system czasu pracy od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.00 – 15.00. W przypadku przysyłania przez Wykonawców



korrespondencji faksem lub drogą elektroniczną w dniu roboczym (tj. dniu kalendarzowym od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po godzinie 15.00, jej treść dotrze do Zamawiającego w następnym dniu roboczym, natomiast w przypadku przesłania korespondencji faksem lub drogą elektroniczną w piątek po godzinie 15.00, w sobotę lub w niedzielę, jej treść dotrze do Zamawiającego w najbliższy poniedziałek lub w najbliższym dniu roboczym jeśli poniedziałek będzie dniem ustawowo wolnym od pracy.

- 6.7 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, jednak nie później niż **6 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 6.8 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej [www.metro.waw.pl](http://www.metro.waw.pl) oraz przekaze ujawnionym Wykonawcom, bez ujawniania źródła zapytania.
- 6.9 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, oraz umieszcza na stronie internetowej [www.metro.waw.pl](http://www.metro.waw.pl), na której została umieszczona SIWZ.

## 7. Wymagania dotyczące wadium.

- 7.1 Wykonawca przed złożeniem oferty wnieśli wadium na okres związania ofertą w wysokości: **10 000 000,00 zł** (słownie zł: *dziesięć milionów złotych zero groszy*).
- 7.2 Zamawiający uzna wadium, które w terminie do dnia **składania ofert** do godz. 12.00 znajdzie się na koncie Metra Warszawskiego Sp. z o.o. **Bank Pekao S.A. nr 61 1240 6003 1111 0000 4947 4518**. Wadium może też być wnoszone w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359) składanych w oryginale przed złożeniem oferty, w siedzibie Metra Warszawskiego Sp. z o.o., bud. 3A w pok. 312 w Dziale Finansowym w terminie do dnia składania ofert.
- 7.3 Zaleca się złożenie wraz z ofertą kserokopii polecenia przelewu wadium, poręczeń lub gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych, oraz poręczeń udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 7.4 W przypadku składania wadium w formie gwarancji powinna ona być, co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie oraz powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 7.5 Zamawiający zwraca, zatrzymuje oraz żąda ponownego wniesienia wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

## 8. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi **90 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## 9. Opis sposobu przygotowania oferty

- 9.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.3 Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.
- 9.4 Ofertę Wykonawca opracowuje na wzorcowym formularzu (**zał. nr 2** do SIWZ). Oferta i pozostałe załączniki do oferty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami. Zamawiający dopuszcza przepisanie formularzy ze ścisłym zachowaniem ich treści.
- 9.5 Oferta wraz z załącznikami muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczęcią imienną przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, właściwymi dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub przez ustanowionego pełnomocnika.
- 9.6 We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczęciach Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci np.: nazwa Wykonawcy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej. Poświadczenia i podpisy Wykonawcy muszą być opatrzone imienną pieczęcią i podpisem osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy. W razie braku pieczęci imiennej konieczne jest złożenie CZYTELNEGO podpisu umożliwiającego weryfikację jego tożsamości. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty, jako jej integralną część, musi zostać załączone pełnomocnictwo określające jego zakres – podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji mocodawcy.
- 9.7 Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega

wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

**9.8** Dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 9.7 składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Dokumenty w języku obcym, składane są wraz z tłumaczeniem na język polski.

**9.9** Ofertę należy złożyć w języku polskim, a cenę oferty należy podać w złotych polskich.

**9.10** Wykonawca odpowiada za kompletność oferty oraz za treść i aktualność składanych wraz z ofertą dokumentów i załączników. Zaleca się, aby ofertę i dokumenty składane wraz z ofertą ponumerować na każdej zapisanej stronie poczynawszy od cyfry 1.

**9.11** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.

**9.12** Ofertę sporządzoną zgodnie z niniejszą instrukcją należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym napisem:

„Metro Warszawskie” Spółka z o.o. ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa. Biuro Zamówień Publicznych,

.....  
nazwa (firma) i adres (siedziba) Wykonawcy

Oferta w postępowaniu nr sprawy: WP.25.00021.2018.K.W.JAWO na:

„Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18

„Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21”

Nie otwierać przed dniem 30.03.2018 r., godz. 12.30

**9.13** W przypadku przedłożenia przez Wykonawcę w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, najpóźniej w dniu składania ofert, winien wskazać, w sposób nie budzący wątpliwości, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zastrzec, że nie mogą być one udostępniane. W przypadku oznaczenia części informacji zawartych w ofercie, jako informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca winien wykazać w ofercie, że zastrzeżone informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, t.j.:

- 1) wykazać, iż zastrzeżone informacje nie zostały ujawnione do dnia składania ofert w postępowaniu,
- 2) wykazać, że zastrzeżone informacje mają charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa, lub posiadają wartość gospodarczą,
- 3) wykazać niezbędne działania podjęte w celu zachowania poufności tych informacji.

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być zamieszczone na stronach oznaczonych klauzulą:

„Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)”.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

**9.14** Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w sposób opisany w pkt. 9.12 i dodatkowo opatrzone napisem „ZMIANA”.

**9.15** Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę składając pisemne powiadomienie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

**9.16** Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być datowane i podpisane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

**9.17** Wykonawcy otrzymują wraz z SIWZ następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 | Program funkcjonalno – użytkowy (PFU) wraz z załącznikami;               |
| Załącznik nr 2 | Druk: „Oferta”;                                                          |
| Załącznik nr 3 | Druk: „JEDZ”;                                                            |
| Załącznik nr 4 | Druk: „Oświadczenie Podmiotów o przynależności do grupy kapitałowej”;    |
| Załącznik nr 5 | Wzór Gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy;                |
| Załącznik nr 6 | Wzór Wstępnego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia |
| Załącznik nr 7 | Wzór Umowy z OWU.                                                        |

## 10. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

**10.1** Oferty winny być złożone w terminie **do 30.03.2018 r.** do godziny **12<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ulicy Wilczy Dół 5, w Punkcie Podawczym Metra Warszawskiego Sp. z o.o. **Godziny pracy Punktu Podawczego: 07.00-14.00.**

**10.2** Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie. Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy po upływie terminu do wniesienia odwołania.

- 10.3** Oferty zostaną otwarte w dniu **30.03.2018 r.**, o godzinie **12<sup>30</sup>** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ulicy Wilczy Dół 5. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.4** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cenę oferty i inne informacje wymienione w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

## **11. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

- 11.1** Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy.
- 11.2** Cena oferty winna określać całkowity koszt wykonania Przedmiotu Zamówienia.
- 11.3** Cenę oferty należy wyliczyć w walucie PLN, z dokładnością do 1 grosza.
- 11.4** Cena oferty winna zawierać należny podatek. Prawidłowe ustalenie podatku należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2016 r poz. 710z późn. zm.).
- 11.5** Podstawę do ustalenia ceny oferty stanowi Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU) wraz z załącznikami. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie wymagania Zamawiającego określone w PFU wraz z załącznikami.
- 11.6** Cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Zamówienia wynikające bezpośrednio z przekazanych dokumentów, w tym wszystkie koszty konieczne do poniesienia celem terminowej i prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia, m.in.: koszty dokumentacji przedprojektowej, dokumentacji projektowej w tym, projektów wykonawczych, projektu organizacji terenu budowy, opracowania planu BIOZ, koszty organizacji, utrzymania i likwidacji terenu budowy, koszty wszelkich robót przygotowawczych, towarzyszących, pomocniczych, zabezpieczających i porządkowych, materiałów, rozbiórek, transportu, rusztowań, koszty odbiorów, wszelkie koszty utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z odpowiednim zabezpieczeniem terenu budowy w zakresie BHP, P.POŻ. Ochrony Środowiska oraz przed dostępem osób trzecich, koszty obsługi geodezyjnej, koszty wymaganych ubezpieczeń, koszty sporządzenia wszelkiej niezbędnej dokumentacji (w tym projektów warsztatowych) związanej z prowadzonymi robotami i uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie, koszty wykonania odpowiednich pomiarów, prób i rozruchu instalacji i urządzeń koszty opracowania dokumentacji powykonawczej, dokumentacji eksploatacyjnej (instrukcji obsługi i konserwacji wraz z wytycznymi do przeglądów zamontowanych systemów i urządzeń), dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia.
- 11.7** Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Wykonawcy zagraniczni), nie podają stawki podatku i wskazują wyłącznie cenę netto.
- 11.8** Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania w państwie członkowskim UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11.9** Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania poza obszarem UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny cło według kodu taryfy celnej, którego zapłata leży po stronie zamawiającego oraz podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11.10** Wykonawcy składając ofertę, zobowiązani będą poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## **12. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej**

### **12.1** Oferta uzyska punktację wg poniższych kryteriów:

| Numer Kryterium | Nazwa Kryterium                                       | Waga Kryterium |
|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| 1               | Cena wykonania Przedmiotu Zamówienia                  | 60 %           |
| 2               | Skrócenie terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia     | 8 %            |
| 3               | Przedłużenie okresu rękojmi za wady robót budowlanych | 32 %           |

### **12.2** Ustala się następujący sposób oceny ofert w **Kryterium nr 1 (K<sub>1</sub>)**:

Liczba punktów przyznana ofertom w Kryterium nr 1 zostanie ustalona wg wzoru:  $K_1 = (C_{\min}/C_b) \times 60 \text{ pkt}$ ,  
gdzie:

**K<sub>1</sub>** -wartość punktowa w kryterium „Cena wykonania całości Przedmiotu Zamówienia”, obliczona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku,

$C_{min}$  - najniższa cena wykonania Przedmiotu Zamówienia spośród ofert nieodrzuconych,

$C_b$  - cena wykonania Przedmiotu Zamówienia w ofercie badanej.

**12.3 Ustala się następujący sposób oceny ofert w Kryterium nr 2 ( $K_2$ ):**

Za skrócenie czasu realizacji Przedmiotu Zamówienia poniżej 38 miesięcy, Wykonawca otrzyma 4 pkt za każdy pełny miesiąc skrócenia, lecz nie więcej niż 8 pkt. Punkty zostaną przydzielone ofercie wg następującej gradacji:

| Liczba punktów | Okres skrócenia terminu wykonania (w miesiącach) |
|----------------|--------------------------------------------------|
| 0              | 0 (realizacja w 38 miesięcy)                     |
| 4              | 1 (realizacja w 37 miesięcy)                     |
| 8              | 2 (realizacja w 36 miesięcy)                     |

**12.4 Ustala się następujący sposób oceny ofert w Kryterium nr 3 ( $K_3$ ):**

Za przedłużenie okresu rękojmi za wady robót budowlanych o każde pełne półrocze powyżej 60 miesięcy, Wykonawca otrzyma 8 pkt., lecz nie więcej niż 32 pkt. Punkty zostaną przydzielone ofercie wg następującej gradacji:

| Liczba punktów | Okres przedłużenia rękojmi (w miesiącach) |
|----------------|-------------------------------------------|
| 0              | 0 (rękojmia na 60 miesięcy)               |
| 8              | 6 (rękojmia na 66 miesięcy)               |
| 16             | 12 (rękojmia na 72 miesiące)              |
| 24             | 18 (rękojmia na 78 miesięcy)              |
| 32             | 24 (rękojmia na 84 miesiące)              |

**12.5 Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która uzyska najwyższą łączną ocenę punktową. Punkty końcowe wyliczone w każdym z kryteriów zostaną zsumowane wg wzoru:  $W = K_1 + K_2 + K_3$ , gdzie:**

$W$  – wartość punktowa Oferty

$K_1, K_2, K_3$  – wartości punktowe wg oznaczeń jak wyżej.

**12.6 Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiać taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.**

**12.7 Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiało taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.**

**13. Kwalifikacja Wykonawców, ocena i badanie ofert**

**13.1** Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej informacje, dotyczące kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na zrealizowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz, ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.

**13.2 Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia informacji o której mowa w pkt. 13.1 SIWZ, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zał. nr 4 do SIWZ), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Pzp. Wraz z oświadczeniem, Wykonawcy mogą przedstawić dowody, że powiązania między nimi, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji.**

**13.3** Po dokonaniu oceny ofert, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia, w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

**A) potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:**

- 1) **Informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art.24 ust. 1 pkt 13 - 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) **Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
- 3) **Oświadczenie Wykonawcy** (na druku własnym) o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji –

dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,

- 4) **Oświadczenie Wykonawcy** (na druku własnym) o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

**B potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:**

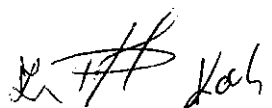
- 1) na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.1 ppkt 1) SIWZ - oświadczenie Wykonawcy o rocznym obrocie Wykonawcy, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;
  - 2) na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.1 ppkt 2) SIWZ - informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej - w których Wykonawca posiada rachunek - potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert,
  - 3) na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.2 ppkt 1) SIWZ – dowody określające czy roboty budowlane wykazane w wykazie zawartym w formularzu JEDZ zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;
- 13.4 Do oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 13.3. SIWZ, mają odpowiednie zastosowanie zasady i sposób przygotowania oferty oraz załączników, określone w pkt 9 SIWZ.
- 13.5 Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajął wobec niego okoliczności wskazane w:
- 1) art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) ustawy Pzp,
  - 2) art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 13.6 Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
- 13.7 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 13.3 lit. A):
- ppkt 1) SIWZ - Wykonawca składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art.24 ust. 1 pkt 13 – 14 i 21 ustawy Pzp;
  - ppkt 2) SIWZ - Wykonawca składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 13.8 W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 13.9** Jeżeli jakiegokolwiek dokumenty, o których mowa w pkt 13.3A są ogólnodostępne w formie elektronicznej i możliwe do bezpłatnego pobrania dla Zamawiającego, Wykonawca wskazuje w ofercie dokładnie: adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji.
- 13.10** Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadamia o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 13.11** Zamawiający może żądać od Wykonawcy w toku badania i oceny ofert, udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest jednak prowadzenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
- 13.12** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo złożyli oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa zawierające błędy lub niekompletne czy też budzące wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie. Zamawiający odstąpi od wezwania Wykonawcy do złożenia wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw jeżeli mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne było by unieważnienie postępowania.
- 13.13** Jeżeli zaferowana cena Przedmiotu Zamówienia będzie wydawała się rażąco niska w stosunku do Przedmiotu Zamówienia i będzie budziła wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847),
  - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
  - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
  - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
  - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 13.14** W przypadku gdy całkowita cena oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:
- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w **pkt 13.13 SIWZ**, chyba że rozbieżność będzie wynikała z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
  - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w **pkt 13.13 SIWZ**.
- 13.15** Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.
- 13.16** Zamawiający jest zobowiązany odrzucić ofertę, zgodnie z **pkt 13.6 SIWZ**, jeżeli Wykonawca nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do Przedmiotu Zamówienia.

#### **14. Unieważnienie postępowania**

- 14.1** Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach wymienionych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 14.2** O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 14.3** Informację o unieważnieniu postępowania, Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej



## 15. Udzielenie zamówienia

15.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWZ.

15.2 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom.
- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

15.3 Protokół, oferty oraz wszelkie dokumenty stanowiące załączniki do protokołu są jawne.

## 16. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

16.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza podpisał Umowę na warunkach określonych w załączonym do SIWZ Wzorze Umowy, w terminie określonym w art. 94 ust. 1 ustawy Pzp.

16.2 W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może, przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego, żądać od Wykonawców umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji Przedmiotu Zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

16.3 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

16.4 Postanowienia ustalone we Wzorze Umowy i OWU nie podlegają negocjacjom.

16.5 W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia Umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający będzie mógł 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 ustawy Pzp.

16.6 O terminie i miejscu zawarcia Umowy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie powiadomiony pisemnie.

## 17. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.

17.1 Wykonawca, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przed zawarciem Umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, które stanowi 5% całkowitej ceny brutto podanej w ofercie.

17.2 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy.

17.3 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy winno być wniesione w całości przed podpisaniem Umowy, na rzecz **Zarządu Transportu Miejskiego** w postaci:

- w pieniądzu, na konto tytułem: „Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21”.

**Bank CITIBANK HANDLOWY nr konta: 27 1030 1508 0000 0005 5005 5058** lub

- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- w gwarancjach bankowych,
- w gwarancjach ubezpieczeniowych,
- w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 17.4 Treść składanych poręczeń lub gwarancji winna być zgodna z treścią wzoru gwarancji stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ. Zabezpieczenie w formie innej niż pieniężna wymaga uprzedniego zaakceptowania treści przez Zamawiającego.
- 17.5 Składane z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy poręczenia, gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe w wysokości 5% wartości Umowy brutto winny zachować ważność 30 dni po dacie odbioru końcowego Przedmiotu Zamówienia, a w wysokości 1,5% wartości Umowy brutto, winny zachować ważność do 15 dnia po dacie upływu rękojmi za wady robót budowlanych objętych Przedmiotem Zamówienia.
- 17.6 W przypadku, kiedy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w postaci środków pieniężnych, na 7 dni przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o numerze rachunku bankowego, na który ma być dokonany zwrot środków pieniężnych.
- 17.7 W przypadku zwiększenia wartości Umowy wprowadzonej aneksem, Wykonawca zobowiązany będzie zwiększyć wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy do 5 % nowej wartości Umowy brutto. Wykonawca winien przed podpisaniem aneksu do Umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do wymaganej wysokości.
- 17.8 W przypadku zmiany terminu wykonania Umowy wprowadzonej aneksem, Wykonawca przed odpisaniem aneksu do Umowy złoży zabezpieczenie należytego wykonania Umowy z odpowiednio wydłużonym terminem jego ważności.
- 17.9 Formę wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wskazuje Wykonawca w składanej Ofercie.
- 17.10 Zasady zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone w OWU.

## 18. Zmiany w Umowie.

18.1 Zamawiający, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w poniżej opisanym zakresie i przypadkach:

- 1) zmiana terminów określonych w Umowie, w przypadku wystąpienia przyczyn wskazanych poniżej w lit. a-m, o okres ich trwania, o ile ich wystąpienie będzie miało wpływ na terminy określone w Umowie:
  - a) zmiany zakresu Prac Projektowych lub Robót Budowlanych wprowadzonych zgodnie z Umową;
  - a) wystąpienia Siły Wyższej;
  - b) przerwania lub opóźnienia Prac Projektowych lub Robót Budowlanych na żądanie władz publicznych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy;
  - c) przerwania lub opóźnienia Prac Projektowych lub Robót Budowlanych spowodowane okolicznościami, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności odkryciem broni, bomb, niewybuchów lub innych materiałów wybuchowych oraz przedmiotów o znaczeniu archeologicznym i historycznym;
  - d) zmian przepisów prawa;
  - e) opóźnień w rozpoczęciu Prac Projektowych lub Robót Budowlanych powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy;
  - f) przedłużenia terminów wydania aktów administracyjnych wydawanych przez organy administracji publicznej, jeżeli opóźnienie przekroczy okres przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. akty administracyjne powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - g) zmiany umowy o dofinansowanie w zakresie w jakim zmiana umowy o dofinansowanie będzie miała wpływ na zmianę terminów określonych w Umowie;
  - h) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych Umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - i) wystąpienia konieczności wykonania Robót Zamiennych lub Robót Dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację Przedmiotu Zamówienia, o ile wstrzymanie lub opóźnienie to nie wynika z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
  - j) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
  - k) wystąpienia opóźnień w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - l) wystąpienia braku możliwości wykonywania prac lub robót z powodu nie dopuszczenia do ich



wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,

- 2) zmiana Ceny Umownej, o ile wystąpienie przyczyn wskazanych poniżej w lit. a - d będzie miało wpływ na zmianę Ceny Umownej:
- a) w wyniku waloryzacji dokonanej zgodnie z pkt. 20.9. i 20.10. OWU;
  - b) w związku z wprowadzeniem Robót Dodatkowych, Robót Zamiennych albo Robót Zaniechanych;
  - c) w przypadku konieczności zrealizowania Przedmiotu Zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub rozstrzygnięcia administracyjne lub orzeczenia sądów lub organów administracyjnych;
  - d) zgodnie z art. 142 ust 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
    - i. stawki podatku od towarów i usług;
    - ii. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. z dnia 7 kwietnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 847);
    - iii. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotnejeżeli wskazane w pkt. i-iii zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę.
- Zmiany, o których mowa w podpunkcie d), mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli Strony Umowy zgodnie uznają, że zaszły wskazane okoliczności. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić jedynie po ustaleniu stanu faktycznego i prawnego oraz po zbadaniu dokumentów, które Wykonawca dostarczy w celu udowodnienia wpływu zmiany przepisów na wysokość należnego mu wynagrodzenia. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej, od daty faktycznej zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 3) zmiana Umowy w związku z ograniczeniem zakresu rzeczowego i finansowego zgodnie z pkt. 16 i pkt. 20.8. OWU;
- 4) zmiana Umowy w związku ze zmianami w wymaganej sprawozdawczości, rozliczeniach kosztów, sposobu rozliczania lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie lub w wyniku ewentualnych zmian wymagań Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko;
- 5) zmiana Umowy w związku z ograniczeniem zakresu rzeczowego i finansowego związana ze stwierdzeniem Wad Istotnych nie nadających się do usunięcia, zgodnie z pkt. 13.4.2) OWU;
- 6) zmiana Umowy wynikająca z orzeczeń sądów powszechnych, rozstrzygnięć administracyjnych i orzeczeń sądów administracyjnych wraz ze skutkami tych orzeczeń lub rozstrzygnięć w zakresie w jakim będą one miały wpływ na postanowienia niniejszej Umowy, o ile zdarzenia te nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- 7) zmiana Umowy w związku ze zmianą przepisów prawa o charakterze powszechnie obowiązującym wprowadzonych w życie po dacie zawarcia Umowy, wraz ze skutkami takiej zmiany regulacji prawnych w zakresie w jakim zmiana przepisów prawa o charakterze powszechnie obowiązującym będzie miała wpływ na postanowienia niniejszej Umowy.

**18.2** Warunkiem wprowadzenia zmian Umowy, o których mowa w pkt 18.1 SIWZ, jest sporządzenie podpisanego przez przedstawicieli Stron Umowy protokołu konieczności określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio) co najmniej jednej z okoliczności uzasadniającej zmianę Umowy, wymienionych w pkt 18.1. SIWZ. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu, o którym mowa w § 6 ust.1 Umowy.

**18.3** Zmiany Umowy mogą być dokonane również w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**18.4** W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią istotnej zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy – Prawo zamówień publicznych, następujące zmiany:

- a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
- b) danych teleadresowych Stron,
- c) danych rejestrowych Stron,



- d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze Stron Umowy,
- e) dotyczące czynności technicznej wprowadzenia do Umowy Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego Przedmiotu Zamówienia,
- f) zakresu części Przedmiotu Zamówienia powierzonych Podwykonawcom,
- g) formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

**19.1** Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań powyżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

**19.2** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

data .....2018 r.

CZŁONKÓW ZARZĄDU.....

Dariusz Kostaniok

CZŁONKÓW ZARZĄDU

Hubert Meronk

DYREKTOR  
BIURA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Agnieszka Kubiszyn

Paweł Hankus

RAZDA PRAWNY

31/01/18 WA-11001

METRO WARSZAWSKIE Sp. z o.o.  
Dział Przygotowania Inwestycji

KIEROWNIK

Karol Kalwarczyk



## O F E R T A

### Do Metra Warszawskiego Spółka z o.o. w Warszawie, ul. Wilczy Dół 5

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| nazwa Wykonawcy | adres Wykonawcy |
| REGON           | NIP             |
| telefon         | fax             |
| e-mail          |                 |
| bank            | nr konta        |

Wykonawca jest:<sup>1</sup> ☐ mikroprzedsiębiorstwem, ☐ małym przedsiębiorstwem, ☐ średnim przedsiębiorstwem.

Nawiązując do treści ogłoszenia o zamówienia oraz do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) nr WP.25.00021.2018.K.W.JAWO, składając niniejszą ofertę w postępowaniu, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na wykonanie Przedmiotu Zamówienia p.n. „**Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21**”:

1. **Oferujemy** wykonanie całości Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i jej załącznikach, za cenę:

- netto ..... zł (słownie: .....),
- plus podatek VAT .... % w kwocie..... zł (słownie: .....),
- co stanowi łącznie kwotę brutto: ..... zł (słownie: .....),

2. Oferujemy skrócenie terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia o ..... **miesiące** poniżej 38 miesięcy, tj. oferujemy zrealizowanie całości Przedmiotu Zamówienia w ciągu ..... **miesiące** od daty zawarcia umowy.\*

\*- jeżeli Wykonawca nie oferuje skrócenia terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia, wpisuje „0” i „38”

3. Oferujemy przedłużenie okresu rękojmi za wady robót budowlanych o ..... **miesiące** powyżej 60 miesięcy, tj. udzielimy rękojmi za wady robót budowlanych na łączny **okres..... miesiące**\*.

\*- jeżeli Wykonawca nie oferuje przedłużenia okresu rękojmi, wpisuje „0” i „60”

<sup>1</sup> Zaznaczyć właściwe.

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

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

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

Średnie przedsiębiorstwa: 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.



4. Oświadczamy, że wszystkie osoby, które będą wykonywały w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia na terenie budowy czynności (roboty budowlane i usługi nie służące wytworzeniu Utworów w rozumieniu Umowy stanowiącej załącznik do SIWZ), z wyłączeniem osób wykonujących samodzielne funkcje w budownictwie (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - tekst jednolity z dnia 8 czerwca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332), zostaną przez nas i przez naszych Podwykonawców zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. z dnia 8 września 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666).

5. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z dokumentami postępowania: SIWZ i jego załącznikami, w tym Programem Funkcjonalno - Użytkowym i Wzorem Umowy i Ogólnych Warunków Umowy (OWU) Akceptujemy treść ww. dokumentów, w tym warunki płatności określone w OWU;
- 2) Przedmiot Zamówienia wykonamy zgodnie z wymaganiami w określonych w ww. dokumentach;
- 3) Znamy warunki związane z lokalizacją i sposobem wykonania Przedmiotu Zamówienia oraz trudności mogące wyniknąć podczas jego realizacji i zostały one przez nas uwzględnione w wynagrodzeniu określonym w niniejszej ofercie;
- 4) Podana w niniejszej ofercie cena wykonania Przedmiotu Zamówienia zawiera wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Zamówienia, o których mowa w SIWZ i jej załącznikach.

6. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się podpisać bez zastrzeżeń umowę o treści zgodnej ze Wzorem Umowy, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, w terminie określonym w art. 94 ust. 1 ustawy Pzp, za cenę proponowaną w ofercie.

7. W nawiązaniu do treści art. 26 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 20 lipca 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), w związku z pkt 13.9 SIWZ informujemy, że następujące dokumenty, o których mowa w pkt 13.3A SIWZ, są ogólnodostępne w formie elektronicznej i możliwe do bezpłatnego pobrania przez Zamawiającego:

- dokładne dane referencyjne dokumentacji: .....
- wydający urząd lub organ: .....
- adres internetowy: .....

8. Stwierdzamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert.

9. Całość zamówienia zrealizujemy samodzielnie / zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące część/ci Przedmiotu Zamówienia:\* .....

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

\* - wykreślić część która nie dotyczy Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom część/ci Przedmiotu Zamówienia, należy wskazać w formularzu JEDZ nazwy (firmy) tych podwykonawców, o ile są znani na etapie składania oferty.

10. Na okres związania Ofertą, w dniu ..... r. wnieśliśmy wadium w wysokości ..... złotych w formie .....
11. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnieśliśmy w wysokości 5% wartości ceny ofertowej z podatkiem VAT, w całości przed podpisaniem umowy, w postaci: .....
12. Do niniejszej oferty dołączamy, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ, niżej podane dokumenty, które są jej załącznikami:
- 1) wypełniony formularz JEDZ,
- 2) wypełniony /uszczegółowiony\* Wstępny Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia,
- \*- *niepotrzebne skreślić*
- 3) .....
13. Osoba/y do kontaktów ze strony Wykonawcy:
- 1) Pan/Pani .....nr tel. ...., e-mail. ....;
- 2) .....
14. Oferta została złożona na ..... kartach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr 1 do nr .....

....., dnia .....2018 r.  
*miejsowość* *data*

podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania  
oferty zgodnie z dokumentem rejestrowym Wykonawcy  
lub udzielonym pełnomocnictwem



WYKONAWCA SKŁADA UZUPEŁNIONY JEDZ BEZ DOPISKÓW INSTRUKCYJNYCH I OZNACZEŃ WŁASNYCH ZAMAWIAJĄCEGO.

**UWAGA!**

WSZELKIE INSTRUKCJE ZAMAWIAJĄCEGO ODNOSZĄCE SIĘ DO POŻĄDANEGO PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO SPOSOBU WYPEŁNIANIA JEDZ ZOSTAŁY OZNACZONE W PONIŻSZYM TEKŚCIE KOLOREM CZERWONYM.

TŁO INFORMACJI I RUBRYK, KTÓRE PODLEGAJĄ UZUPEŁNIENIU W NINIEJSZYM POSTĘPOWANIU ZOSTAŁY OZNACZONE KOLOREM ŻÓŁTYM

**STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:*

Dz.U. UE .... numer ....., data ....., strona <http://ted.europa.eu/TED>,

Numer ogłoszenia w Dz.U. ....

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

**INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępniają instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.  
W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>                                                                                   | Odpowiedź:                                                                                                                                                             |
| Nazwa:                                                                                                                 | Miasto Stołeczne Warszawa, reprezentowane przez Zarząd Transport Miejskiego w Warszawie, w imieniu i na rzecz którego działa Metro Warszawskie Sp. z o.o.              |
| Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?                                                                         | Odpowiedź:                                                                                                                                                             |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :                                                            | Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21 |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> : | <b>WP.25.00021.2018.K.W.JAWO</b>                                                                                                                                       |

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

#### Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja:                                                                                                                                               | Odpowiedź:                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazwa:                                                                                                                                                       | [ ]<br>Pełna nazwa/firma Wykonawcy                                                                                                                                                                                                    |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy:<br>Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie. | [ ]<br>W przypadku wykonawców posługujących się numerem VAT należy wpisać ten numer (Numer Identyfikacji Podatkowej poprzedzony symbolem PL).<br>W przypadku wykonawców nie posługujących się numerem VAT należy wpisać numer, którym |

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | <p>wykonawca posługuje się w związku z prowadzoną działalnością: odpowiednio REGON, Numer Identyfikacji Podatkowej.</p> <p>W przypadku osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej, które do celów podatkowych posługują się numerem ewidencyjnym Pesel, należy wpisać ten numer [ ]</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Adres pocztowy:                                                                                   | <p>[.....]</p> <p><b>Adres Wykonawcy</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> :                                            | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Telefon:                                                                                          | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Adres e-mail:                                                                                     | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):                                                   | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                   | <p><b>Informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów należy powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Informacje ogólne:</b>                                                                         | <b>Odpowiedź:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ? | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem lub średnim przedsiębiorstwem w rozumieniu wskazanym poniżej – wówczas zaznacza: TAK. W przeciwnym wypadku zaznacza: NIE.</p> <p><b>Mikroprzedsiębiorstwo:</b> przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.</p> <p><b>Małe przedsiębiorstwo:</b> przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub</p> |

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

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

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

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

**Średnie przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, 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.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.</p> <p>Średnie przedsiębiorstwa: 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.</p> <p>Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> <p>[...]</p> <p>[...]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup>:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”<sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?</p> <p><b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>                                          | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p> <p><b>Polscy wykonawcy w tej podsekcji zaznaczają opcję „Nie dotyczy” i pozostawiają dalszą część podsekcji niewypełnioną</b></p> <p>Tego rodzaju wykazy istnieją natomiast w niektórych innych państwach członkowskich UE.</p> <p>Jeżeli wykonawca (zagraniczny) jest wpisany w takim wykazie zaznacza odpowiedź „Tak” i wypełnia dalszą część formularza w rubryce poniżej. Zaznaczenie „Nie” wypełnia wykonawca, który do takiego wykazu nie został wpisany, nie wypełniając dalszej części formularza w rubryce poniżej.</p> |
| <p><b>Jeżeli tak:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>WIERZ WYPEŁNIAJĄ JEDYNE PODMIOTY, KTÓRE SĄ WPISANE DO URZĘDOWYCH WYKAZÓW ZATWIERDZONYCH WYKONAWCÓW LUB POSIADAJĄ W TYM PRZEDMIOTIE RÓWNOWAŻNE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> | <p><b>ZASWIADCZENIE</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:                                                                                                                                                                                                           | [.....][.....][.....][.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rodzaj uczestnictwa:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Odpowiedź:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami <sup>11</sup> ?                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wypełnia to pole w swoim formularzu, wskazując swoją rolę w grupie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie („konsorcjum”), nazwy pozostałych członków konsorcjum oraz ewentualną nazwę konsorcjum.<br>Wykonawca samodzielnie ubiegający się o zamówienie zaznacza odpowiedź „Nie” i pozostawia pozostałą część tej podsekcji niewypełnioną. |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Jeżeli tak:</b><br>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):<br>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:<br>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział: | a): [.....]<br>b): [.....]<br>c): [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Części</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Odpowiedź:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

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

<sup>11</sup> Związczą w ramach grupy, konsorcjum, spółki joint venture lub podobnego podmiotu.

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>                                                             | <b>Odpowiedź:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Imię i nazwisko,<br>wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są<br>wymagane:                                             | [.....],<br>[.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stanowisko/Działający(-a) jako:                                                                                          | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Adres pocztowy:                                                                                                          | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Telefon:                                                                                                                 | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Adres e-mail:                                                                                                            | [.....]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe<br>informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego<br>form, zakresu, celu itd.): | <p>[.....]</p> <p>W tej sekcji należy podać imiona i nazwiska oraz adresy osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia, jak również zakres udzielonych pełnomocnictw. Użyte w formularzu określenie „przedstawicielstwo” należy rozumieć szeroko, jako przedstawicielstwo czy pełnomocnictwo w rozumieniu KC. W przypadku szczegółowego określenia w tej rubryce zakresu udzielonego pełnomocnictwa i złożenia w tym zakresie oświadczenia woli w treści JEDZ a także prawidłowego (zgodnie z zasadami reprezentacji) podpisania dokumentu JEDZ, nie jest konieczne tworzenie i dołączanie do oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu odrębnego dokumentu pełnomocnictwa. Jeżeli dane zawarte w tej pozycji mają jedynie walor informacyjny, a pełnomocnictwo zostało udzielone odrębnie, pełnomocnictwo powinno zostać załączone do oferty</p> |

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zależność od innych podmiotów:</b>                                                                                                                                         | <b>Odpowiedź:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>Jeżeli wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, w myśl art. 25a ust. 3 ustawy Pzp ma obowiązek przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego dokumentu zawierający informacje |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| poniżej w części V? | <p>wymagane w części II sekcje A (informacje na temat wykonawcy) i B (informacje na temat przedstawicieli wykonawcy), w części III (podstawy wykluczenia) oraz w - zakresie w jakim korzysta z zasobów podmiotu trzeciego - w części IV JEDZ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                     | <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należyście wypełniony i podpisany przez dane podmioty.</p> <p>Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.</p> <p>O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.</p> |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(Seksja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |
| <b>Podwykonawstwo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Odpowiedź:</b>                                                                                                                                         |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:<br>[...] |
| <p><b>Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.</b></p> |                                                                                                                                                           |

### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

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

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

| Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:         | Odpowiedź:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w | <div> <input type="checkbox"/> Tak           <input type="checkbox"/> Nie         </div> <div>           Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):         </div> |

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

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

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

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

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>przebiegiem wykonywania uprawnień do reprezentowania, uprawnień decyzyjnych lub kontrolnych, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed powyższej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p> | <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>19</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Jeżeli tak, proszę podać<sup>20</sup>:</b></p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [ ];</p> <p>c) <b>w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b></p>                  | <p><b>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK POWYŻEJ.</b></p> <p>a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>21</sup></p> |
| <p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedstawił środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia<sup>22</sup> („samoczyszczenie”)?</p>                                                                                                                     | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK W PODSEKCJI ODNOŚĄCEJ SIĘ DO SKAZANIA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki<sup>23</sup>:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                | <p>[.....]</p> <p><b>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK W PODSEKCJI ODNOŚĄCEJ SIĘ DO SKAZANIA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE</b></p>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Odpowiedź:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/EU.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), wyjaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?</p> | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie | <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</li> <li>- Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</li> <li>- W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:</li> </ul> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Podatki</b></p>                                     | <p>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: NIE w podsekcji odnoszącej się do wywiązywania się z obowiązków.</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b></p>          | <p>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: NIE w podsekcji odnoszącej się do wywiązywania się z obowiązków.</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                        | temat: [.....]                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup><br>[.....][.....][.....]<br><b>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU, GDY PRZEDMIOTOWA DOKUMENTACJA JEST DOSTĘPNA W FORMIE ELEKTRONICZNEJ</b> |  |

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>

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

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych                                             | Odpowiedź:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy <sup>26</sup> ? | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samoczyszczenie”)?<br><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]<br><b>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK POWYŻEJ.</b> |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>następujących sytuacji:<br/> a) <b>zbankrutował</b>; lub<br/> b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub<br/> c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b>; lub<br/> d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych<sup>27</sup>; lub<br/> e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub<br/> f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p><b>Jeżeli tak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proszę podać szczegółowe informacje.</li> <li>- Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup>.</li> </ul> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> | <p>– [.....]<br/> – [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p> |
| <p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

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

<sup>29</sup> W stosownych przypadkach zob. definicję w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>                                                                                                                                                                                                                                       | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>                                                        |
| <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczystczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p> <p><b>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK POWYŻEJ.</b></p>                                                                                                                           |                                                                                                                                      |
| <p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów<sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>                                                                                                                                                                                               | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>                                                        |
| <p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>                                                                                           | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>                                                        |
| <p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> |

<sup>30</sup> Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| na ten temat:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Jeżeli <b>tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczenszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli <b>tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p> |
| <p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie <b>zafał</b> tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzję w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>                                                                                                                                                        |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawy wykluczenia o charakterze wyłączenie krajowym                                                                                                                                                                                          | <p>Odpowiedź:</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>UWAGA! WYKONAWCA, KTÓRY OŚWIADCZA, ŻE NIE PODLEGA WYKLUCZENIU W OPARCIU O PODSTAWY WYKLUCZENIA O CHARAKTERZE WYŁĄCZENIE KRAJOWYM POWINIEN ZAZNACZYĆ: NIE (OŚWIADCZA BOWIEM, ŻE NIE MAJĄ DO NIEGO ZASTOSOWANIA PODSTAWY WYKLUCZENIA O CHARAKTERZE KRAJOWYM)</b></p> |
| <p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłączenie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:                                                                                                                                                                                                   | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br>[.....][.....] <sup>31</sup>                                        |
| <p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłączenie krajowym, czy wykonawca przedsięwzięcia środki w celu samoopieczyszczenia?</b></p> <p><b>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</b></p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>UZUPEŁNIĆ TYLKO W PRZYPADKU WSKAZANIA ODPOWIEDZI: TAK W POWYŻEJ.</b></p> <p>[.....]</p> |

<sup>31</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

| Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji | Odpowiedź                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:                 | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie |

#### A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| Kompetencje                                                                                                                                                                                                                   | Odpowiedź                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy<sup>32</sup>:</b><br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [...]<br>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<br><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b> |
| <b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b><br>Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej                                                                             | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je   |

<sup>32</sup>

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

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? | posiada: [ ... ] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [ ..... ] [ ..... ] [ ..... ] |
| Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:                | <b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b>                                                                                                                                                     |

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| Sytuacja ekonomiczna i finansowa                                                                                                                                                                                                                          | Odpowiedź:                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:                                                                                                   | rok: [ ..... ] obrót: [ ..... ] [ ... ] waluta<br>rok: [ ..... ] obrót: [ ..... ] [ ... ] waluta<br>rok: [ ..... ] obrót: [ ..... ] [ ... ] waluta                                       |
| i/lub<br>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący <sup>33</sup> (>):<br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (liczba lat, średni obrót): [ ..... ], [ ..... ] [ ... ] waluta<br>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [ ..... ] [ ..... ] [ ..... ] |
| 2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:                                   | rok: [ ..... ] obrót: [ ..... ] [ ... ] waluta<br>rok: [ ..... ] obrót: [ ..... ] [ ... ] waluta<br>rok: [ ..... ] obrót: [ ..... ] [ ... ] waluta                                       |
| i/lub<br>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym                                                                                                                                      | (liczba lat, średni obrót): [ ..... ], [ ..... ] [ ... ] waluta<br><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b>                                                                       |

33

Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>34</sup>:</b><br/>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>                                                                                                                                                                             | <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<br/><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                                                                                                                                                                                                  |
| <p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>                                                                                                                       | <p>[.....]<br/><b>PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ, KTÓREGO OKRES PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI JEST KRÓTSZY NIŻ 3 LATA OBROTOWE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych<sup>35</sup></b> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):<br/>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>               | <p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość):<br/>[.....], [.....]<sup>37</sup><br/>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<br/><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                                                                           |
| <p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:<br/>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>                                                                                                                                                    | <p>[.....] [...] waluta<br/>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<br/><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                                                                                                                                                                         |
| <p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że<br/>Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie</p> | <p><b>Wykonawca dysponuje własnymi środkami finansowymi w wysokości .....</b> mln<br/><b>i / lub</b><br/><b>Wykonawca posiada zdolność kredytową w wysokości .....</b> mln *<br/>*-niepotrzebne skreślić<br/><br/>(Uwaga: dopuszczalne jest wykazanie środków z kredytu obrotowego lub innego, o ile środki te nie są przeznaczone na zrealizowanie konkretnego celu)</p> |

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| Zdolność techniczna i zawodowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Odpowiedź:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                      |                                            |                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane:<br>W okresie odniesienia <sup>38</sup> wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju:<br>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane:<br><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>L.p.</th> <th>Przedmiot Zamówienia</th> <th>Data(okres) i miejsce wykonania zamówienia</th> <th>Zleceniodawca (adres, nr tel., nr faxu)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td> <p>Wykonawca i nazwa zamówienia: .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....*</p> <p>*wskazać rodzaj zrealizowanych robót budowlanych - budowa zakończona protokołem odbioru końcowego):</p> <p><b>Ww. roboty obejmowały wykonanie ..... km pojedynczego tunelu wykonanego w technologii tarcz zmechanizowanych (TBM) dla inwestycji kolejowych, metra, drogowych lub infrastrukturalnych wraz z wykonaniem wszystkich robót budowlanych z wyposażeniem obiektów budowlanych we wszystkie instalacje, urządzenia i systemy całoliniowe, w tym ..... km tunelu podziemnego transportu szynowego w mieście.</b></p> </td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | L.p.                                    | Przedmiot Zamówienia | Data(okres) i miejsce wykonania zamówienia | Zleceniodawca (adres, nr tel., nr faxu) | 1 | <p>Wykonawca i nazwa zamówienia: .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....*</p> <p>*wskazać rodzaj zrealizowanych robót budowlanych - budowa zakończona protokołem odbioru końcowego):</p> <p><b>Ww. roboty obejmowały wykonanie ..... km pojedynczego tunelu wykonanego w technologii tarcz zmechanizowanych (TBM) dla inwestycji kolejowych, metra, drogowych lub infrastrukturalnych wraz z wykonaniem wszystkich robót budowlanych z wyposażeniem obiektów budowlanych we wszystkie instalacje, urządzenia i systemy całoliniowe, w tym ..... km tunelu podziemnego transportu szynowego w mieście.</b></p> |  |  |
| L.p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Przedmiot Zamówienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Data(okres) i miejsce wykonania zamówienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zleceniodawca (adres, nr tel., nr faxu) |                      |                                            |                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Wykonawca i nazwa zamówienia: .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....*</p> <p>*wskazać rodzaj zrealizowanych robót budowlanych - budowa zakończona protokołem odbioru końcowego):</p> <p><b>Ww. roboty obejmowały wykonanie ..... km pojedynczego tunelu wykonanego w technologii tarcz zmechanizowanych (TBM) dla inwestycji kolejowych, metra, drogowych lub infrastrukturalnych wraz z wykonaniem wszystkich robót budowlanych z wyposażeniem obiektów budowlanych we wszystkie instalacje, urządzenia i systemy całoliniowe, w tym ..... km tunelu podziemnego transportu szynowego w mieście.</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                      |                                            |                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

<sup>38</sup>

Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczają legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>główne usługi określonego rodzaju:</b> Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych<sup>40</sup>.</p>                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| <p>2) Może skorzystać z następujących pracowników technicznych lub służb technicznych<sup>41</sup>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p> | <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> |
| <p>3) Korzysta z następujących urzędów</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>[.....]</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                |

40

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

41

W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
| <p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>                                                                                                                                | <p>[.....]</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                                                   |
| <p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli<sup>42</sup> swoich zdolności</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> |

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>                                                                                                      |                                                                                    |
| <p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się:<br/> a) sam<br/> usługodawca lub wykonawca:<br/> <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):<br/> b) jego kadra kierownicza:</p> | <p>a) [...]<br/> b) [...]<br/> <b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> |
| <p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:</p>                                                                                                                                                  | <p>[.....]<br/> <b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                |
| <p>8) Wielkość</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Rok, średnie roczne zatrudnienie:</p>                                           |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</b>             | <div> <div>[.....], [.....]</div> <div>[.....], [.....]</div> <div>[.....], [.....]</div> <div>Rok, liczebność kadry kierowniczej:</div> <div>[.....], [.....]</div> <div>[.....], [.....]</div> <div>[.....], [.....]</div> </div> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> |
| <b>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</b> | <div>[.....]</div> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom<sup>43</sup> następującą część (procentową) zamówienia:</b>                     | <div>[.....]</div> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy:</b><br>Wykonawca dostarczy wymagane próbki,                                       | <div> <div><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</div> <div><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</div> </div> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p>                                                                              |

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> | <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>                                                                                                                                      |
| <p>12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b>: Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytucje</b> lub <b>agencje kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne</p>                         | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?<br><b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:<br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Odpowiedź:                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b> , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?<br><b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br>[.....] [.....] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<br><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b>                                                                                         |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaswiadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> ?<br><b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione:<br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br>[.....] [.....]<br><br>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<br><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b> |

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

| Ograniczanie liczby kandydatów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Odpowiedź:                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej<sup>44</sup>, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:</p> | <p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>46</sup></p> <p><b>NIE PODLEGA UZUPEŁNIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ</b></p> |

Część VI: Oświadczenia końcowe

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

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub
- b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Nizej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ja) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y)], których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, WP.25.00021.2018.K.W.JAWO)].

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

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

**DOKUMENT SKŁADANY PO OTWARCIU OFERT (ORYGINAŁ)**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Nazwa Wykonawcy:** .....

**Adres Wykonawcy:** .....

*(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy przedłożyć niniejsze oświadczenie oddzielnie przez każdego z Wykonawców)*

Składając ofertę w postępowaniu nr WP.25.00021.2018.K.W.JAWO, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na wykonanie Przedmiotu Zamówienia p.n. „Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21”,

zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, po zapoznaniu się z firmami i adresami Wykonawców **oświadczamy**, iż:

- 1) Należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami uczestniczącymi w niniejszym postępowaniu:

.....  
*/nazwa Wykonawcy, adres siedziby/*

- 2) Z żadnym z Wykonawców uczestniczącym w niniejszym postępowaniu nie należymy do tej samej grupy kapitałowej.\*

**UWAGA:**

1. Niniejszego oświadczenia Wykonawca nie dołącza do oferty przetargowej.
2. Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekaże (prześle) Zamawiającemu, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej [www.metro.waw.pl](http://www.metro.waw.pl) informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (np. Konsorcjum, Spółka Cywilna), wymagane oświadczenie winno być złożone przez każdy podmiot odrębnie.
5. Nie przedłożenie dowodów i nie wykazanie przez Wykonawców, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, spowoduje wykluczenie wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w postępowaniu.
6. Zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp: „Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy: należąc 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), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia”.
7. „Grupa kapitałowa” - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę (art. 4 pkt 14 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)).

..... dnia.....

.....  
*podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania Oferty  
zgodnie z wypisem z rejestru lub udzielonym pełnomocnictwem do  
podpisania ofert*



GWARANCJA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO  
WYKONANIA UMOWY  
[WZÓR]

§ 1. Niniejsza gwarancja bankowa /ubezpieczeniowa\* (zwana dalej „gwarancją”) została wystawiona na zlecenie ..... (zwanego dalej „Zobowiązanym”), w celu zabezpieczenia należytego wykonania:  
zamówienia publicznego wynikającego z: .....  
..... (Nr ogłoszenia)\*  
/  
przedmiotu umowy, w sprawie....., .....Z  
dnia ..... (Nr przetargu)\*,

która została zawarta pomiędzy Zobowiązanym, a .....

§ 2. Gwarancja niniejsza wystawiona jest na (płatnika\*).....  
.....zwanego Beneficjentem.

§ 3. Bank/Zakład ubezpieczeń....., (zwany dalej „Bankiem/Zakładem”) zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia na rzecz Beneficjenta każdej kwoty do maksymalnej wysokości:..... złotych  
.....) po otrzymaniu od Beneficjenta pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego pisemne oświadczenie stwierdzające, że Zobowiązany nie wywiązał się ze swoich zobowiązań wynikających z umowy. Żądanie zapłaty zostanie podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Beneficjenta, a do żądania zapłaty powinien być dołączony obowiązujący dokument potwierdzający umocowanie tych osób do składania oświadczeń lub kserokopia w/w dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez adwokata, radcę prawnego lub notariusza.

§ 4. Zobowiązanie Banku/Zakładu\* wynikające z niniejszej Gwarancji zmniejsza się o kwotę każdej płatności dokonanej przez Bank/Zakład\* w wyniku realizacji roszczenia z Gwarancji.

§ 5. \* Zobowiązanie Banku/Zakładu\* z tytułu niniejszej Gwarancji obniża się w ..... o kwotę ..... (słownie złotych: .....), tj. do kwoty : ..... (słownie złotych: .....).

§ 6. Gwarancja ważna jest w okresie od dnia jej wystawienia do dnia ....., a jeżeli data ta przypadałaby w dniu, w którym Bank/Zakład\* nie jest otwarty w celu prowadzenia działalności, do końca pierwszego następującego po nim dnia, w którym Bank/Zakład\* jest otwarty w określonym powyżej celu (zwanym „terminem ważności”).

§ 7. Gwarancja wygasa całkowicie, jeżeli żądanie Beneficjenta zapłaty wraz z oświadczeniem nie zostanie złożone w Banku/Zakładzie\* w terminie ważności Gwarancji.

§ 8. Gwarancja powinna być zwrócona do Banku/Zakładu\* niezwłocznie po upływie terminu ważności, jednakże zobowiązanie z tytułu Gwarancji wygasa również z upływem tego terminu, nawet jeżeli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony do Banku/Zakładu\*.

§ 9. \* Prawa Beneficjenta wynikające z Gwarancji nie mogą być przenoszone na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej pisemnej zgody Banku/Zakładu\*.

§ 10. Gwarancja poddana jest prawu polskiemu, wszelkie spory powstające w związku z Gwarancją będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta.

\* *niepotrzebne skreślić*



WSTĘPNY HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY II etapu realizacji odcinka wschodniego - północnego II linii metra w Warszawie  
OD SZLAKU ZA STACJĄ C18 „TROCKA” DO TORÓW ODSTAWCZYCH ZA STACJĄ C21

| Lp.     | Opis pozycji                                                                            | Wartość<br>netto PLN | Wartość<br>brutto PLN | Rok |     |     |     |     |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |                                                                                         |                      |                       | M-c | M-c | M-c | M-c | ... | M-c |
| 1       | Podpisanie umowy na realizację II etapu odcinka wschodniego - północnego II linii metra | 0                    | 0                     |     |     |     |     |     |     |
| 2       | Przekazanie terenu                                                                      |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 3       | Lokalizacja zaplecza głównego                                                           |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 4       | Pomieszczenia nadzoru inwestorskiego                                                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 5       | Punkt informacyjny                                                                      |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6       | STACJA C21 WRAZ Z TORAMI ODSTAWCZYM I KOMORĄ ROZJAZDÓW                                  |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1     | Monitoring                                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.1   | Gospodarka zielenią                                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.2   | Kolizje                                                                                 |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.3   | Drogi                                                                                   |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.4   | Konstrukcja                                                                             |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.5   | Architektura                                                                            |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.6   | Instalacje i urządzenia                                                                 |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.7   | Podbudowa betonowa podtorza, nawierzchnia torowa, trzecia szyna- geometria              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.1.8   | Plac stacyjny                                                                           |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.2     | Monitoring                                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.2.1   | Zieleni                                                                                 |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.2.2   | Organizacja i utrzymanie placu budowy                                                   |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.2.3   | Tymczasowa organizacja ruchu                                                            |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.2.4   | Przebudowa kolizji                                                                      |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.2.5   | Docelowa organizacja ruchu i zagospodarowanie terenu                                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.2.6   | Korpus stacji C21                                                                       |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3     | Roboty ziemne                                                                           |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.1   | Specjalistyczne roboty fundamentowe                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.2   | Strop zewnętrzny i stropy pośrednie                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.3   | Płyta fundamentowa                                                                      |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.4   | Pozostałe roboty konstrukcyjne                                                          |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.5   | Korpus torów odstawczych i komory rozjazdów stacji C21                                  |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.1.a | Roboty ziemne                                                                           |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.2.a | Specjalistyczne roboty fundamentowe                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.3.a | Strop zewnętrzny i stropy pośrednie                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.4.a | Płyta fundamentowa                                                                      |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.3.5.a | Pozostałe roboty konstrukcyjne                                                          |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4     | Beton podtorza i torów odstawczych i komory rozjazdów stacji C21                        |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.1   | Beton podtorza tor L                                                                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.2   | Beton podtorza tor P                                                                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.3   | Nawierzchnia torowa tor L                                                               |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.4   | Nawierzchnia torowa tor P                                                               |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.5   | Trzecia szyna tor L                                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.6   | Trzecia szyna tor P                                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.a   | Beton podtorza i torów odstawczych i komory rozjazdów stacji C21                        |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.1.a | Beton podtorza tor L                                                                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.2.a | Beton podtorza tor P                                                                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.3.a | Nawierzchnia torowa tor L                                                               |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.4.a | Nawierzchnia torowa tor P                                                               |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.5.a | Trzecia szyna tor L                                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.4.6.a | Trzecia szyna tor P                                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5     | Roboty wykończeniowe stacji C21                                                         |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5.1   | Główne pomieszczenia techniczne                                                         |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5.2   | Pomieszczenia technologiczne stacji                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5.3   | Strefa ogólnomiejska                                                                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5.4   | Hala odpraw wraz z halą peronową                                                        |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5.a   | Roboty wykończeniowe torów odstawczych i komory rozjazdów stacji C21                    |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5.1.a | Pomieszczenia techniczne                                                                |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.5.2.a | Pomieszczenia technologiczne                                                            |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.6     | Instalacje i urządzenia stacji C21                                                      |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.6.1   | Instalacje i urządzenia sanitarne                                                       |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.6.2   | Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne                                            |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.6.3   | Urządzenia transportu pionowego                                                         |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.6.a   | Instalacje i urządzenia torów odstawczych i komory rozjazdów stacji C21                 |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.6.1.a | Instalacje i urządzenia sanitarne                                                       |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 6.6.2.a | Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne                                            |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7       | TUNEL D 21                                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.1     | Monitoring                                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.1.1   | Zabezpieczenie budynków i budowli                                                       |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.1.2   | Tunele                                                                                  |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.1.3   | Instalacje                                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.1.4   | Podbudowa betonowa podtorza, nawierzchnia torowa, trzecia szyna- geometria              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.1.5   | Konstrukcja, instalacja, rozjazd                                                        |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2     | Przebudowa i budowa tuneli – osława                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.a   | Monitoring i BIL w komorze sterowej stacji C21                                          |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.1   | Monitoring                                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.2   | Zabezpieczenie budynków i budowli                                                       |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.3   | Drażenie i budowa tunelu D21 L                                                          |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.4   | Beton podtorza tunelu D21 L                                                             |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.5   | Nawierzchnia torowa tunelu D21 L                                                        |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.6   | Trzecia szyna tunelu D21 L                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.7   | Instalacje i urządzenia w tunelu D21 L                                                  |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.8   | Drażenie i budowa tunelu D21 P                                                          |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.9   | Beton podtorza tunelu D21 P                                                             |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.10  | Nawierzchnia torowa tunelu D21 P                                                        |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.11  | Trzecia szyna tunelu D21 P                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.12  | Instalacje i urządzenia w tunelu D21 P                                                  |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 7.2.13  | Łączniki tunelowe                                                                       |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 8       | WENTYLATORNIA V21                                                                       |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 8.1     | Monitoring                                                                              |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 8.1.1   | Gospodarka zielenią                                                                     |                      |                       |     |     |     |     |     |     |
| 8.1.2   |                                                                                         |                      |                       |     |     |     |     |     |     |



[illegible]

Systemy cało-liniowe legenda: S stacja, STP stacja techniczno-postojowa, CD centralna dyspozytornia, T tunele



**UMOWA NR .....**

zawarta w Warszawie w dniu .....r. pomiędzy:  
Miastem Stołecznym Warszawa, reprezentowanym przez Zarząd Transportu Miejskiego, w imieniu i na rzecz którego działa Metro Warszawskie Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie (02-798), ul. Wilczy Dół 5, jako Inwestor Zastępczy na podstawie umowy z dnia 23 stycznia 2003r. Nr 3653/EH/03 o zastępstwo inwestycyjne oraz na podstawie pełnomocnictwa ZTM-NPZ-OGA-0141-2-1-14 z dnia 10 stycznia 2014r., reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000146121, REGON 015314592, NIP: 526-26-73-576, kapitał zakładowy 328.917.500,-zł.,  
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....

reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

wpisanym do .....,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

**§ 1.**

Zamawiający zleca, na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, a Wykonawca przyjmuje do wykonania, zamówienie publiczne, którego przedmiotem jest „Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21”.

**§ 2.**

Termin wykonania Przedmiotu Zamówienia:

- 1) Opracowanie Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia – nie później niż **30** (słownie: trzydzieści) dni od daty zawarcia Umowy.
- 2) Zakończenie Wykonania Przedmiotu Zamówienia – **do 38 miesięcy<sup>1</sup>**, (słownie: ...) od dnia zawarcia Umowy.

**§ 3.**

Warunki wykonania Przedmiotu Zamówienia, jak też prawa i obowiązki Stron Umowy zostały określone w załącznikach stanowiących integralną część Umowy.

  
<sup>1</sup> lub krócej – zgodnie ze deklaracją złożoną przez Wykonawcę w Ofercie.

**§ 4.**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Zamówienia Cenę Umowną w wysokości: bez VAT ...zł (słownie złotych: ...), z VAT: ...zł (słownie złotych: ...)
2. Szczegółowe warunki płatności za wykonanie Przedmiotu Zamówienia zostały określone w Ogólnych Warunkach Umowy.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

**§ 5.**

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

- 1) Ogólne Warunki Umowy,
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- 3) Program Funkcjonalno – Użytkowy z załącznikami,
- 4) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami, w tym Wstępnym Harmonogramem Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia,
- 5) inne dokumenty stanowiące część Umowy.

**§ 6.**

1. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksów.
2. W sprawach nie unormowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy: ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 20 lipca 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (tj. z dnia 9 lutego 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 8 czerwca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. z dnia 1 lipca 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131 z późn. zm.) i inne przepisy powszechnie obowiązujące.
3. Spory mogące wynikać z realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 7.**

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla każdej ze Stron Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY****WYKONAWCA**

Paweł Jankus

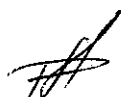
RAZCA PRAWNY

WA-11001

**Metro Warszawskie Sp. z o.o.**  
**02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5**

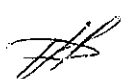
## **OGÓLNE WARUNKI UMOWY**

**Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji  
Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją  
C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21**



## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. Definicje                                                                                                                             | str. 3.  |
| 2. Przedmiot Zamówienia                                                                                                                  | str. 10. |
| 3. Obowiązki i prawa Zamawiającego                                                                                                       | str. 12. |
| 4. Obowiązki i prawa Wykonawcy                                                                                                           | str. 13. |
| 5. Podwykonawcy                                                                                                                          | str. 15. |
| 6. Wykonanie Projektów Wykonawczych, Planu Bezpieczeństwa i<br>Ochrony Zdrowia oraz innych dokumentów objętych Przedmiotem<br>Zamówienia | str. 19. |
| 7. Wykonanie Robót Budowlanych w ramach Przedmiotu Zamówienia                                                                            | str. 22. |
| 8. Obsługa geodezyjna                                                                                                                    | str. 26. |
| 9. Ochrona środowiska                                                                                                                    | str. 27. |
| 10. Reprezentacja i współpraca                                                                                                           | str. 29. |
| 11. Odbiór Przedmiotu Zamówienia                                                                                                         | str. 33. |
| 12. Odpowiedzialność i ryzyko                                                                                                            | str. 37. |
| 13. Odpowiedzialność za wady                                                                                                             | str. 43. |
| 14. Gwarancja i rękojmia za wady                                                                                                         | str. 44. |
| 15. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy                                                                                            | str. 44. |
| 16. Ograniczenie zakresu Przedmiotu Zamówienia                                                                                           | str. 45. |
| 17. Rozwiązanie Umowy                                                                                                                    | str. 45. |
| 18. Kary umowne                                                                                                                          | str. 46. |
| 19. Prace Dodatkowe i Zamienne                                                                                                           | str. 48. |
| 20. Cena Umowna                                                                                                                          | str. 49. |
| 21. Prawa autorskie, wynalazcze i podobne                                                                                                | str. 51. |
| 22. Postanowienia o zachowaniu poufności                                                                                                 | str. 53. |
| 23. Postanowienia końcowe                                                                                                                | str. 54. |



## 1. DEFINICJE

- 1.1. **„Inwestycja”** – zaprojektowanie i budowa II linii metra w Warszawie: Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21.
- 1.2. **„Zamawiający”** – Miasto Stołeczne Warszawa reprezentowane przez Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie, w imieniu i na rzecz którego działa Metro Warszawskie Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Wilczy Dół 5, jako inwestor zastępczy na podstawie umowy z dnia 23 stycznia 2003r. o zastępstwie inwestycyjnym oraz Aktu Założycielskiego Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Metro Warszawskie i udzielonego pełnomocnictwa z dnia 10 stycznia 2014r. - udzielający zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na budowę II linii metra w Warszawie: Projekt i budowa II Linii Metra w Warszawie - II Etap Realizacji Odcinka Wschodniego – Północnego, od szlaku za Stacją C18 „Trocka” do torów odstawczych za Stacją C21; na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).
- 1.3. **„Inwestor”** – Miasto Stołeczne Warszawy reprezentowane przez Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie na podstawie Zarządzenia Nr 77/2003 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 16 stycznia 2003r. w sprawie akceptacji projektu umowy o inwestorstwo zastępcze pomiędzy m.st. Warszawa a Metrem Warszawskim Sp. z o.o. i upoważnienia do jej podpisania oraz pełnomocnictwa z dnia 16 grudnia 2013 r. i pełnomocnictwa z dnia 20 grudnia 2013r.
- 1.4. **„Płatnik”** – Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie, ul. Żelazna 61, 00 – 848 Warszawa, NIP: 526-025-16-41, upoważniony do dokonywania płatności dotyczących Ceny Umownej i innych należności określonych w Umowie, w imieniu Inwestora: Miasta Stołecznego Warszawy, na podstawie umowy z dnia 23 stycznia 2003r. o zastępstwie inwestycyjnym i Zarządzenia Nr 77/2003 Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 16 stycznia 2003 r. w sprawie akceptacji projektu umowy o inwestorstwo zastępcze pomiędzy m.st. Warszawa a Metrem Warszawskim Sp. z o.o. i upoważnienia do jej podpisania.
- 1.5. **„Wykonawca”** - osoba prawna, osoba fizyczna albo jednostka organizacyjna posiadająca zdolność prawną, z którą Zamawiający zawarł Umowę w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia. Zapisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio również do Wykonawców wspólnie wykonujących Przedmiot zamówienia (Konsorcjum).
- 1.6. **„Podwykonawca”** - osoba prawna, osoba fizyczna albo jednostka organizacyjna posiadająca zdolność prawną, z którą Wykonawca zawarł umowę, na podstawie Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą oraz przepisami prawa, w szczególności przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych i przepisami Kodeksu cywilnego, na wykonanie prac projektowych lub Robót Budowlanych, których zakres został określony w Umowie, lub innych prac, dostaw lub usług stanowiących Przedmiot Zamówienia
- 1.7. **„Inni Wykonawcy”** - osoby prawne, osoby fizyczne albo jednostki organizacyjne posiadające zdolność prawną, którym Zamawiający zlecił bezpośrednio wykonanie prac projektowych pozostających w związku z Inwestycją lub pracami projektowymi Wykonawcy, lub robót na Terenie Budowy, na którym Wykonawca realizuje zlecone mu Roboty Budowlane.
- 1.8. **„Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ”** – pełnomocnik Zamawiającego upoważniony przez Zamawiającego do nadzorowania i kontroli realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu

Zamówienia w zakresie określonym Umową, Programem Funkcjonalno – Użytkowym, Projektem Budowlanym, przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) zwaną dalej również „**ustawą Pb**” lub „**Pb**” oraz innymi przepisami dotyczącymi zasad wykonania i odbioru Projektów Wykonawczych, a także realizacji procesu budowlanego będącego częścią Przedmiotu Zamówienia - szczególnie w zakresie terminów wykonania, płatności i jakości wykonanych prac i robót budowlanych stanowiących Przedmiot Zamówienia.

- 1.9. „Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW”** – osoba upoważniona przez Wykonawcę do nadzorowania i kontroli realizacji Przedmiotu Zamówienia w zakresie określonym Umową, Programem Funkcjonalno – Użytkowym, Projektem Budowlanym, przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz innymi przepisami dotyczącymi zasad wykonania i odbioru Projektów Wykonawczych, a także realizacji procesu budowlanego będącego częścią Przedmiotu Zamówienia - szczególnie w zakresie terminów wykonania, płatności i jakości wykonanych prac i Robót Budowlanych stanowiących Przedmiot Zamówienia.
- 1.10. „Inspektor Nadzoru Inwestorskiego”** - osoba pisemnie wyznaczona przez Zamawiającego, działająca w jego imieniu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2017 r. poz. 1332z późn. zm.), w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji Przedmiotu Zamówienia z Umową, Programem Funkcjonalno – Użytkowym, Dokumentacją Projektową i pozwoleniem na budowę, przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 1.11. „Inspektor Nadzoru Inwestorskiego – Koordynator”** – Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wyznaczony przez Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ, zgodnie z przepisami art. 27 ustawy Prawo budowlane, jako koordynator czynności Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego ustanowionych przez Zamawiającego w zakresie różnych specjalności.
- 1.12. „Kierownik Budowy”** – osoba pisemnie wyznaczona przez Wykonawcę, zgłoszona przez Zamawiającego do Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 8 czerwca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332), do kierowania procesu budowy, zgodnie z przepisami prawa.
- 1.13. „Oferta”** – zobowiązanie Wykonawcy wykonania Przedmiotu Zamówienia na warunkach określonych w Ofercie, złożone Zamawiającemu na piśmie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przekazanej Wykonawcom w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego.
- 1.14. „Umowa”** – dokument opracowany według wzoru ustalonego przez Zamawiającego stanowiącego integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część, zawierający, poprzez zgodne oświadczenie woli Zamawiającego i Wykonawcy, wzajemne zobowiązania stron Umowy, wyrażone na piśmie, w zakresie wykonania określonego w jej treści Przedmiotu Zamówienia w ustalonym

dziedzinach, przepisami prawa obowiązującego w tym zakresie, odpowiednimi Europejskimi i Polskimi Normami.

- 1.21. „Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” (Plan BIOZ)** – dokument sporządzony przez Wykonawcę zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126), uwzględniająca specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.
- 1.22. „Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” (STWiORB)**  
– opracowanie przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, sporządzone zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego, zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania Robót Budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót.
- 1.23. „Wstępny Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia”** – dokument, mający charakter informacyjny i pomocniczy, opracowany, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, przez Wykonawcę i złożony wraz z Ofertą, stanowiący integralną część Oferty jako jej załącznik, zawierający terminy wykonania Projektów Wykonawczych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz wykonania Robót Budowlanych stanowiących elementy „węzłowe” Przedmiotu Zamówienia, podlegających odbiorom częściowym, a także zawierający wszystkie koszty składające się na cenę oferty, niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia z ich podziałem na poszczególne elementy przedmiotu zamówienia.
- 1.24. „Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia”** – dokument opracowany przez Wykonawcę, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wprowadzony – po uzgodnieniu z Zamawiającym – aneksem do Umowy, stanowiący uszczegółowienie Wstępnego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia, określający podział Przedmiotu Zamówienia na etapy (grupy robót) podlegające odbiorom częściowym, w formie szczegółowego podziału na rodzaje robót oraz wysokości wynagrodzenia za wykonanie każdego z etapów (grupy robót).
- 1.25. „Kosztorys Wykonawczy”** – zestawienie planowanych prac oraz Robót Budowlanych i przewidywanych kosztów danych prac oraz Robót Budowlanych objętych Przedmiotem Zamówienia, opracowane przez Wykonawcę, stanowiące kalkulację cen na prace i Roboty Budowlane objęte Przedmiotem Zamówienia, a pełniące funkcję pomocniczą przy rozliczeniach Prac Zamiennych oraz ustalaniu wynagrodzenia za Prace Dodatkowe lub Uzupełniające.
- 1.26. „Raport o Realizacji Przedmiotu Zamówienia”** – sporządzane przez Wykonawcę w okresach miesięcznych dokumenty, wyliczenia i opisy niezbędne do ustalenia zakresu i wartości robót wykonanych w danym miesiącu.
- 1.27. „Dokumentacja Budowy”** – pozwolenie na budowę wraz z załączonym Projektem Budowlanym, Projekty Wykonawcze, i inne dokumenty wchodzące w skład Dokumentacji Projektowej, Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, dziennik budowy, protokoły odbiorów, w miarę potrzeby: rysunki i opisy służące realizacji obiektu

terminie i za uzgodnionym wynagrodzeniem, zawarty w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

- 1.15. „Ogólne Warunki Umowy” (OWU)** – dokument stanowiący integralną część Umowy, określający podstawowe prawa i zobowiązania stron Umowy dotyczące realizacji Przedmiotu Zamówienia w ramach zawartej Umowy.
- 1.16. „Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia” (SIWZ)** – dokument sporządzony przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, przekazany Wykonawcom w postępowaniu o udzieleniu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego.
- 1.17. „Program Funkcjonalno – Użytkowy” (PFU)** – dokument przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego, spełniający wymagania określone przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz.U. z 2013r. poz. 1129), zawierający opis zadania budowlanego objętego Przedmiotem Zamówienia, w szczególności przeznaczenie robót budowlanych, stawiane wymagania techniczne, ekonomiczne, architektoniczne, materiałowe i funkcjonalne oraz warunki wykonania i odbioru Robót Budowlanych – służący do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i Robót Budowlanych stanowiących Przedmiot Zamówienia, przygotowania oferty, szczególnie w zakresie obliczenia ceny oraz wykonania prac projektowych stanowiących Przedmiot Zamówienia
- 1.18. „Dokumentacja Projektowa”** – dokumentacja służąca do wykonania Robót Budowlanych, sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1129), składająca się w szczególności z: Projektów Budowlanych, Projektów Wykonawczych oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (jeżeli odrębne przepisy wymagają jej opracowania).
- 1.19. „Projekt Budowlany”** – część Dokumentacji Projektowej, przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego, sporządzona zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 8 czerwca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. z dnia 10 maja 2013 r. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129) i przepisami rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462), zawierająca w szczególności wszelkie informacje i elementy niezbędne do realizacji wolnej od Wad Inwestycji.
- 1.20. „Projekt Wykonawczy”** – część Dokumentacji Projektowej sporządzona przez Wykonawcę, uzupełniająca i uszczegóławiająca Projekt Budowlany w zakresie i stopniu dokładności, niezbędnym w szczególności do realizacji robót budowlanych sporządzony zgodnie z odpowiednimi przepisami oraz uwzględniający aktualnie dostępną wiedzę techniczną i sztukę budowlaną, a także zgodnie z najnowszym poziomem techniki w danych

oraz operaty geodezyjne, książka obmiarów, Raporty o Realizacji Przedmiotu Zamówienia i projekty organizacji ruchu.

- 1.28. „Dokumentacja Powykonawcza”** - Dokumentacja Budowy z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku realizacji Przedmiotu Zamówienia oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi;
- 1.29. „Roboty Budowlane”** – wykonanie albo zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 2c ustawy Prawo zamówień publicznych lub Obiektu Budowlanego, a także realizację Obiektu Budowlanego, za pomocą dowolnych środków, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, objętych Przedmiotem Zamówienia.
- 1.30. „Obiekt Budowlany”** – wynik całości robót budowlanych w zakresie budownictwa lub inżynierii lądowej i wodnej, który może samoistnie spełniać funkcję gospodarczą lub techniczną.
- 1.31. „Roboty Tymczasowe”** – zaprojektowanie i wykonanie przez Wykonawcę robót niezbędnych do wykonania Robót Budowlanych w rozumieniu pkt 1.29 OWU, które zostaną zdemontowane (rozebrane) po zakończeniu Robót Budowlanych, lub po uznaniu przez Przedstawicieli Stron Umowy, że nie są już niezbędne do wykonania Robót Budowlanych w rozumieniu pkt. 1.29. OWU.
- 1.32. „Teren Budowy”** – przestrzeń niezbędna do realizacji robót objętych Przedmiotem Zamówienia, określona w Dokumentacji Projektowej, wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
- 1.33. „Urządzenia Tymczasowe”** - wszelkie urządzenia zaprojektowane, zbudowane lub zainstalowane na Terenie Budowy lub poza Terenem Budowy, potrzebne do wykonania Robót Budowlanych, a przewidziane do usunięcia po zakończeniu robót, lub po uznaniu przez Przedstawicieli Stron Umowy, że nie są już niezbędne do wykonania Robót Budowlanych w rozumieniu pkt. 1.29. OWU.
- 1.34. „Sprzęt”** - wszystkie maszyny, środki transportowe i urządzenia do budowy, konserwacji i obsługi, potrzebne dla zgodnej z Umową realizacji Robót Budowlanych.
- 1.35. „Dzień”** - każdy z dni kalendarzowych rozpoczynający się i kończący o północy.
- 1.36. Termin Wykonania Przedmiotu Zamówienia”** – okres uzgodniony w umowie na wykonanie Przedmiotu Zamówienia, wraz z przeprowadzeniem prób końcowych i rozruchu Przedmiotu Zamówienia (w przypadku wykonania Przedmiotu Zamówienia), uzyskaniem koniecznych uzgodnień i pozwoleń, do których uzyskania zobowiązany jest Wykonawca - liczony od daty zawarcia Umowy do Daty Zakończenia Realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 1.37. Termin Wykonania części Przedmiotu Zamówienia”** – okres uzgodniony w umowie na wykonanie części Przedmiotu Zamówienia (etapu, grupy robót) - liczony od daty zawarcia Umowy do Daty Zakończenia Realizacji części Przedmiotu Zamówienia lub jego części.
- 1.38. „Data Rozpoczęcia Realizacji Przedmiotu Zamówienia”** – data zawarcia Umowy.
- 1.39. „Data Zakończenia Realizacji Przedmiotu Zamówienia”** – Data doręczenia Kierownikowi Kontraktu Zamawiającego KZ przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW pisemnego powiadomienia o zakończeniu realizacji Przedmiotu Zamówienia wraz

z podpisanymi przez Strony Umowy wszystkich protokołów Odbiorów Częściowych (w tym odbiorów poszczególnych Obiektów Budowlanych, dla których zostały wydane decyzje o pozwoleniu na budowę, przewidzianych we Wstępnym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia lub Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia oraz protokołami usunięcia Wad i zgłoszeniu do odbioru końcowego, dokonanego na podstawie wpisu Kierownika Budowy w dzienniku budowy o zakończeniu Realizacji Przedmiotu Zamówienia, w wyniku którego został dokonany Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia protokołem Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.

**1.40. „Data Zakończenia Realizacji części Przedmiotu Zamówienia”** – Data doręczenia Kierownikowi Kontraktu Zamawiającego KZ przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW pisemnego powiadomienia o zakończeniu realizacji części Przedmiotu Zamówienia wraz z podpisanymi przez Strony Umowy wszystkich protokołów Odbiorów Technicznych oraz protokołami usunięcia Wad i zgłoszeniu części Przedmiotu Zamówienia do Odbioru Częściowego, dokonanego na podstawie wpisu Kierownika Budowy w dzienniku budowy o zakończeniu części Przedmiotu Zamówienia, w wyniku którego został dokonany Odbiór Częściowy Przedmiotu Zamówienia protokołem Odbioru Częściowego Przedmiotu Zamówienia.

**1.41. „Zmiana”** - każde odstępstwo w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia, uzgodnione przez Strony Umowy, z zastrzeżeniem pkt 2.6 i pkt 2.7. niniejszych Ogólnych Warunków umowy.

**1.42. „Wada”** – wada fizyczna lub prawna, w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, wynikająca z niewykonania Przedmiotu Zamówienia lub jego części (w tym zamontowanych urządzeń i użytych materiałów) albo wykonania Przedmiotu Zamówienia lub jego części (w tym zamontowanych urządzeń i użytych materiałów) niezgodnie z Umową, Programem Funkcjonalno – Użytkowym z załącznikami, Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz pozostałą Dokumentacją Budowy, przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.

**1.43. „Wada Istotna”** – wada w rozumieniu pkt. 1.42. OWU, uniemożliwiająca użytkowanie i korzystanie z Przedmiotu Zamówienia lub jego części, zgodnie z jego przeznaczeniem wynikającym z Przedmiotu Zamówienia albo odbierająca cechy właściwe Przedmiotowi Zamówienia lub jego części istotnie zmniejszając wartość Przedmiotu Zamówienia. Wadą istotną jest również wada sprzeciwiająca się wyraźnie treści Umowy. Wadą Istotną jest również Wada sprzeciwiająca się wyraźnie treści Umowy. Wadą Istotną jest również Wada Systemowa. Za Wadę Systemową uznaje się Wadę danej części, zespołu lub podzespołu wykonującym podobne funkcje, bez względu na miejsce w którym wystąpiła, o ile wystąpiła co najmniej 3 krotnie w okresie kolejnych 12 miesięcy, jednak nie później niż do dnia podpisania protokołu Odbioru Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia albo w co najmniej 10 % części, zespołów lub podzespołów wykonującym podobne funkcje.

**1.44. „Wada Nieistotna”** - wada w rozumieniu pkt. 1.42. OWU, nie będącą Wadą Istotną.

**1.45. „Siła Wyższa”** - zdarzenie zewnętrzne nie dające się przewidzieć, na które strony Umowy nie mają wpływu, i którego skutkom nie można było zapobiec, nawet przez zachowanie należytej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy lub Zamawiającemu wykonanie w całości lub w części jego zobowiązań zgodnie z Umową. Są to w szczególności klęski żywiołowe i inne zdarzenia związane z działaniem sił przyrody, takie jak: trzęsienia ziemi, powódź, a także zdarzenia pozostające poza kontrolą i wolą Stron Umowy oraz osób, za które

Strony ponoszą odpowiedzialność (w tym Podwykonawcami), takie jak: wojna i działania wojenne, zamieszki wewnętrzne, akty terroryzmu, skażenia radioaktywne.

- 1.46. „Cena Umowna”** – określone w Umowie, na podstawie ceny zaproponowanej przez Wykonawcę w Ofercie, wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Zamówienia wraz z usunięciem Wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości, będące wynagrodzeniem ryczałtowym, czyli stałym, nie podlegającym podwyższeniu (z zastrzeżeniem prawa do waloryzacji, o której mowa w pkt 20.11. OWU), nawet w przypadku, gdy w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac i robót objętych Przedmiotem Zamówienia.
- 1.47. „Odbiór Techniczny”** - odbiór fragmentów robót objętych Umową, dokonywany tylko z powodów technicznych (robót zanikających i ulegających zakryciu oraz rozruchy techniczne), nie powodujący skutków finansowych i nie stanowiący podstawy do wystawienia faktury za wykonanie części Przedmiotu Zamówienia.
- 1.48. „Odbiór Częściowy”** – odbiór wykonanej części Przedmiotu Zamówienia, dla której przewidziany jest we Wstępnym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu zamówienia oraz w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia, odrębny Termin Wykonania Części Przedmiotu Zamówienia, dokonany w formie protokołu odbioru częściowego uzgodnionego pomiędzy Stronami Umowy, do którego Wykonawca jest zobowiązany dołączyć wszystkie protokoły Odbiorów Technicznych Robót Budowlanych objętych daną częścią Przedmiotu Zamówienia wraz z protokołami usunięcia ujawnionych Wad oraz inne dokumenty wymagane zgodnie z SIWZ, postanowieniami Umowy lub PFU wraz z załącznikami..
- 1.49. „Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia”** – odbiór dokonany w formie protokołu odbioru końcowego uzgodnionego pomiędzy Stronami Umowy, do którego Wykonawca jest zobowiązany dołączyć wszystkie protokoły Odbiorów Częściowych (w tym odbiorów poszczególnych Obiektów Budowlanych, dla których zostały wydane decyzje o pozwoleniu na budowę, przewidzianych we Wstępnym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia lub Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia) protokołami usunięcia Wad oraz innymi dokumentami wymaganymi zgodnie z SIWZ, postanowieniami Umowy lub PFU wraz z załącznikami, polegający na uznaniu, iż Wykonawca wykonał Przedmiot Zamówienia, zgodnie z postanowieniami Umowy.
- 1.50. „Odbiór Ostateczny Przedmiotu Zamówienia”** – odbiór polegający na ocenie wykonania Przedmiotu Zamówienia, związany z usunięciem Wad powstałych i ujawnionych w okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości.
- 1.51. „Roboty Dodatkowe”** – usługi, dostawy lub roboty budowlane nieobjęte niniejszą Umową oraz nie wchodzące w zakres Przedmiotu Zamówienia określony w Programie Funkcjonalno–Użytkowym z załącznikami lub Dokumentacji Projektowej, nieprzekraczające 50 % (każda) wartości realizowanego zamówienia określonej pierwotnie w Umowie, których wykonanie stało się niezbędne, a zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych a zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego; lub dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od Wykonawcy niezbędnymi z powodu okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, a ich wartość nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie

w Umowie. Na wykonanie Robót Dodatkowych Strony zobowiązane są do zawarcia odrębnego porozumienia w formie aneksu do umowy.

**1.52. „Roboty Zamienne”** – prace i roboty budowlane, których konieczność wykonania strony Umowy uznały w zamian za inne prace wchodzące w zakres Przedmiotu Zamówienia określony w Programie Funkcjonalno – Użytkowym lub Dokumentacji Projektowej.

**1.53. „Roboty Zaniechane”** - należy przez to rozumieć część prac lub robót wchodzących w zakres Przedmiotu Zamówienia, od których realizacji odstąpiono na skutek skorzystania przez Zamawiającego z prawa ograniczenia zakresu prac lub robót w sytuacji, gdy wykonanie danych prac lub robót będzie zbędne dla prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej lub przepisami, wykonania Przedmiotu Zamówienia lub jeżeli ich realizacja jest bezzasadna z przyczyn m.in. ekonomicznych. Realizacja tego prawa następuje poprzez jednostronne pisemne oświadczenie Zamawiającego złożone Wykonawcy przed przystąpieniem do realizacji części prac lub robót objętych rezygnacją.

**1.54. „Dokumentacja Eksploatacyjna”** – dokumentacja techniczna służąca do utrzymania obiektów w należyтым stanie technicznym, utrzymania w ruchu linii technologicznych, a także dla zachowania sprawności pojedynczych urządzeń. Są to m.in. instrukcje obsługi i konserwacji wraz z wytycznymi do przeglądów zamontowanych systemów i urządzeń itp.

## **2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**2.1.** Przedmiotem Zamówienia jest zaprojektowanie i wybudowanie II etapu odcinka wschodniego - północnego II linii metra. Odcinek ten obejmie budowę trzech stacji podziemnych C19, C20, C21 i torów odstawczych za stacją C21, trzech wentylatori szlakowych V19, V20, V21, komory demontażowej przy stacji C18 KD C18 oraz trzech odcinków szlakowych D19, D20, D21 wykonanych jako jednotorowe tunele.

**2.2.** Przedmiot Zamówienia powinien być realizowany sytuacyjnie w układzie W-75, wysokościowo w układzie "0" Wisły. Dane przekazywane do Działu Geodezji i Nieruchomości (IG) Metra Warszawskiego Sp. z o.o. winny być w tych układach. Dane przekazywane do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (ODGiK) należy przygotować zgodnie z wymaganiami ODGiK aktualnymi na dzień przekazywania danych.

**2.3.** Strony Umowy zobowiązane są wykonywać swoje zobowiązania zgodnie z obowiązującymi powszechnie przepisami prawnymi, w szczególności przepisami Prawa budowlanego, a także normami technicznymi i zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi dla Przedmiotu Zamówienia.

**2.4.** Termin Wykonania Przedmiotu Zamówienia oraz jego poszczególnych części regulują postanowienia Umowy oraz Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego integralną część Umowy. .

**2.5.** W przypadku wątpliwości interpretacyjnych powstałych w trakcie wykonywania Umowy i realizacji Przedmiotu Zamówienia, dotyczących w szczególności treści Umowy, rodzaju

i zakresu prac określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego lub Wykonawcy, obowiązywać będzie następująca kolejność ważności dokumentów:

- 1) Umowa,
- 2) Ogólne Warunki Umowy,
- 3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- 4) Program Funkcjonalno – Użytkowy z załącznikami,
- 5) Projekty Budowlane,
- 6) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- 7) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
- 8) Projekty Wykonawcze,
- 9) Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- 10) Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia,
- 11) Wstępny Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia,
- 12) inne dokumenty stanowiące część Umowy.

**2.6.** Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w poniżej opisanym zakresie i przypadkach:

- 1) zmiana terminów określonych w Umowie, w przypadku wystąpienia przyczyn wskazanych poniżej  
w lit. a-m, o okres ich trwania, o ile ich wystąpienie będzie miało wpływ na terminy określone w Umowie:
  - a) zmiany zakresu ~~prac~~ ~~projektowych~~ lub Robót Budowlanych wprowadzonych zgodnie z Umową;
  - b) wystąpienia Siły Wyższej;
  - c) przerwania lub opóźnienia ~~prac~~ ~~projektowych~~ lub Robót Budowlanych na żądanie władz publicznych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy;
  - d) przerwania lub opóźnienia prac projektowych lub Robót Budowlanych spowodowane okolicznościami, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności odkryciem broni, bomb, niewybuchów lub innych materiałów wybuchowych oraz przedmiotów o znaczeniu archeologicznym i historycznym;
  - e) zmian przepisów prawa;
  - f) opóźnień w rozpoczęciu prac projektowych lub Robót Budowlanych powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy;
  - g) przedłużenia terminów wydania aktów administracyjnych wydawanych przez organy administracji publicznej, jeżeli opóźnienie przekroczy okres przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. akty administracyjne powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - h) zmiany umowy o dofinansowanie w zakresie w jakim zmiana umowy o dofinansowanie będzie miała wpływ na zmianę terminów określonych w Umowie;
  - i) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych Umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - j) wystąpienia konieczności wykonania Robót Zamiennych lub Robót Dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację Przedmiotu Zamówienia, o ile wstrzymanie lub opóźnienie to nie wynika z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
  - k) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
  - l) wystąpienia opóźnień w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez

- właściwe organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
- m) wystąpienia braku możliwości wykonywania prac lub robót z powodu nie dopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- 2) zmiana Ceny Umownej, o ile wystąpienie przyczyn wskazanych poniżej w lit. a - d będzie miało wpływ na zmianę Ceny Umownej:
- a) w wyniku waloryzacji dokonanej zgodnie z pkt. 20.9. i 20.10. OWU;
  - b) w związku z wprowadzeniem Robót Dodatkowych, Robót Zamiennych albo Robót Zaniechanych;
  - c) w przypadku konieczności zrealizowania Przedmiotu Zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub rozstrzygnięcia administracyjne lub orzeczenia sądów lub organów administracyjnych;
  - d) zgodnie z art. 142 ust 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku zmiany:
    - i. stawki podatku od towarów i usług;
    - ii. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. z dnia 7 kwietnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 847);
    - iii. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotnejeżeli wskazane w pkt. i-iii zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę.
- Zmiany, o których mowa w podpunkcie d), mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli Strony Umowy zgodnie uznają, że zaszły wskazane okoliczności. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić jedynie po ustaleniu stanu faktycznego i prawnego oraz po zbadaniu dokumentów, które Wykonawca dostarczy w celu udowodnienia wpływu zmiany przepisów na wysokość należnego mu wynagrodzenia. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej, od daty faktycznej zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 3) zmiana Umowy w związku z ograniczeniem zakresu rzeczowego i finansowego zgodnie z pkt. 16 i pkt. 20.8. OWU;
- 4) zmiana Umowy w związku ze zmianami w wymaganej sprawozdawczości, rozliczeniach kosztów, sposobu rozliczania lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie lub w wyniku ewentualnych zmian wymagań Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko;
- 5) zmiana Umowy w związku z ograniczeniem zakresu rzeczowego i finansowego związana ze stwierdzeniem Wad Istotnych nie nadających się do usunięcia, zgodnie z pkt. 13.4.2) OWU;
- 6) zmiana Umowy wynikająca z orzeczeń sądów powszechnych, rozstrzygnięć administracyjnych i orzeczeń sądów administracyjnych wraz ze skutkami tych orzeczeń lub rozstrzygnięć w zakresie w jakim będą one miały wpływ na postanowienia niniejszej Umowy, o ile zdarzenia te nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- 7) zmiana Umowy w związku ze zmianą przepisów prawa o charakterze powszechnie obowiązującym wprowadzonych w życie po dacie zawarcia Umowy, wraz ze skutkami takiej zmiany regulacji prawnych w zakresie w jakim zmiana przepisów prawa o charakterze powszechnie obowiązującym będzie miała wpływ na postanowienia niniejszej Umowy.

2.7. Warunkiem wprowadzenia zmian Umowy, o których mowa w pkt. 2.6.OWU, jest sporządzenie podpisanego przez przedstawicieli Stron Umowy protokołu konieczności

określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio) co najmniej jednej z okoliczności uzasadniającej zmianę Umowy, wymienionych w pkt. 2.6. OWU. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu, o którym mowa w § 6 ust.1 Umowy.

**2.8.** Zmiany Umowy mogą być dokonane również w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**2.9.** W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią istotnej zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy – Prawo zamówień publicznych, następujące zmiany:

- a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
- b) danych teleadresowych Stron,
- c) danych rejestrowych Stron,
- d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze Stron Umowy,
- e) dotyczące czynności technicznej wprowadzenia do Umowy Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego Przedmiotu Zamówienia,
- f) zakresu części Przedmiotu Zamówienia powierzonych Podwykonawcom,
- g) formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

### **3. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO**

**3.1.** Zamawiający zobowiązuje się:

- 1) niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 14 dni, zgłaszać uwagi i opinie do otrzymanej od Wykonawcy części Dokumentacji Projektowej stanowiącej Przedmiot Zamówienia, rysunków, obliczeń i innych dokumentów. Zgłoszone przez Zamawiającego uwagi i opinie nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za rozwiązania zgodne z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej ;
- 2) przekazać Teren Budowy, Zamawiający zobowiązuje się przekazać teren budowy komory demontażowej KDC18 nie później niż 15 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
- 3) przekazać pozwolenie na budowę w terminie 14 dni od dnia doręczenia pozwolenia Zamawiającemu;
- 4) pełnić nadzór inwestorski nad wykonaniem Przedmiotu Zamówienia;
- 5) brać udział za pośrednictwem swoich pracowników lub przedstawicieli w odbiorach oraz rozruchach części i całości Przedmiotu Zamówienia;
- 6) terminowo realizować płatności na rzecz Wykonawcy, zgodnie z Umową;
- 7) udzielić Wykonawcy na jego żądanie wszelkich pełnomocnictw, niezbędnych do dokonania czynności, do których wykonania w imieniu i na rzecz Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany na podstawie Umowy;
- 8) uzyskać prawomocne decyzje o pozwoleniu na użytkowanie Przedmiotu Zamówienia;
- 9) współdziałać z Wykonawcą w podejmowaniu wszelkich czynności koniecznych do wykonania Przedmiotu Zamówienia, w tym w szczególności w celu uzyskiwania przez Wykonawcę informacji oraz usuwania zaistniałych przeszkód i trudności w realizacji Przedmiotu Zamówienia;
- 10) brać udział w uzgodnieniach Wykonawcy z użytkownikami i właścicielami sieci infrastruktury technicznej i uzbrojenia znajdującego się na Terenie Budowy sposobu i zakresu usuwania kolizji powyższej sieci infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu;
- 11) udostępnić Wykonawcy przepisy wewnętrzne Metra Warszawskiego Sp. z o.o. oraz wszelkie posiadane informacje dotyczące warunków wykonania Umowy, a także infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu znajdujących się na Terenie Budowy, jak również

- udzielić Wykonawcy wszelkich pełnomocnictw w celu uzyskania informacji na temat znajdującej się na Terenie Budowy infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu;
- 12) Zapewnić koordynację robót wykonywanych na Terenie Budowy w przypadku wprowadzenia przez Zamawiającego na Teren Budowy Innych Wykonawców;
- 13) Wykonać wszelkie zobowiązania Inwestora w rozumieniu Prawa budowlanego, które są niezbędne do wykonania Przedmiotu Zamówienia, a do wykonania których nie jest zobowiązany Wykonawca.

**3.2.** Zamawiający, na pisemny wniosek Wykonawcy, podejmie działania i czynności w celu umożliwienia Wykonawcy pracy przy realizacji Przedmiotu Zamówienia przez 24 godziny na dobę przez siedem dni w tygodniu, z tym zastrzeżeniem, że będzie to pozostawać w zgodzie z obowiązującymi aktualnie decyzjami administracyjnymi, a w szczególności z decyzją środowiskową. Wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia przez 24 godziny na dobę, przez siedem dni w tygodniu, a więc również w porze nocnej oraz w dni wolne od pracy, niedzielę i święta, będzie ponosił Wykonawca.

**3.3.** Zamawiający oświadcza, że posiada zapewnione środki finansowe umożliwiające wykonanie Przedmiotu Zamówienia.

**3.4.** Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. z dnia 8 września 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666) przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności (roboty budowlane i usługi nie służące wytworzeniu Utworów w rozumieniu niniejszej Umowy) w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia, z wyłączeniem osób wykonujących samodzielne funkcje w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 8 czerwca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332).

**3.5.** Najpóźniej w ciągu 30 dni po zawarciu Umowy, Wykonawca, będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu – w formie pisemnej - oświadczenia o sposobie zatrudnienia i liczbie osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 3.4.

**3.6.** W trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3.4. czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów (w tym umów o pracę z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych) w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

**3.7.** W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 3.4. czynności w trakcie realizacji zamówienia: kopie zawartych umów o pracę (po anonimizacji danych osobowych), oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę

i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.

**3.8.** Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 3.4. czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w pkt. 18.1.10) lub 18.1.11) OWU. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, osób o których mowa w pkt. 3.4., traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3.4. czynności.

**3.9.** W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

#### **4. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY**

**4.1.** Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wszelkimi wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych warunków zamówienia, Programie Funkcjonalno – Użytkowym, Projektach Budowlanych, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz innych dokumentach przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy dotyczących Przedmiotu Zamówienia i wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów oraz norm, dotyczących Przedmiotu Zamówienia..

**4.2.** Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się, na podstawie dokumentów przekazanych przez Zamawiającego i sprawdzić w terenie przed rozpoczęciem **realizacji Przedmiotu Umowy**, warunki wykonania Przedmiotu Zamówienia, w tym w szczególności dotyczące geologii, położenie sieci infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu oraz wszelkich innych instalacji i urządzeń podziemnych i innych obiektów znajdujących się na Terenie Budowy, a także poza Terenem Budowy - w przypadku możliwości zaistnienia kolizji i konieczności ich przebudowy lub przeniesienia poza Teren Budowy, w związku z prowadzonymi Robotami Budowlanymi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przygotowanie właściwego rozpoznania geologicznego. W przypadku uznania przez Wykonawcę, iż dostarczone badania geologiczne są niewystarczające lub wymagają określenia dodatkowych specjalistycznych parametrów, Wykonawca jest zobowiązany wykonać w ramach Ceny Umownej dodatkowe rozpoznanie geologiczne oraz w Cenie Umownej uwzględnić jego wyniki podczas prowadzenia Robót Budowlanych.

**4.3.** Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania ustalonego w Umowie Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z Umową, Programem Funkcjonalno – Użytkowym i Projektami Budowlanymi, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej i praktyką budowlaną, w tym w szczególności do prowadzenia na bieżąco Dokumentacji Budowy w zakresie miesięcznych raportów, rozliczeń, sprawozdań, planów finansowych, zgodnie ze stosownymi wzorami dokumentów na bieżąco przekazywanych Wykonawcy przez Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ oraz oddania

Zamawiającemu wolnego od wad Przedmiotu Zamówienia w terminie i na zasadach ustalonych w Umowie.

**4.4.** Wykonawca zobowiązuje się wykonać część Dokumentacji Projektowej i inne dokumenty objęte Przedmiotem Zamówienia, a także Roboty Budowlane oraz usunąć wszelkie Wady, wykonać niezbędne Roboty Dodatkowe i Roboty Zamienne zaakceptowane przez Zamawiającego i określone aneksem do Umowy lub w odrębnej umowie, z należytą starannością oraz zgodnie z postanowieniami Umowy i dokumentów stanowiących integralną część Umowy.

**4.5.** W związku z koniecznością kontynuacji rozwiązań przyjętych na funkcjonującym odcinku II linii metra w Warszawie, Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania informacji pasażerskiej zgodnie z „Katalogiem systemu informacji wizualnej dla II linii metra”.

**4.6.** Zobowiązania, o których mowa w punkcie 4.1. - 4.5. OWU, obejmują wykonanie czynności niezbędnych do wykonania Przedmiotu Zamówienia i rozpoczęcia prawidłowej eksploatacji Przedmiotu Zamówienia, wynikających z Umowy, Programu Funkcjonalno – Użytkowego, Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Oferty - chyba że Umowa wyraźnie stanowi inaczej. Zobowiązanie to obejmuje w szczególności prace projektowe oraz wszelkie Roboty Budowlane i prace z zakresu budowy i rozruchu Przedmiotu Zamówienia, a także powierzone Wykonawcy na podstawie szczególnych postanowień Umowy obowiązki i czynności, które w procesie budowlanym należą do zadań Inwestora.

**4.7.** Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za działania Podwykonawcy, jak i dalszych Podwykonawców, w zakresie prawidłowego wykonania części Dokumentacji Projektowej i pozostałych dokumentów objętej Przedmiotem Zamówienia oraz wykonania Robót Budowlanych, zastosowanej metody wykonawstwa, zastosowanych materiałów, porządku i bezpieczeństwa na Terenie Budowy.

**4.8.** Wykonawca jest zobowiązany realizować Przedmiot Zamówienia przestrzegając obowiązujących przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska oraz ochrony przed zagrożeniem chemicznym, pod rygorem niedopuszczenia do wykonywania robót ze skutkami zwłoki zawinionej przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić do przeszkolenia u Zamawiającego w wyżej wymienionym zakresie wszystkich pracowników Wykonawcy i Podwykonawców, którzy będą wykonywali roboty na czynnym odcinku I lub II linii metra. Szczegółowe zasady i terminy powyższych szkoleń będą każdorazowo ustalane pomiędzy Stronami.

**4.9.** Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zdarzeniach i okolicznościach mogących mieć wpływ na realizację Przedmiotu Zamówienia.

**4.10.** Wykonawca oświadcza, iż zobowiązał się doprowadzić do osiągnięcia rezultatu będącego celem Umowy, tzn. ma doprowadzić do wykonania Przedmiotu Zamówienia zrealizowanego w sposób kompletny i w pełni odpowiadający wymaganiom wynikającym z jej przeznaczenia, zgodnie z opisem Przedmiotu Zamówienia zawartym w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, Projektach Budowlanych oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

**4.11.** Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Zamówienia w ramach Ceny Umownej i w terminach określonych w Umowie, zgodnie z praktyką budowlaną i zasadą dobrego profesjonalnego działania, także w przypadku, gdy w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia okaże się, że niektóre procesy i czynności niezbędne do wykonania Przedmiotu Zamówienia, nie zostały precyzyjnie określone w Umowie, w tym w szczególności w Programie

**4.12.** Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Zamawiającego wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami Umowy. Na żądanie Zamawiającego lub Inwestora, Wykonawca ma obowiązek udostępnić w czasie kontroli i inspekcji wszystkie swoje rachunki, dokumenty i zapisy dotyczące wykonywania Umowy oraz pozwolić na przeprowadzenie audytu przez audytorów wyznaczonych przez Inwestora. Wykonawca, przekazując Zamawiającemu żądane rachunki, dokumenty i zapisy dotyczące wykonywania Umowy oraz udostępniane w trakcie kontroli i audytu, może zastrzec, iż informacje w nich zawarte nie mogą być udostępniane osobom trzecim, ponieważ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2003r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) – wskazując jednocześnie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

**4.13.** Wykonawca ma obowiązek podporządkować się obowiązującym zarządzeniom, przepisom, decyzjom, nakazom i zakazom wydanym przez organy administracji publicznej odnośnie wykonywanego Przedmiotu Zamówienia, dotyczącym m. in. oświetlenia, oznakowania, utrzymania czystości, ogrodzenia, zabezpieczenia, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska, wykonywania prac niebezpiecznych itp., a także przepisom wewnętrznym Metra Warszawskiego Sp. z o.o., udostępnionym Wykonawcy przez Zamawiającego, w szczególności przy transporcie materiałów i urządzeń przez eksploatowany odcinek metra.

**4.14.** Wykonawca w trakcie realizacji Robót Przedmiotu Zamówienia jest zobowiązany do prowadzenia miesięcznych Raportów o Realizacji Przedmiotu Zamówienia wraz z protokołami przerobów miesięcznych, w formie zgodnej z wzorami przekazanymi przez Zamawiającego. Powyższy miesięczny Raport Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW ma obowiązek składać Kierownikowi Kontraktu Zamawiającego KZ wraz z protokołami przerobów miesięcznych, do ostatniego dnia miesiąca rozliczeniowego liczonego do 25 dnia każdego miesiąca. Powyższy Raport powinien zawierać wszystkie dokumenty, wyliczenia i opisy niezbędne do ustalenia zakresu prac projektowych lub Robót Budowlanych wykonanych w danym miesiącu oraz do dokonania rozliczeń wykonanych przez Wykonawcę w danym miesiącu prac projektowych lub Robót Budowlanych. Miesięczny Raport o Realizacji Przedmiotu Zamówienia podlega zatwierdzeniu przez Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ w terminie 5 dni od dnia jego otrzymania, w celu umożliwienia Wykonawcy wystawienia faktury w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę zatwierdzonego przez Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ miesięcznego Raportu o Realizacji Przedmiotu Zamówienia.

**4.15.** Wykonawca jest zobowiązany, w okresie 36 miesięcy od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, do wykonywania – w ramach Ceny Umownej - konserwacji zainstalowanych maszyn, urządzeń, systemów lokalnych i systemów całoliniowych oraz instalacji, a także pielęgnacji terenów zielonych – według zasad

opisanych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, Dokumentacji Projektowej oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

## 5. PODWYKONAWCY

**5.1.** Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących części Przedmiotu Zamówienia:

- 1) roboty budowlane: .....<sup>1</sup>,
- 2) usługi: .....<sup>2</sup>,
- 3) dostawy: .....<sup>3</sup>.

**5.2.** Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w trakcie wykonania Przedmiotu Zamówienia nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację projektu umowy i zawartej umowy o podwykonawstwo. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy będzie dotyczyła podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca będzie zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**5.3.** Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

**5.4.** Wszystkie warunki i wymagania określone w Umowie w stosunku do czynności, prac i Robót Budowlanych Wykonawcy, odnoszą się również do czynności, prac i Robót Budowlanych wykonywanych przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.

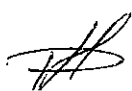
**5.5.** Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

- 1) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
- 2) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
- 3) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich części Przedmiotu Zamówienia, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych Robót Budowlanych lub prac wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę;
- 4) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji

<sup>1</sup> uzupełnienie zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy zawartym w Ofercie

<sup>2</sup> uzupełnienie zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy zawartym w Ofercie

<sup>3</sup> uzupełnienie zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy zawartym w Ofercie



Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;

- 5) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady Przedmiotu Zamówienia Wykonawcy wobec Zamawiającego;
- 6) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie (w zakresie posiadanego doświadczenia związanego z powierzaniem do wykonania pracami lub robotami, potencjału technicznego i kadrowego niezbędnego do wykonania prac, sytuacji finansowej – w tym informacji o istniejących zaległościach płatniczych Podwykonawcy, możliwości samodzielnego wykonania powierzonych prac/konieczności zatrudnienia podwykonawców), co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy;
- 7) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo;
- 8) termin wykonania przedmiotu umowy o podwykonawstwo nie może przekraczać terminu wykonania tej części Przedmiotu Zamówienia określonego w Umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
- 9) cena określona za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo nie może być wyższa od wartości tych prac projektowych lub Robót Budowlanych określonej w Umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą oraz łączna wartość sumy cen umów podwykonawczych za wykonanie określonej pozycji oraz poszczególnych pozycji Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego nie może przekraczać wartości danej pozycji;
- 10) cena za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo musi zostać określona jako cena ryczałtowa ;
- 11) o obowiązkach Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie zatrudnienia na umowę o pracę, o których mowa w pkt. 3.4. – 3.9. OWU.

**5.6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:**

- 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
- 2) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.

**5.7.** Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, za pośrednictwem i po akceptacji Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są (choćby w części) roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną oraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji - nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku

projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

**5.8.** Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem (choćby w części) są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu Zamawiającemu na zasadach określonych w pkt 5.7. OWU.

**5.9.** Zamawiający zgłosi w terminie określonym w pkt 5.8. OWU pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są (choćby w części) roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:

- 1) niespełnienia przez projekt umowy wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo, określonych w pkt 5.5. OWU, przy czym, Zamawiający może odstąpić od żądania załączników do umowy o podwykonawstwo, o których mowa w pkt 5.5.6) OWU;
- 2) niezłączenia do projektu umowy zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w pkt 5.5.7) OWU;
- 3) zamieszczenia w projekcie umowy postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
- 4) gdy projekt umowy zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego;
- 5) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem umowy jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót;
- 6) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą na podstawie Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
- 7) gdy cena określona za wykonanie robót budowlanych objętych projektem umowy jest wyższa od wartości tych Robót Budowlanych określonej w Umowie zawartej pomiędzy Zamawiającą i Wykonawcą, w szczególności w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu zamówienia stanowiącym integralną część Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą;
- 8) 8) gdy w projekcie umowy nie określono ceny za wykonanie robót budowlanych objętych projektem umowy jako ceny ryczałtowej ;
- 9) gdy w projekcie umowy brak postanowień dotyczących zatrudniania na umowę o prace, o których mowa w pkt. 3.4. – 3.9. OWU.

**5.10.** Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są (choćby w części) roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.

**5.11.** Zamawiający zgłosi Wykonawcy, a ten Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty

budowlane (choćby w części), w terminie 7 dni od jej przedłożenia, w szczególności w przypadkach określonych w pkt 5.9. OWU.

**5.12.** Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (choćby w części), będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.

**5.13.** Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 Umowy, oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 zł.

**5.14.** Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego zaprzestania wykonywania Przedmiotu Zamówienia lub usunięcia z Terenu Budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.

**5.15.** Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.

**5.16.** Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o Podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową, wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w pkt 5.7. – 5.13. OWU.

**5.17.** W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.

**5.18.** Zamawiający dokona, na warunkach określonych w przepisach art. 143c ustawy Prawo zamówień publicznych, bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł z Wykonawcą, zaakceptowaną przez Zamawiającego, umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł, przedłożoną Zamawiającemu, umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi - w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, gdy dany Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, któremu przysługuje wymagalne wynagrodzenie, zwróci się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego i udokumentuje jego zasadność fakturą VAT oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór prac lub robót budowlanych.

**5.19.** Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub usunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania części Przedmiotu Zamówienia, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca,

nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z Terenu Budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie Budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

**5.20.** W przypadku, gdy projekty umów o podwykonawstwo, a także umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu umowy o podwykonawstwo jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku przekazywania Zamawiającemu kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.

**5.21.** Powyższe zapisy pkt 5 OWU nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647<sup>1</sup>k.c.

## **6. WYKONANIE PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH, PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ INNYCH DOKUMENTÓW OBJĘTYCH PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA**

**6.1.** Wykonawca wykona Projekty Wykonawcze, Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz inne dokumenty objęte Przedmiotem Zamówienia, w oparciu o Program Funkcjonalno – Użytkowy, Projekty Budowlane i Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

**6.2.** Wykonawca nie może przyjąć w Projektach Wykonawczych rozwiązań sprzecznych lub niezgodnych z Projektami Budowlanymi. W przypadku rozbieżności pomiędzy Projektem Budowlanym a Projektem Wykonawczym należy uznać, że Projekt Wykonawczy jest obciążony Wadą Istotną, który Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie usunąć.

**6.3.** Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o realizowanych pracach i czynnościach w trakcie wykonywania Projektów Wykonawczych oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, a także udostępniać Zamawiającemu i, na każde jego żądanie, poszczególne części i elementy powyższych części Dokumentacji Projektowej.

**6.4..** Wykonawca zobowiązuje się zaopatrzyć Projekty Wykonawcze oraz inne dokumenty składające się na Dokumentację Projektową wchodzącą w skład Przedmiotu Zamówienia, w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, iż dostarczone poszczególne części Dokumentacji Projektowej, są kompletne i skoordynowane branżowo, wykonane zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz normami. Wykaz opracowań i oświadczenie stanowią integralną część protokołu odbioru tej części Przedmiotu Zamówienia.

**6.5.** Wykonawca wykona sukcesywnie poszczególne części Dokumentacji Projektowej objęte Przedmiotem Zamówienia w trybie i terminach określonych we Wstępnym Harmonogramie

Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia oraz w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia.

**6.6. Wykonawca przekaże Zamawiającemu:**

- 1) Projekty Wykonawcze w 6 egzemplarzach w formie pisemnej i graficznej oraz w 2 egzemplarzach w formie elektronicznej na płycie CD/DVD – w języku polskim;
- 2) Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w 2 egzemplarzach w formie pisemnej i graficznej oraz w 2 egzemplarzach w formie elektronicznej na płycie CD/DVD – w języku polskim.
- 3) Kompletną Dokumentację Powykonawczą w 3 egzemplarzach w formie pisemnej oraz w 2 egzemplarzach w formie elektronicznej na płycie CD/DVD – w języku polskim.
- 4) Inne dokumenty składające się na Przedmiot Zamówienia w 1 egzemplarzu w formie pisemnej oraz w 2 egzemplarzach w formie elektronicznej na płycie CD/DVD – w języku polskim.

**6.7. Wersja elektroniczna Projektów Wykonawczych oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia powinna spełniać następujące warunki:**

- 1) pliki powinny być uporządkowane w przejrzysty sposób w katalogach;
- 2) nazwy plików oraz katalogów nie mogą zawierać skrótów i polskich znaków;
- 3) pliki nie mogą być spakowane w żadnym formacie (zip, rar);
- 4) pliki nie mogą być w żaden sposób chronione hasłem;
- 5) pliki tekstowe – MS Word wersja 97 – 2003 lub nowsza;
- 6) pliki z obliczeniami – MS Excel wersja 97 – 2003 lub nowsza;
- 7) rysunki techniczne wektorowe zbigowane – Autocad 2015 lub nowszy (.dwg);;
- 8) obrazy rastrowe (mapy, zdjęcia, skany, etc.) powinny być zapisane w formacie jpg lub tif;
- 9) harmonogramy – MS Project 2007 lub nowszy lub MS Excel wersja 2007 lub nowszy z zaznaczeniem ścieżki krytycznej oraz terminów rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych prac;
- 10) pliki kalkulacyjne (arkusze) muszą zawierać odblokowane formuły obliczeniowe tak, aby Zamawiający mógł prześledzić i sprawdzić poprawność dokonanych wyliczeń;
- 11) płyta CD/DVD i jej opakowanie powinny być czytelnie opisane.

**6.8. Wszystkie dokumenty wchodzące w skład opracowania (pliki tekstowe, rysunki techniczne w skali, obrazy, mapy, plany itd.) należy zapisać dodatkowo na oddzielnym nośniku CD/DVD w formacie plików PDF lub innym formacie ogólnodostępnym (niewymagającym do otwarcia specjalistycznego, płatnego oprogramowania).**

**6.9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, w ramach Ceny Umownej, nadzoru autorskiego w zakresie:**

- 1) Stwierdzania w toku realizacji Robót Budowlanych zgodności ich realizacji z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w szczególności zgodności rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót

- Budowlanych oraz obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno-budowlanymi oraz normami,
- 2) uzgadniania z Zamawiającym możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do rozwiązań, konstrukcji, materiałów przewidzianych w Dokumentacji Projektowej,
  - 3) udziału w komisjach i naradach technicznych, uczestnictwo w rozruchu technologicznym, odbiorze Przedmiotu Zamówienia i jego części oraz w czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowych zdolności wykonawczych i użytkowych,
  - 4) nadzoru szczegółowych badań materiałowych i konstrukcyjnych w zakresie zgodności z Dokumentacją Projektową, wymaganiami normowymi i innymi obowiązującymi przepisami,
  - 5) udziału, na żądanie Zamawiającego, w naradach roboczych, co najmniej raz w miesiącu.

**6.10.** Wykonawca, przy wykonywaniu Projektów Wykonawczych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia, w ramach Ceny Umownej:

- 1) może zawrzeć umowę o wykonanie ekspertyzy technicznej lub wymaganego raportu (operatu) z innym podmiotem;
- 2) może zawrzeć umowę o wykonanie Projektów Wykonawczych oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia lub jej części z innym podmiotem;
- 3) odpowiada przed Zamawiającym za podmioty, którym zlecił do wykonania ekspertyzy i Projekty Wykonawcze oraz Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia lub ich część,
- 4) nie może podzlecać wykonania ekspertyz i Projektów Wykonawczych oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia lub ich części podmiotom, które nie posiadają wymaganych prawem uprawnień do wykonywania prac projektowych i ekspertyz technicznych.

**6.11.** Wykonawca, gdy podzleca wykonanie Projektów Wykonawczych lub ich części innemu podmiotowi, zapewnia pełnienie nadzoru autorskiego.

**6.12.** Wykonawca opracuje, w uzgodnieniu z Zamawiającym, stosując odpowiednio zasady opisane w pkt 7.3. – 7.4. poniżej, harmonogram wykonywania Projektów Wykonawczych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany w terminie **14 dni** od zawarcia Umowy, przekazać Zamawiającemu do uzgodnienia powyższy harmonogram. Zamawiający uzgodni lub zgłosi uwagi, w terminie 14 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu harmonogramu do uzgodnienia. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego harmonogramu wykonywania Projektów Wykonawczych oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag.

## **7. WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W RAMACH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**7.1.** Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Robót Budowlanych objętych Przedmiotem Zamówienia, zgodnie z Umową, SIWZ, Programem Funkcjonalno – Użytkowym, zatwierdzonym Projektem Budowlanym i pozwoleniem na budowę, Projektami Wykonawczymi, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, przepisami prawa, polskimi normami jak również z zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi dla Przedmiotu Zamówienia.

**7.2.** Wykonawca wykona Roboty Budowlane w terminach określonych w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia opracowanym przez

Wykonawcę i uzgodnionym przez Zamawiającego, wprowadzonym, niezwłocznie po zatwierdzeniu przez Zamawiającego, do Umowy aneksem, jako załącznik do Umowy. Wykonawca jest zobowiązany w terminie **30 dni** od zawarcia Umowy, przekazać Zamawiającemu do uzgodnienia Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający uzgodni lub zgłosi uwagi, w terminie 14 dni od daty przedłożenia Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia do uzgodnienia. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego uwag.

**7.3.** Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia powinien przedstawiać wykaz zależności poszczególnych czynności, „kamieni milowych”, takich jak: wykonanie konstrukcji stanu surowego obiektu, uszczelnienie obiektu, wykonanie tuneli metra, wykonanie instalacji i systemów całoliniowych oraz ścieżka krytyczna. Dla uzasadnienia ścieżki krytycznej Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia powinien wykazywać daty wczesnego i późnego rozpoczęcia oraz wczesnego i późnego zakończenia poszczególnych robót. Przedmiotowy Harmonogram powinien wykazywać czas niezbędny na testy funkcjonalne i rozruch systemów, uruchomienie urządzeń przeciwpożarowych w trybie scenariusza pożarowego i czas niezbędny na przeprowadzenie odbiorów końcowych, włączając odbiory końcowe PSP, Sanepidu i Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się, ustalać wartość etapów (grupy robót) ujętych w poszczególnych pozycjach Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia, na podstawie cen rynkowych i faktycznych kosztów wytworzenia. Wysokość wartości przedmiotowych etapów (grupy robót) ujętych w poszczególnych pozycjach Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia podlega uzgodnieniu z Zamawiającym. W przypadku, gdy Zamawiający, w trakcie uzgadniania Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego Przedmiotu Zamówienia w sposób określony w pkt 7.2. OWU, zgłosi zastrzeżenia i uwagi do terminów lub wysokości wartości etapów (grupy robót) ujętych w poszczególnych pozycjach powyższego Harmonogramu, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszonych przez Zamawiającego zastrzeżeń i uwag, wyliczenia i wyjaśnienia dotyczące poszczególnych elementów Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego Przedmiotu Zamówienia, których terminy lub wartość zakwestionował Zamawiający. Zamawiający zastrzega sobie – szczególnie w zależności od posiadanych środków - prawo do zgłaszania uwag i zastrzeżeń dotyczących terminów przedstawionych przez Wykonawcę w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia dla poszczególnych etapów (grupy robót) oraz dotyczących wysokości wartości przedmiotowych etapów (grupy robót), także odnoszących się do terminów i wartości poszczególnych elementów określonych we Wstępnym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia.

**7.4.** Wykonawca przekaze Zamawiającemu powyższy Harmonogram w 4 egzemplarzach w formie pisemnej i graficznej oraz w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej na płycie CD/DVD – w języku polskim. Przedmiotowy harmonogram powinien zostać wykonany w MS Excel z zaznaczeniem terminów rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych prac, a dodatkowo należy go zapisać na oddzielnym nośniku CD/DVD w formacie plików PDF lub innym formacie ogólnie dostępnym (niewymagającym do otwarcia specjalistycznego, płatnego oprogramowania).

**7.5.** Wykonawca zobowiązany jest przejąć, zgodnie z obowiązującymi przepisami, protokolarnie Teren Budowy od Zamawiającego w terminie 3 dni od pisemnego poinformowania przez Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ o gotowości do przekazania Terenu Budowy.

W przypadku, gdy Roboty Budowlane wchodzące w skład Przedmiotu Zamówienia objęte będą więcej niż jednym pozwoleniem na budowę, Wykonawca będzie przejmował Teren Budowy sukcesywnie, w częściach, zgodnie z Projektem Budowlanym objętym danym pozwoleniem na budowę.

**7.6.** Wykonawca jest zobowiązany rozpocząć Roboty Budowlane w terminie 14 dni od dnia przejęcia Terenu Budowy od Zamawiającego, lub jego części, zgodnie z pkt. 7.5. OWU. Rozpoczęcie Robót Budowlanych powinno nastąpić zgodnie z art. 41 ustawy Prawo budowlane. Wykonawca musi zawiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia Robót Budowlanych, w taki sposób, by Zamawiający miał możliwość powiadomienia o tym fakcie właściwy organ co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

**7.7** Do obowiązków Wykonawcy przed przystąpieniem do właściwych Robót Budowlanych należy, w szczególności:

- 1) ustanowienie, posiadających niezbędne uprawnienia budowlane Kierownika Budowy i kierowników robót budowlanych oraz przekazanie stosownych dokumentów Zamawiającemu w celu zgłoszenia nadzoru budowy do Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego;
- 2) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz programu zapewnienia jakości;
- 3) organizacja zaplecza budowy oraz wykonanie prac przygotowawczych na Terenie Budowy i ewentualnie poza Terenem Budowy, w tym ogrodzenie Terenu Budowy oraz wybudowanie we własnym zakresie obiektów tymczasowego zaplecza budowy i sieci infrastruktury technicznej na potrzeby budowy, a także wdrożenie czasowej organizacji ruchu związanej z prowadzeniem Robót Budowlanych;
- 4) wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie;
- 5) wykonanie projektu organizacji Terenu Budowy, a także wykonanie projektu organizacji ruchu na czas wykonywania Robót Budowlanych objętych Przedmiotem Zamówienia wraz z uzyskaniem zatwierdzenia przez organ zarządzający ruchem oraz uzgodnienie z zarządzającym ruchem i z zarządem drogi lokalizacji wjazdów na Teren Budowy;
- 6) wykonanie oraz ustawienie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 108 poz. 953 z późn. zm.);
- 7) odebranie od Zamawiającego Dziennika Budowy oraz przechowywanie go i prowadzenie z należytą starannością;
- 8) wykonanie oraz ustawienie w widocznym miejscu tablic informacyjnych zawierających informację o współfinansowaniu inwestycji ze środków Unii Europejskiej w ilości i formie określonej w stosownych Wytocznych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko - zgodnie z informacjami przekazanymi w tym zakresie przez Zamawiającego, w przypadku otrzymania dofinansowania ze środków Unii

7.8. W trakcie wykonywania Robót Budowlanych, w celu realizacji Przedmiotu Zamówienia, do obowiązków Wykonawcy, realizowanych na jego koszt, w ramach Ceny Umownej, należy w szczególności:

- 1) kompleksowa realizacja Robót Budowlanych niezbędnych do terminowego i kompletnego wykonania Przedmiotu Zamówienia;
- 2) zapewnienie pełnej odpowiedzialności za odpowiednie wykonanie i bezpieczeństwo wszystkich czynności prowadzonych na Terenie Budowy i za metodę oraz technologię użytą przy Robotach Budowlanych,
- 3) zapewnienie usunięcia (przesadzenia lub karczowania) zieleni kolidującej z budową obiektów, wskazanej w zezwoleniach na usunięcie drzew i krzewów uzyskanych przez Wykonawcę;
- 4) wykonanie planu zagospodarowania zieleni zgodnie z Dokumentacją Projektową oraz realizację tego planu i pielęgnacja przez okres 36 miesięcy od daty Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia;
- 5) zagospodarowanie mas ziemnych z wykopów na warunkach określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji Inwestycji i powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym zagospodarowanie i utylizacja odpadów;
- 6) wdrożenie i utrzymanie organizacji ruchu związanej z prowadzeniem Robót Budowlanych, w tym budowa objazdów i przebudowa oraz utrzymanie sygnalizacji na Terenie Budowy i ewentualnie poza jej terenem, w zakresie wynikającym z zatwierdzonego projektu organizacji ruchu;
- 7) zapewnienie obsługi laboratoryjnej dotyczącej wykonywanych Robót Budowlanych, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami prawa, w Programie Funkcjonalno – Użytkowym i Dokumentacji Projektowej;
- 8) zapewnienie dostaw sprzętu i wyposażenia pomieszczeń;
- 9) rozliczanie się z Podwykonawcami za energię elektryczną, dostawę wody, odprowadzanie ścieków i wywóz śmieci;
- 10) usunięcie kolizji na Terenie Budowy, wykonanie przebudowy – w uzgodnieniu z użytkownikami (gestorami) i właścicielami – sieci infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu (przewodów, rurociągów itp.) na Terenie Budowy i poza Terenem Budowy, w przypadku konieczności jej przebudowy w związku z prowadzonymi Robotami Budowlanymi, uzgodnionej przez Wykonawcę z właścicielami i gestorami sieci infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu;
- 11) zapewnienie, po wcześniejszym powiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego, możliwości dostępu na Teren Budowy i pomieszczeń przedstawicielom Zamawiającego oraz podmiotom pracującym na zlecenie Zamawiającego;
- 12) stosowanie opakowań zamkniętych przy transporcie materiałów sypkich w czynnym tunelu I lub II linii metra;
- 13) wyłączone stosowanie do Robót Budowlanych materiałów posiadających wymagane przepisami aprobaty techniczne i atesty;
- 14) zmniejszenie uciążliwego wpływu prowadzonych prac na otaczające środowisko poprzez stosowanie przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz wypełnianie wszystkich ustaleń, zaleceń i opinii właściwych organów, wynikających z odpowiednich przepisów, decyzji

- administracyjnych oraz dokumentów, w tym z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia oraz „Raportu o oddziaływaniu na środowisko” Przedmiotu Zamówienia;
- 15) zawieranie we własnym imieniu umów z Podwykonawcami oraz samodzielnego dokonywania płatności należnych podwykonawcom na podstawie takich umów – zgodnie z treścią pkt 5 OWU;
  - 16) egzekwowania zobowiązań Podwykonawców i dalszych Podwykonawców;
  - 17) składanie Zamawiającemu Raportów o Realizacji Przedmiotu Zamówienia w okresach miesięcznych;
  - 18) przygotowanie Odbiorów Technicznych, Częściowych Robót Budowlanych i Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia oraz udział w powyższych odbiorach;
  - 19) usuwanie Wad lub niezgodności z Umową, Dokumentacją Projektową oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w terminach wyznaczonych przez właściwego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ
  - 20) zapewnienie bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na Terenie Budowy;
  - 21) utrzymanie i demontaż obiektów tymczasowego zaplecza, ogrodzenia Terenu Budowy, tymczasowego zasilania i przyłączy mediów, elementów czasowej organizacji ruchu oraz zagospodarowania terenu, zgodnie z zatwierdzonym projektem zagospodarowania;
  - 22) wykonanie projektów czasowej oraz stałej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem zatwierdzenia przez organ zarządzający ruchem oraz wdrożenie i utrzymanie w czasie realizacji przedmiotu umowy czasowych organizacji ruchu i stałej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu;
  - 23) przekazanie gestorowi przy udziale Zamawiającego przebudowanych podczas realizacji Przedmiotu Zamówienia dróg, sieci infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu oraz wszelkich innych instalacji i urządzeń podziemnych, terenów i innych obiektów,
  - 24) przeprowadzenia rozruchu poszczególnych części i całości Przedmiotu Zamówienia;
  - 25) ochrona i zabezpieczenie oraz utrzymywanie sprawności technicznej zgodnie z warunkami producenta maszyn, urządzeń, instalacji i systemów, w okresie od daty podpisania zgodnie z pkt 11. 15. OWU protokołu rozruchu do daty podpisania przez Strony Umowy protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia;
  - 26) wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Dokumentacji Powykonawczej wraz z powykonawczą dokumentacją geodezyjną;
  - 27) uzyskanie wszelkich dokumentów, opinii, zgód i uzgodnień – w tym również wydawanych zgodnie z obowiązującymi przepisami przez Zamawiającego – koniecznych do uzyskania prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie Przedmiotu Zamówienia;
  - 28) wykonywania obowiązków z tytułu rękojmi i gwarancji, w tym dokonywanie w ramach Ceny Umownej napraw i wymiany wchodzących w skład Przedmiotu Zamówienia urządzeń i wyposażenia w okresie rękojmi i gwarancji, na warunkach określonych w Umowie, karcie gwarancyjnej i przepisach kodeksu cywilnego;
  - 29) wykonywania – w ramach Ceny Umownej – serwisu i konserwacji zainstalowanych maszyn, urządzeń, systemów lokalnych i systemów całoliniowych oraz instalacji, a także pielęgnacji terenów zielonych – w okresie 36 miesięcy od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, według zasad opisanych w Warunkach Wykonania i Odbioru stanowiących integralną część Programu Funkcjonalno – Użytkowego;
  - 30) przygotowanie i wykonywanie, po uzgodnieniu z Zamawiającym, monitoringu geodezyjnego i geologicznego, na warunkach określonych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym,

Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych;

- 31) zorganizowanie i prowadzenie punktu informacyjnego, na warunkach określonych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym.
- 32) przygotowanie wykazu urządzeń i wyposażenia z określeniem ich wartości i lokalizacji

**7.9.** Wykonawca wykona w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia, na własny koszt w ramach Ceny Umownej, niezbędne obliczenia i rysunki robocze, wynikające z prawidłowo prowadzonego procesu inwestycyjnego. Prace te nie mogą wpłynąć na przedłużenie terminów wykonania Robót Budowlanych .

**7.10.** Wykonawca jest zobowiązany posiadać odpowiednie atesty dotyczące cech jakościowych materiałów oraz wyrobów i okazywać je Kierownikowi Kontraktu Zamawiającego KZ lub Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego ma prawo odrzucić w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia każdą pracę i robotę, przy wykonywaniu której użyto materiał lub wyrób niezgodny z Dokumentacją Projektową i atestami. Materiały i wyroby niezgodne z Dokumentacją Projektową i atestami powinny być niezwłocznie usunięte z Terenu Budowy, o ile nie będą dalej wykorzystane.

**7.11.** Wykonawca jest zobowiązany, na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym, współpracować na Terenie Budowy oraz współużytkować ten teren z Innymi Wykonawcami wprowadzonymi na Teren Budowy przez Zamawiającego, organami władzy publicznej oraz Zamawiającym. Wykonawca ma obowiązek umożliwić powyższym podmiotom miejsce na zaplecze i podłączenie do mediów. Zamawiający zapewni w treści umów zawieranych z Innymi Wykonawcami, zobowiązanie tych wykonawców do ponoszenia kosztów zajęcia terenu i korzystania z mediów.

**7.12.** W przypadku odkrycia na Terenie Budowy broni, bomb, niewybuchów lub innych materiałów wybuchowych oraz przedmiotów o znaczeniu archeologicznym i historycznym, Wykonawca ma obowiązek przerwać roboty i zawiadomić o odkryciu Zamawiającego i właściwy organ, a także zabezpieczyć teren znaleziska w sposób zapobiegający powstaniu zagrożenia dla zdrowia i życia osób oraz zagrożenia mienia, a także zapobiegający zabieraniu lub uszkodzaniu tych przedmiotów przez personel Wykonawcy lub osoby trzecie. W każdym takim przypadku, Strony Umowy oceniają wpływ tych odkryć i podjętych przez Wykonawcę działań na terminy wykonania Robót Budowlanych określone w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym oraz na Cenę Umowną.

## **8. OBSŁUGA GEODEZYJNA**

**8.1.** Wykonawca w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia zapewnia obsługę geodezyjną w wymaganym zakresie, zgodnie z uregulowaniami zawartymi w ustawie z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. z dnia 13 października 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101) i z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133).

**8.2.** Wykonawca jest zobowiązany do realizacji prac geodezyjnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011r w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz

opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. Nr 263, poz.1572).

**8.3.** Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania prac geodezyjnych zgodnie z uchwałą nr 130/11 Zarządu Spółki Metro Warszawskie Sp. z o.o. z dnia 20 grudnia 2011r. W przypadku zmiany ustawy, rozporządzenia lub uchwały należy stosować aktualne regulacje prawne odpowiednio.

**8.4.** Wykonawca jest zobowiązany dokonać odpowiednich pomiarów na żądanie Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz udostępniać wykonane pomiary.

**8.5.** Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę punktów osnowy geodezyjnej sytuacyjnej i wysokościowej, a w przypadku ich uszkodzenia do ich naprawy i ponownego wyznaczenia w ramach Ceny Umownej. Projekt wykonania naprawy należy uzgodnić z Zamawiającym.

**8.6.** Po wykonaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przyjętej do zasobu Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (ODGiK), Wykonawca przekazuje jej kopię, w terminie 14 dni, do właściwego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub do Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ oraz do Zamawiającego. Oryginał inwentaryzacji należy załączyć do Dokumentacji Powykonawczej.

## **9. OCHRONA ŚRODOWISKA**

**9.1.** Wykonawca jest zobowiązany do odpowiedniego zabezpieczenia Terenu Budowy wraz z podlegającymi ochronie elementami środowiska przyrodniczego i kulturowego, (również w najbliższym otoczeniu Terenu Budowy).

**9.2.** Wykonawca, w czasie wykonywania Robót Budowlanych oraz usuwania ewentualnych Wad, zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ochrony środowiska, a także wymogów określonych w Dokumentacji Projektowej, PFU i STWiORB.

**9.3.** Baza zorganizowana na potrzeby budowy musi być wyposażona w sprawne urządzenia gospodarki wodno – ściekowej, myjkę do kół pojazdów oraz materiały neutralizujące rozlane substancje ropopochodne (różnego rodzaju sorbenty).

**9.4.** Wykonawca zapewni:

- 1) utrzymanie należytego porządku na Terenie Budowy;
- 2) właściwe zabezpieczenie i przechowywanie odpadów powstających w trakcie wykonywania Robót Budowlanych (ustawienia odpowiednich, oznakowanych pojemników / kontenerów na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne);
- 3) właściwe zabezpieczenie i przechowywanie odpadów płynnych np. zużyte rozpuszczalniki, pozostałości farb, przepracowane oleje itp., a także ewentualnych odpadów sypkich,
- 4) właściwe zabezpieczenie i przechowywanie materiałów budowlanych, w tym w szczególności sypkich i płynnych;
- 5) dodatkowe zabezpieczenie akustyczne wokół Terenu Budowy, które wyeliminuje emisję ponadnormatywnego hałasu przy pracach wykonywanych w porze nocnej;
- 6) urządzenia i sprzęt sprawny technicznie oraz zabezpieczenia akustyczne dla maszyn i urządzeń stacjonarnych na Terenie Budowy;
- 7) w trakcie wykonywania Robót Budowlanych ograniczenie wtórnego zapylenia poprzez zastosowanie pełnego ogrodzenia Terenu Budowy oraz zastosowanie przy transporcie materiałów i odpadów sypkich odpowiednich zabezpieczeń;

**9.5.** W zakresie gospodarki zielenią Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) zabezpieczenia drzew i krzewów, które znajdować się będą na Terenie Budowy, w taki sposób, aby nie zostały uszkodzone w trakcie wykonywania Robót Budowlanych;
- 2) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach, powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom;
- 3) usunięcia (przesadzenia lub karczowania) tylko zieleni kolidującej z Robotami Budowlanymi – wskazanej w uzyskanych przez Wykonawcę zezwoleniach na usunięcie drzew i krzewów;
- 4) wykonania projektu gospodarki istniejącą zielenią i projektu zieleni zgodnie z Dokumentacją Projektową i PFU oraz zapewnienia jego realizacji i pielęgnacji terenów zielonych w okresie **36 miesięcy** od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu Odbioru Końcowego;
- 5) przestrzegania terminów usuwania drzew i krzewów kolidujących z planowaną budową w czasie od 16 października do końca lutego, z zastrzeżeniem, że w wyjątkowych, nieprzewidzianych sytuacjach omawiana wycinka może być prowadzona również w pozostałym okresie, zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. W takich sytuacjach Wykonawca powiadomi Zamawiającego o planowanym terminie oględzin przeznaczonych do usunięcia drzew lub krzewów na okoliczność ich zajęcia przez ptaki na lęgi, co najmniej z 10 – dniowym wyprzedzeniem;
- 6) Wykonawca zapewni we własnym zakresie i na własny koszt organizację zaplecza budowy, transport materiałów – zgodnie z programem Funkcjonalno – Użytkowym, Dokumentacją Projektową oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

**9.6.** Zgodnie z art. 3 ust.1 pkt. 32 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. z dnia 7 listopada 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987) wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy jest Wykonawca, który zapewni we własnym zakresie i na własny koszt zagospodarowanie wszelkich odpadów, w tym niebezpiecznych.

**9.7.** Zgodnie z art.5 ust.1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. z dnia 9 czerwca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) Wykonawca odpowiada za wyposażenie Terenu Budowy w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych oraz wnoszenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie deklaracji złożonej zgodnie z art. 6m ww. ustawy.

**9.8.** Wykonawca jest zobowiązany wyznaczyć miejsce czasowego składowania urobku, w tym oddzielnie urobku zanieczyszczonego bentonitem (ściany szczelinowe) oraz plastyfikatorami (TBM) na szczelnym podłożu uniemożliwiającym infiltrację do gruntu.

**9.9.** Zagospodarowanie mas ziemnych oraz odpadów z wykopów i drażenia tuneli należy do zadań Wykonawcy. Należy sporządzić specjalistyczne opracowanie określające ilości i sposoby postępowania z odpadami, uzgodnić miejsca zwalki mas ziemnych z wykopów i trasy ich wywozu (masy ziemne, jak również wszelkie odpady budowlane, które będą powstawać w trakcie realizacji tych przedsięwzięć nie będą wywożone, składowane, jak również gospodarczo wykorzystywane na terenach objętych prawnymi formami ochrony przyrody, o których jest mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /tj. z dnia 14 grudnia 2016 r. Dz. U. z 2016

r. poz. 2134/ w szczególności w Warszawskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, Mazowieckim Parku Krajobrazowym im. Łaszka oraz w obszarach sieci Natura 2000).

**9.10.** Wykonawca każdorazowo przedłoży dokumenty o zagospodarowaniu odpadów, w szczególności:

- 1) kopie zawartych umów z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie transportu, recyklingu / odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- 2) kserokopie kart przekazania odpadów potwierdzonych przez podmiot prowadzący działalność w zakresie transportu, odzysku / recyklingu i unieszkodliwiania odpadów.

**9.11.** Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszelkie wymagane przepisami obowiązującego prawa uzgodnienia, zgody, pozwolenia oraz oceny i badania w zakresie ochrony środowiska, ochrony przyrody, gospodarki odpadami, a także gospodarki wodno-ściekowej, które są niezbędne do wykonania Robót Budowlanych.

**9.12** Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu konieczności uiszczenia opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody oraz przepisach regulujących gospodarkę odpadami i wodno-ściekową oraz za powstałe szkody w środowisku.

**9.13.** Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać i wypełnić wszystkie zapisy z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Inwestycji.

**9.14.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia w trakcie budowy monitoringu środowiskowego zgodnie z dokumentacją projektową oraz decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

**9.15.** Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności prawnych zmierzających do przejęcia odpowiedzialności z tytułu zobowiązań prywatnoprawnych lub publicznoprawnych, które mogą być dochodzone od Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę przepisów z zakresu ochrony środowiska lub przyrody oraz przepisów regulujących gospodarkę odpadami i wodno-ściekową

## **10. REPREZENTACJA I WSPÓŁPRACA**

**10.1.** Zamawiający wyznaczy na czas realizacji Przedmiotu Zamówienia Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy. Zamawiający może również wyznaczyć zastępcę lub zastępców Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ

**10.2.** Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ wykonuje swoje obowiązki na podstawie Umowy, pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego oraz innych dokumentów Zamawiającego przekazanych Wykonawcy, w tym na podstawie szczegółowej organizacji Kierownictwa Kontraktu Zamawiającego KZ. Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ wykonuje swoje obowiązki przy pomocy Zastępców Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ i innych osób upoważnionych przez Zamawiającego do wykonywania danych uprawnień i obowiązków Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ, a także we współpracy z branżowymi Inspektorami Nadzoru Inwestorskiego. Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ wyznacza jednocześnie jednego z branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego, zgodnie z przepisami art. 27 ustawy

Prawo budowlane, jako koordynatora czynności Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego ustanowionych przez Zamawiającego w zakresie różnych specjalności.

**10.3.** Inspektor Nadzoru Inwestorskiego będzie sprawował, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, nadzór inwestorski nad realizacją Przedmiotu Zamówienia w zakresie określonym w ustawie Prawo budowlane. Do obowiązków i uprawnień Inspektora Nadzoru Inwestorskiego należy w szczególności:

- 1) Reprezentowanie Inwestora i Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji Przedmiotu Zamówienia z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 2) Prawo wglądu do wszystkich elementów Dokumentacji Projektowej i innych dokumentów dostarczonych przez Wykonawcę.
- 3) Sprawdzanie kompletności oraz jakości wykonywanych przez Wykonawcę i Podwykonawców prac i Robót Budowlanych oraz wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie wadom prac i Robót Budowlanych oraz zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych lub nie dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
- 4) Odbiór Techniczny Robót.
- 5) Potwierdzanie faktycznie wykonanych prac i Robót Budowlanych oraz zgłaszanie Wad i potwierdzanie ich usunięcia w toku realizacji Przedmiotu Zamówienia, przede wszystkim stosownymi wpisami do dziennika budowy, a także, na żądanie Zamawiającego, kontrolowanie rozliczeń Przedmiotu Zamówienia.
- 6) Podejmowanie decyzji o odkryciu wykonanych Robót Budowlanych, o ile zaistnieje podejrzenie wadliwego ich wykonania. W przypadku, gdy po odkryciu tych robót okaże się, że nie zostały one wadliwie wykonane, Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego zwrot kosztów poniesionych w związku z odkryciem powyższych Robót Budowlanych.
- 7) Udział w próbach, badaniach i testach przeprowadzanych przez Wykonawcę w związku z realizacją Przedmiotu Zamówienia.
- 8) Nakazanie przeprowadzenia, na koszt Wykonawcy, prób, badań i testów, o ile potrzeba ich wykonania wynika z obowiązujących przepisów, norm techniczno – budowlanych lub Umowy.
- 9) Nakazanie przeprowadzenia, na koszt Wykonawcy, dodatkowych prób, badań i opinii w celu stwierdzenia prawidłowego wykonywania Przedmiotu Zamówienia lub jej części, w przypadku uznania (lub uzasadnionych podejrzeń), iż Przedmiot Zamówienia lub jego część jest nieprawidłowo (wadliwie) wykonywany. Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego zwrot kosztów poniesionych w związku z tymi próbami, badaniami i testami, gdy w wyniku tych prób, badań i testów zostanie stwierdzone, iż Przedmiot Zamówienia lub dana jego część została wykonana prawidłowo albo jest prawidłowo wykonywana.
- 10) Żądanie od Wykonawcy usunięcia Wad bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych prac i robót, a także wstrzymanie dalszych Robót Budowlanych w przypadku, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie życia lub zdrowia ludzi bądź mienia albo spowodować niezgodność z Umową, Dokumentacją Projektową lub pozwoleniem na budowę.

**10.4.** Poza przypadkami wyraźnie wymienionymi w Umowie, Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ oraz Inspektor Nadzoru Inwestorskiego nie ma żadnych uprawnień do składania w imieniu Zamawiającego oświadczeń woli powodujących bezpośrednio powstanie, zmianę lub uchylenie zobowiązań umownych, w tym zwłaszcza nie ma uprawnień do zmiany warunków Umowy lub do zwolnienia Wykonawcy z jakiegokolwiek zobowiązania umownego.

**10.5.** Żadne z poleceń i decyzji Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ bądź Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, ani też inne działania Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, nie zwalniają Wykonawcy od odpowiedzialności za

prawidłowe wykonanie Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z Umową, wiedzą techniczną, przepisami i normami oraz Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – chyba, że przed zastosowaniem się do decyzji lub polecenia Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ albo Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, w terminie 3 dni od dnia otrzymania przedmiotowego polecenia lub decyzji Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ bądź Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Wykonawca zawiadomił Zamawiającego pismem zawierającym wyczerpujące uzasadnienie, iż zastosowanie się do danej decyzji lub polecenia zagraża prawidłowości wykonania Przedmiotu Zamówienia, a Zamawiający, w terminie 3 dni od daty otrzymania tego zawiadomienia, podtrzymał decyzję lub polecenie Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ bądź Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

**10.6.** Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ i Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego mają prawo kontroli wykonywanych przez Podwykonawców prac i robót. Na żądanie Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania żądania, usunie z Terenu Budowy Podwykonawcę, który w sposób nieprawidłowy wykonuje powierzone mu prace lub Roboty Budowlane, stwarza zagrożenie dla Wykonawcy, innych Podwykonawców wykonujących Przedmiot Zamówienia i Innych Wykonawców wprowadzonych na Teren Budowy przez Zamawiającego lub którego działania albo zaniechania powodują uzasadnione obawy, iż Przedmiot Zamówienia nie zostanie prawidłowo wykonany lub mogą doprowadzić do opóźnień w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia.

**10.7.** Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ może polecić wstrzymanie wykonywania Przedmiotu Zamówienia lub jej dowolnej części na okres, jaki uzna za konieczny, a także polecić zabezpieczenie robót na czas wstrzymania w sposób, który uzna za właściwy. Powstałe z tego tytułu koszty obciążają Wykonawcę, jeżeli wstrzymanie robót:

- 1) jest konieczne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia lub zapewnienia bezpieczeństwa, a konieczność ta jest skutkiem działania lub zaniedbania Wykonawcy lub osób, za pomocą których wykonuje on Przedmiot Zamówienia;
- 2) wynika z warunków atmosferycznych i klimatycznych, w jakich są prowadzone Roboty Budowlane;
- 3) wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub osób, za pomocą których wykonuje on Przedmiot Zamówienia;
- 4) zostało przewidziane w Programie Funkcjonalno – Użytkowym lub Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

**10.8.** Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny tempo prac lub Robót Budowlanych, zdaniem Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ, nie pozwoli na terminowe wykonanie Przedmiotu Zamówienia lub jego części, Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ może polecić Wykonawcy podjęcie odpowiednich czynności organizacyjnych i technicznych dla przyspieszenia tempa prac lub robót. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążą Wykonawcę. Niezastosowanie się przez Wykonawcę do polecenia Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ może stanowić dla Zamawiającego podstawę do skorzystania z uprawnień, o których mowa w pkt 18.1.OWU.

**10.9.** Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ oraz inni wskazani przez Zamawiającego jego przedstawiciele, muszą mieć swobodny dostęp do miejsca wykonywania Robót Budowlanych i mieć prawo do uzyskania od Kierownika Kontraktu

Wykonawcy KW i Kierownika Budowy wszystkich danych, informacji, wyjaśnień, dokumentów i projektów dotyczących realizacji Przedmiotu Zamówienia.

**10.10.** Nadzór sprawowany przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za własny nadzór powierzonych mu robót.

**10.11.** Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pełną obsadę kadrową uprawnionymi osobami do projektowania i realizacji robót we wszystkich wymaganych specjalnościach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz treścią pkt 1 Załącznika do Oferty „Oświadczenie o dysponowaniu potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia”. Wykonawca ma prawo powierzyć wykonywanie samodzielnych funkcji technicznych przy realizacji Przedmiotu Zamówienia jedynie osobom, które posiadają, przed przystąpieniem do wykonywania części Dokumentacji Projektowej i innych dokumentów będących Przedmiotem Zamówienia oraz do wykonywania robót budowlanych, uprawnienia budowlane do projektowania lub kierowania robotami budowlanymi w swojej specjalności obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane. Wykonawca musi mieć również do dyspozycji przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia, osoby spełniające wymagania i posiadające kwalifikacje odpowiednie do stanowisk im powierzonych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. z dnia 1 lipca 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej zmieniające rozporządzenie w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji z dnia 27 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 101, poz. 1035).

**10.12.** Wykonawca ma obowiązek w ciągu 7 dni od wezwania, zmienić osobę należącą do personelu Wykonawcy, jeżeli Zamawiający zwróci się z żądaniem usunięcia danej osoby i uzasadni to żądanie.

**10.13.** Wykonawca przed przystąpieniem do robót, lecz nie później niż w ciągu 14 dni od daty zawarcia Umowy, wyznaczy Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW, a Kierownika Budowy oraz kierowników robót nie później niż 14 dni od daty przekazania przez Zamawiającego prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę i zatwierdzającej Projekt Budowlany. Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW wykonuje swoje obowiązki na podstawie Umowy, upoważnienia udzielonego przez Wykonawcę oraz innych dokumentach Wykonawcy przekazanych Zamawiającemu, w tym na podstawie szczegółowej organizacji Kierownictwa Kontraktu Wykonawcy KW. Wykonawca może również wyznaczyć zastępcę lub zastępców Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW. Osoby Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW, Zastępców Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW, Kierownika Budowy i kierowników robót, jak też ewentualne zmiany dotyczące tych osób muszą

uzyskać akceptację Zamawiającego, przy czym Zamawiający może odmówić powyższej akceptacji jedynie z uzasadnionych powodów.

**10.14** Kierownikowi Budowy i kierownikom robót przysługują uprawnienia i obowiązki określone w przepisach prawa budowlanego dla kierownika budowy.

**10.15.** Kierownik Budowy zobowiązany jest prowadzić na bieżąco i przechowywać dokumentację budowy, w formie i sposób zgodny z art. 3 pkt 13 i art. 46 ustawy Prawo budowlane.

**10.16.** Kierownik Budowy, Kierownicy Robót i Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego powinni przebywać na Terenie Budowy lub być osiągalni na żądanie.

**10.17.** Strony Umowy będą się porozumiewały w sprawach związanych z realizacją Przedmiotu Zamówienia, poprzez zapisy w Dzienniku Budowy oraz w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom zgodnie z pkt 23.1. OWU. Zapisy w dzienniku budowy dokonywane przez Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego, Kierownika Budowy i Kierownika robót, a także pisemną korespondencję przez nich przekazywaną adresatom, uznaje się za prowadzone w imieniu Strony, w imieniu której występują wyżej wymienione osoby.

**10.18.** Wykonawca zwołuje narady robocze z inicjatywy Zamawiającego lub Wykonawcy. W naradach roboczych powinni uczestniczyć Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ, Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW, Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego, Kierownik Budowy, odpowiedni kierownicy robót oraz, w miarę potrzeby, inni przedstawiciele Wykonawcy (w tym projektant) i Zamawiającego.

**10.19.** Narady robocze odbywają się w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, a po rozpoczęciu Robót Budowlanych na terenie zaplecza budowy. Po rozpoczęciu Robót Budowlanych narady powinny odbywać się nie rzadziej niż raz w tygodniu. Godzina i dzień tygodnia zostanie ustalony przez Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ i Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW. Narady prowadzi Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW. Dwa dni robocze przed każdą naradą Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW przekaze Kierownikowi Kontraktu Zamawiającego KZ listę tematów przewidzianych do omówienia i prześle drogą elektroniczną do osób uprawnionych. Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ ma prawo, do czasu rozpoczęcia narady, do wnoszenia dodatkowych tematów i punktów niezbędnych do omówienia na naradzie roboczej. Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW sporządza protokół z narady roboczej, uzgadniając jego treść z uczestnikami narady. Każdy protokół z narady roboczej podpisują z chwilą zakończenia narady wszyscy uczestnicy narady roboczej. Każdy z uczestników narady otrzymuje niezwłocznie po jego podpisaniu, kopię protokołu z narady roboczej.

Na wniosek Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ lub Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW zwoływane będą przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW tematyczne/ specjalistyczne narady robocze z ewentualnym udziałem wymaganych osób trzecich w miejscu i terminie wspólnie ustalonym. Ze względu na rozmiar Przedmiotu Zamówienia, Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ i Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW mogą rozdzielić cotygodniowe narady na narady dla pewnych odcinków robót odbywające się w oddzielnych terminach.

**10.20** W związku z art. 20a ust 4 ustawy Pzp, Zamawiający zapewnia udział następujących dwóch członków komisji przetargowej w nadzorze nad realizacją udzielonego zamówienia:

- 1). .....
- 2) .....

## **11. ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**11.1.** Odbiory dzieli się na:

- 1) Odbiory Techniczne – dla poszczególnych fragmentów Robót Budowlanych oraz dla rozruchów technicznych;
- 2) Odbiory Częściowe – dla poszczególnych części Dokumentacji Projektowej, Planu BIOZ i innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia, określonych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, harmonogramie wykonywania Projektów Wykonawczych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia oraz w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia, stanowiących odrębną całość - takich jak: Projekty Wykonawcze i Plan BIOZ, a także dla wykonanych etapów (grup) robót budowlanych określonych w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia.
- 3) Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia;
- 4) Odbiór Ostateczny Przedmiotu Zamówienia – po zakończeniu okresu rękojmi i gwarancji.

**11.2.** Odbiór Częściowy dla Projektów Wykonawczych, Planu BIOZ i innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia, następuje w formie protokołu Odbioru Częściowego uzgodnionego pomiędzy Stronami Umowy.

**11.3.** Przy odbiorze Projektów Wykonawczych, Planu BIOZ i innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia, Zamawiający nie jest obowiązany dokonywać sprawdzenia jego jakości. Wszelkie uzgodnienia dokonane przez Zamawiającego (Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego) w trakcie odbioru poszczególnych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia (w tym w formie „karty uzgodnień” stosowanej ewentualnie przez Wykonawcę), nie oznaczają potwierdzenia braku wad fizycznych i wad prawnych, dotyczą jedynie sprawdzenia ilościowego i kompletności odebranej części Dokumentacji Projektowej.

**11.4.** O zauważonych Wadach w Projektach Wykonawczych, Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia i innych dokumentach objętych Przedmiotem Zamówienia, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty ich ujawnienia.

**11.5.** Odbiór Techniczny jest dokonywany w formie protokołu Odbioru Technicznego uzgodnionego pomiędzy Kierownikiem Kontraktu Wykonawcy KW a Kierownikiem Kontraktu Zamawiającego KZ. Odbiór Techniczny powinien zostać rozpoczęty w terminie 2 dni roboczych po zgłoszeniu przez Kierownika Budowy wpisem do dziennika budowy o wykonaniu tych fragmentów Robót Budowlanych i ich przygotowaniu do Odbioru Technicznego, potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. W przypadku nie przystąpienia jednej ze Stron Umowy do odbioru w powyższym terminie (lub innym uzgodnionym przez Strony) z przyczyn leżących po jej stronie, druga Strona Umowy może dokonać przedmiotowego odbioru jednostronnie. W Odbiorze Technicznym uczestniczą również: Kierownik Budowy, właściwy Kierownik Robót, właściwy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego oraz w miarę potrzeby inni uprawnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.

**11.6.** Żaden z fragmentów Robót Budowlanych nie może być zakryty lub w inny sposób uczyniony niedostępnym bez podpisania przez wymienionych w pkt 11.5 OWU przedstawicieli Stron Umowy protokołu Odbioru Technicznego. W przypadku niedotrzymania powyższego obowiązku, Wykonawca będzie zobowiązany do ponownego odkrycia i udostępnienia tych fragmentów robót, na własny koszt. Wykonawca poniesie także wszelkie inne koszty wynikające z ponownego

odkrycia i udostępnienia w/w fragmentów robót, a także jest zobowiązany do naprawienia wszelkiej szkody poniesionej przez Zamawiającego i osoby trzecie z tego tytułu.

**11.7.** Jeżeli wynika to z charakteru fragmentu Robót Budowlanych podlegającego Odbiorowi Technicznemu, bądź też na żądanie Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek dołączyć do protokołu Odbioru Technicznego odpowiednią dokumentację uzgodnioną z Kierownikiem Kontraktu Zamawiającego KZ.

**11.8.** Wykonanie robót w miesięcznym okresie rozliczeniowym zostanie stwierdzone na podstawie miesięcznego Raportu o Realizacji Przedmiotu Zamówienia, opracowanego, zgodnie z zapisem pkt 4.16 OWU przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW i przedłożonego Kierownikowi Kontraktu Zamawiającego KZ.

**11.9.** Rozpoczęcie Odbioru Częściowego wykonanych grup (etapów) Robót Budowlanych określonych w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, następuje w ciągu 3 dni od dnia pisemnego powiadomienia Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW, dokonany po zgłoszeniu przez Kierownika Budowy, wpisem do dziennika budowy, o zakończeniu danej grupy (etapu) Robót Budowlanych. Do dokonania odbioru częściowego grupy (etapu) Robót Budowlanych Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego, m.in. takie jak: Umowa wraz z aneksami, dzienniki budowy, Dokumentacja Powykonawcza podpisana przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW i Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ, a także, w miarę potrzeb: inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty i atesty na zastosowane materiały, protokoły usunięcia Wad stwierdzonych na etapie odbiorów technicznych oraz wyniki badań, prób i pomiarów oraz inne wymagane przez Zamawiającego dokumenty. W odbiorze biorą udział przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawcy i Inwestora, a także, w razie potrzeby, przedstawiciele służb miejskich oraz użytkowników (gestorów) i właścicieli sieci infrastruktury technicznej oraz urządzeń uzbrojenia terenu przebudowywanych w związku z realizacją Przedmiotu Zamówienia.

**11.10.** Odbiór Częściowy dla poszczególnych grup (etapów) Robót Budowlanych następuje w formie protokołu Odbioru Częściowego uzgodnionego pomiędzy Stronami Umowy i podpisanym przez uczestników Odbioru Częściowego.

**11.11.** Zamawiający odmówi Odbioru Częściowego wykonanych grup (etapów) Robót Budowlanych, jeżeli nie zostaną spełnione warunki Odbioru Częściowego tych grup (etapów) robót. Po usunięciu przyczyn nie dokonania Odbioru Częściowego, Wykonawca ponownie powiadamia Zamawiającego o zakończeniu realizacji danych grup (etapów) Robót Budowlanych i spełnieniu wszystkich warunków Odbioru Częściowego, w sposób określony w pkt 11.9. OWU. Zamawiający jest zobowiązany do przystąpienia do Odbioru Częściowego wykonanych grup (etapów) Robót Budowlanych w terminie nie później niż 3 dni od otrzymania powyższego zawiadomienia.

**11.12.** Protokół Odbioru Częściowego powinien zawierać wyszczególnienie prac projektowych lub Robót Budowlanych objętych przedmiotowym protokołem.

**11.13.** Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia zostanie dokonany po całkowitym zakończeniu wszystkich prac i Robót Budowlanych składających się na Przedmiot Zamówienia, a także innych

czynności określonych w Umowie i przepisach prawa, czyli po kompletnym wykonaniu przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia zgodnie z Umową i przepisami prawa.

**11.14.** Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia przeprowadza komisja odbioru, powołana przez Zamawiającego, w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami. W szczególności w skład Komisji wchodzi: przedstawiciel Inwestora, Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ, inni przedstawiciele Zamawiającego upoważnieni do dokonywania czynności odbioru Przedmiotu Zamówienia, w tym przedstawiciele użytkownika – służb eksploatacyjnych Metra Warszawskiego Sp. z o.o. W Odbiorze Końcowym Przedmiotu Zamówienia biorą udział również przedstawiciele Wykonawcy, w szczególności: Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW, Kierownik Budowy, inni przedstawiciele Wykonawcy upoważnieni do udziału w czynnościach odbioru robót budowlanych, projektanci.

**11.15.** Warunkiem przystąpienia do Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia jest uprzednie przeprowadzenie przez Wykonawcę rozruchu Przedmiotu Zamówienia i złożenie Komisji odbioru protokołu rozruchu Przedmiotu Zamówienia podpisanego przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW, Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ, Kierownika Budowy oraz innych wskazanych przez Zamawiającego przedstawicieli Zamawiającego, w szczególności przedstawicieli służb eksploatacyjnych Metra Warszawskiego Sp. z o.o. Pełną odpowiedzialność za prawidłowe i zgodne z przepisami przeprowadzenie rozruchu inwestycji ponosi Wykonawca.

**11.16.** Kierownik Kontraktu Wykonawcy KW przekaze Kierownikowi Kontraktu Zamawiającego KZ pisemne powiadomienie o zakończeniu realizacji Przedmiotu Zamówienia i zgłoszeniu do Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, niezwłocznie po dokonaniu przez Kierownika Budowy w dzienniku budowy wpisu o zakończeniu realizacji Przedmiotu Zamówienia i przeprowadzeniu rozruchu. Wykonawca, nie później niż wraz z powyższym powiadomieniem, przekaze Zamawiającemu dokumenty szczegółowo określone w obowiązujących w Metrze Warszawskim Sp. z o.o., w dniu przekazania przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW powyższego powiadomienia o zakończeniu realizacji Przedmiotu Zamówienia i zgłoszeniu do Odbioru Końcowego, „Zasadach przeprowadzania odbiorów końcowych obiektów metra oraz przekazywania ich w użytkowanie”, przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy, niezwłocznie po powyższym powiadomieniu przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW, w tym m.in.:

- 1) kompletną Dokumentację Powykonawczą, protokoły wymaganych prób, testów i rozruchu Przedmiotu Zamówienia oraz zaświadczenia właściwych organów, dotyczące odbiorów urządzeń, obiektów i robót przez służby specjalistyczne w zakresie wymaganym przez obowiązujące przepisy;
- 2) oryginał Dziennika Budowy;
- 3) oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności wykonania Przedmiotu Zamówienia z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i obowiązującymi polskimi normami;
- 4) kompletną Dokumentację Powykonawczą i Eksploatacyjną;
- 5) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą;
- 6) atesty na prefabrykaty, materiały i urządzenia;
- 7) wszelkie uzgodnienia, opinie i oświadczenia właściwych organów, niezbędne do uzyskania prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie Przedmiotu Zamówienia;
- 8) ważne świadectwa dopuszczenia do eksploatacji dla urządzeń i budowli związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego z zastrzeżeniem, iż najpóźniej w dniu podpisania protokołu Odbioru Końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu świadectwa bezterminowe;
- 9) uzgodnioną z Zamawiającym procedurę określającą tryb zgłaszania i usuwania usterek.

**11.17.** Odbiór Końcowy Przedmiotu Zamówienia nastąpi w formie protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia sporządzonego i podpisanego przez Komisję Odbioru, o której mowa w pkt 11.14. OWU.

**11.18.** Warunkiem skutecznego zgłoszenia do Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, o którym mowa w pkt 11.16. OWU i podpisania przez Zamawiającego protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia jest łączne spełnienie przez Wykonawcę następujących przesłanek:

- 1) Wykonawca wypełnił wobec Zamawiającego wszystkie zobowiązania umowne związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia;
- 2) Wykonawca dostarczył wszystkie wymagane dokumenty dla dokonania Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia;
- 3) Wykonawca dostarczył dokumenty gwarancyjne, o których mowa w pkt 14.5. OWU
- 4) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione przez Wykonawcę obejmuje okres gwarancji i rękojmi za Wady Przedmiotu Zamówienia.

**11.19.** Zamawiający wyznaczy, w porozumieniu z Wykonawcą, datę rozpoczęcia Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, jeżeli uzna, że Przedmiot Zamówienia został w całości wykonany, a wszystkie prace i roboty składające się na Przedmiot Zamówienia oraz inne czynności określone w Umowie i przepisach prawa, zostały zakończone, a także nie będzie miał zastrzeżeń co do kompletności i prawidłowości Dokumentacji Powykonawczej i innych dokumentów wskazanych w punkcie 11.16. OWU oraz zostaną spełnione przez Wykonawcę pozostałe warunki wymienione w pkt 11.18 OWU. Rozpoczęcie Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia powinno nastąpić nie później niż w ciągu 7 dni od daty pisemnego powiadomienia Kierownika Kontraktu Zamawiającego KZ przez Kierownika Kontraktu Wykonawcy KW o zakończeniu realizacji Przedmiotu Zamówienia i zgłoszeniu do Odbioru Końcowego. Dokonywanie czynności Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia powinno zostać zakończone w terminie 60 dni od daty jego rozpoczęcia.

**11.20.** Zamawiający odmówi Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, jeżeli nie zostaną spełnione warunki Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia. Po usunięciu przyczyn nie dokonania Odbioru Końcowego, Wykonawca ponownie powiadamia Zamawiającego o zakończeniu realizacji Przedmiotu zamówienia i spełnieniu wszystkich warunków Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia w sposób określony w pkt 11.16. OWU. Zamawiający jest zobowiązany do przystąpienia do Odbioru Końcowego w terminie nie później niż 7 dni od otrzymania powyższego zawiadomienia.

**11.21.** Podpisanie przez Strony Umowy Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia stanowi podstawę dla rozliczenia Umowy z uwzględnieniem ewentualnych potrąceń na poczet kar i innych płatności należnych Zamawiającemu od Wykonawcy.

**11.22.** Wykonawca, nie później niż w ciągu 14 dni od daty podpisania przez Strony Umowy Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, zobowiązany jest przekazać Teren Budowy po zakończeniu robót i prac będących Przedmiotem Umowy. Przekazanie Terenu Budowy Zamawiającemu przez Wykonawcę jest jednoznaczne z zakończeniem prac związanych z zagospodarowaniem Terenu Budowy oraz wokół Przedmiotu Zamówienia. Przekazanie terenu

nastąpi na podstawie protokołu przekazania Terenu Budowy podpisanego przez Kierownika Budowy i wskazanego przez Zamawiającego przedstawiciela użytkownika terenu.

**11.23.** W ostatnim miesiącu okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości Zamawiający zwoła komisję odbioru dla przeprowadzenia Odbioru Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia.

**11.24.** Odbiór Ostateczny Przedmiotu Zamówienia polega na ocenie, z chwilą upływu okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości, wszystkich prac i Robót Budowlanych wykonanych przez Wykonawcę, w tym także prac i Robót Budowlanych związanych z usunięciem Wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi. Odbiór Ostateczny następuje w formie protokołu Odbioru Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia, uzgodnionym pomiędzy Stronami i podpisanym przez uczestników tego odbioru najpóźniej w ostatnim dniu okresu rękojmi i gwarancji jakości – czyli po upływie ostatniego terminu rękojmi za wady lub gwarancji jakości. Protokół Odbioru Ostatecznego podpisany przez obie Strony Umowy, stanowi podstawę do zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w części pozostawionej na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości, po odliczeniu wartości ewentualnych potrąceń na poczet kar umownych i innych płatności należnych Zamawiającemu od Wykonawcy.

**11.25.** Strony Umowy nie dopuszczają możliwości sporządzenia Protokołu Odbioru Technicznego, Częściowego poszczególnych grup (etapów) Robót Budowlanych, Końcowego Przedmiotu Zamówienia oraz Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia, z zastrzeżeniem usunięcia Wad Istotnych, w tym Wad Systemowych, stwierdzonych w toku danego odbioru. W razie stwierdzenia Wad Istotnych, w tym Wad Systemowych, w toku czynności danego odbioru, Zamawiający odmówi odbioru, a Strony Umowy sporządzą protokół dokonywania czynności odbioru, nie będący protokołem odbioru, opisujący istniejące Wady, sposób i termin ich usunięcia przez Wykonawcę oraz ponowny termin Odbioru. Natomiast, w przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru Wad Nieistotnych, Strony Umowy określą w protokole odbioru te Wady wraz z terminem ich usunięcia. Po usunięciu przedmiotowych Wad Nieistotnych, Strony umowy sporządzą protokół usunięcia Wad.

**11.26.** Zamawiający ma również prawo odmówić Odbioru: Technicznego, Częściowego poszczególnych grup (etapów) Robót Budowlanych, Końcowego Przedmiotu Zamówienia oraz Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia, w przypadku, gdy Wykonawca nie doręczy Zamawiającemu, wszystkich dokumentów wymaganych przepisami prawa, w Umowie, w Dokumentacji Projektowej, w Specyfikacji Istotnych Warunków Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w pozwoleniu na budowę, a także wymaganych przez odpowiednie organy administracji publicznej.

## **12. ODPOWIEDZIANOŚĆ I RYZYKO**

**12.1.** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody i wypadki oraz za szkody spowodowane utratą rzeczy, sprzętu, maszyn i urządzeń oraz uszkodzeniem ciała lub śmierci w czasie wykonywania Przedmiotu Zamówienia, wynikłe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**12.2.** Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu Zamówienia, chyba, że powstanie szkód nastąpiło z winy Zamawiającego, bądź jest skutkiem Siły Wyższej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność także za szkody powstałe w związku z wykonywaniem Dokumentacji Projektowej oraz w robotach, urządzeniach, materiałach, stanowiących przedmiot Odbiorów Częściowych. Wykonawca powinien chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą, a także zapewnić

ich utrzymanie, wykonane przez siebie i Podwykonawców roboty, urządzenia i materiały przeznaczone do wykonania robót od chwili rozpoczęcia robót do Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia. Winien on również zabezpieczyć roboty przed szkodami w warunkach zimowych oraz przed działaniem warunków atmosferycznych i wód gruntowych.

**12.3.** Wykonawca ponosi odpowiedzialność również za szkody i straty w robotach spowodowane przez siebie podczas usuwania Wad w okresie gwarancji jakości i rękojmi.

**12.4.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane części Dokumentacji Projektową, Plan BIOZ i inne dokumenty objęte Przedmiotem Zamówienia, przyjęte w nich rozwiązania, rysunki i obliczenia oraz zastosowane technologie wykonania.

**12.5.** Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za spowodowanie uszkodzenia urządzeń uzbrojenia terenu, przewodów, rurociągów itp. Wykonawca na podstawie posiadanych informacji dotyczących istniejących urządzeń uzbrojenia terenu, powinien przed rozpoczęciem robót zasięgnąć od ich właścicieli danych odnośnie dokładnego położenia tych urządzeń w obrębie budowy i nie ma prawa domagać się od Zamawiającego zwrotu kosztów naprawy urządzeń lub ich przebudowy. Wykonawca powinien też we właściwym czasie przed rozpoczęciem jakichkolwiek robót w pobliżu istniejących urządzeń uzbrojenia terenu zawiadomić właścicieli tych urządzeń i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o zamiarze przystąpienia do robót.

W przypadku uszkodzenia urządzeń uzbrojenia terenu należy tę część robót przerwać, zabezpieczyć powyższe urządzenia i roboty oraz niezwłocznie zawiadomić Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i właściciela urządzeń.

**12.6.** Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć, na swój koszt, obowiązujące przez cały okres realizacji Umowy następujące umowy ubezpieczenia:

- 1) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej projektanta;
- 2) umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej Wykonawcy;
- 3) umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kontraktowej Wykonawcy w tym związanej z odpowiedzialnością zawodową (OC zawodowa Wykonawcy prac);
- 4) umowy ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy i montażu (sekcja I i II) wraz z ubezpieczeniem maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu budowlanego należącego i/lub będącego w pieczy Wykonawcy;
- 5) ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków.

**12.7.** Zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej projektanta, o którym mowa w pkt 12.6.1) OWU, powinien obejmować odpowiedzialność cywilną zawodową projektanta z włączeniem nadzoru autorskiego, rozszerzoną co najmniej o następujące ryzyka:

- 1) szkody polegające na utracie dokumentów, zniszczeniu lub uszkodzeniu dokumentów znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą ubezpieczonego;
- 2) koszty przeprojektowania po szkodzie.

**12.8.** Wysokość sumy gwarancyjnej ubezpieczenia, o którym mowa w pkt 12.6.1) OWU, nie może być niższa niż 50.000.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

**12.9.** Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej Wykonawcy, o której mowa w pkt. 12.6.2) OWU, powinna dotyczyć odpowiedzialności cywilnej za wszystkie szkody rzeczowe i osobowe oraz następstwa finansowe tych szkód, powstałe w wyniku realizacji Przedmiotu Zamówienia, a ujawnione również po jej zakończeniu, w tym wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Zamówienia, jak również szkody w obiektach i budynkach sąsiadujących z Terenem Budowy. Zamawiający winien zostać wpisany jako dodatkowo ubezpieczony w ramach przedmiotowej polisy z włączeniem odpowiedzialności cywilnej wzajemnej pomiędzy podmiotami objętymi jedną umową ubezpieczenia. Wysokość sumy gwarancyjnej nie może być niższa niż 50.000.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia

w okresie ubezpieczenia. Okres obowiązywania polisy powinien obejmować cały okres realizacji kontraktu oraz dodatkowo na okres gwarancji i rękojmi dla szkód osobowych i rzeczowych powstałych po odebraniu prac, mających swoje źródło w wadliwie wykonanych pracach lub wadach produktów dostarczonych w czasie realizacji Umowy.

**12.10.** Zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej Wykonawcy, o którym mowa w pkt. 12.6.2) OWU, powinien zostać rozszerzony co najmniej o:

- 1) odpowiedzialność cywilną pracodawcy z włączeniem szkód w mieniu pracowniczym, z limitem nie niższym niż 5.000.000 zł.;
- 2) odpowiedzialność cywilną za szkody powstałe z niewykonania i/lub nienależytego wykonania zobowiązania, w tym powstałe w wyniku wadliwości Przedmiotu Zamówienia, po ich zakończeniu i Odbiorze Końcowym Przedmiotu Zamówienia;
- 3) szkody we wszelkiego rodzaju instalacjach podziemnych, sieci infrastruktury technicznej i urządzeń uzbrojenia terenu,
- 4) szkody powstałe podczas załadunku / wyładunku,
- 5) odpowiedzialność cywilną pojazdów wolnobieżnych,
- 6) odpowiedzialność cywilną za szkody w mieniu przechowywanym, kontrolowanym, lub chronionym
- 7) odpowiedzialność cywilną za produkt(przy czym za produkt uważa się również część składową nieruchomości, jeżeli przed jej przyłączeniem była samoistną rzeczą ruchomą),
- 8) klauzulę objęcia ochroną ubezpieczeniową Zamawiającego,
- 9) klauzulę rozszerzenia zakresu o czyste straty finansowe w tym wynikające z wad materiałów (w tym wad betonu) oraz czyste straty finansowe w postaci kar umownych jakie Ubezpieczony może być zobowiązany zapłacić osobom trzecim z powodu przerwania dostawy energii elektrycznej lub dostawy energii elektrycznej o niewłaściwych parametrach na skutek prac wadliwie wykonanych przez Wykonawcę lub jego podwykonawców,
- 10) klauzulę rozszerzenia zakresu o szkody wyrządzone pomyłkowym zastosowaniem materiałów budowlanych innych niż Wykonawca był zobowiązany,
- 11) klauzulę odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek zamontowania, umocowania lub położenia wadliwego produktu, polegające na poniesieniu kosztów usunięcia produktu wadliwego i zastąpienia go produktem niewadliwym,
- 12) klauzulę rozszerzenia o odpowiedzialność cywilną wzajemną
- 13) odpowiedzialność cywilną za szkody w środowisku (zarówno nagłe jak i stopniowe oddziaływanie);
- 14) odpowiedzialność za szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa.

**12.11.** Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kontraktowej Wykonawcy, o których mowa w pkt 12.6.3) OWU, powinny obejmować także odpowiedzialność cywilną zawodową Wykonawcy z limitem nie niższym niż 20 000 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

**12.12.** Ubezpieczenie, o którym mowa w pkt 12.6.4) OWU, musi obejmować wszystkie ryzyka, a suma tego ubezpieczenia nie może wynosić mniej niż Cena Ofertowa Brutto. Dodatkowo powinna zostać ustalona odrębna suma ubezpieczenia obejmująca sprzęt, narzędzia, wyposażenie i zaplecze budowy oraz maszyny budowlane na kwotę niezbędną do ich odtworzenia i zastąpienia na Terenie Budowy. Suma gwarancyjna dla sekcji II nie może być niższa niż 50 000 000,00 zł. na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

Powyższe ubezpieczenie powinno obejmować okres od dnia przejęcia Terenu Budowy przez Wykonawcę do dnia Odbioru Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia.

**12.13.** Zakres ubezpieczenia od wszystkich ryzyk budowy i montażu, o którym mowa w pkt. 12.6.4) OWU powinien obejmować szkody i straty materialne polegające na utracie,

uszkodzeniu lub zniszczeniu mienia, obejmujące wszystkie prace budowlano-montażowe (trwałe i tymczasowe) objęte umową wraz z wszelkimi materiałami, które mają zostać wbudowane lub zamontowane oraz ze sprzętem, narzędziami, wyposażeniem i zapleczem budowy oraz maszynami budowlanymi użytymi przy realizacji Przedmiotu Zamówienia na kwotę niezbędną do ich odtworzenia i zastąpienia na Terenie Budowy.

**12.14.** Ubezpieczenie wymienione w pkt 12.6.4) OWU, powinno zostać rozszerzone w szczególności o:

- 1) ochronę od szkód spowodowanych strajkiem, zamieszkami i niepokojami społecznymi;
- 2) ubezpieczenie maszyn i instalacji podczas rozruchu próbnego lub testów;
- 3) klauzulę mienia istniejącego (otaczającego), w tym mienie należące do Zamawiającego lub do Wykonawcy lub też znajdujące się w jego pieczy lub pod kontrolą;
- 4) odpowiedzialność za szkody w części Przedmiotu Zamówienia po dokonaniu Odbioru Częściowego;
- 5) pokrycie ryzyka projektanta wraz z klauzulą szkód w częściach wadliwych;
- 6) odpowiedzialność za szkody powstałe w podziemnych kablach, rurociągach i innych instalacjach podziemnych, sieciach infrastruktury technicznej oraz urządzeniach uzbrojenia terenu;
- 7) odpowiedzialność za utratę i/lub uszkodzenie sprzętu, wyposażenia i maszyn budowlanych;
- 8) objęcie ochroną pracy w godzinach nocnych, nadliczbowych oraz w dniach wolnych od pracy;
- 9) objęcie ochroną dla szkód spowodowanych wibracjami, usunięciem lub osłabieniem elementów nośnych;
- 10) objęcie ochroną szkód spowodowanych przez pył i kurz;
- 11) objęcie ochroną szkód wynikających z eksplozji pozostałości wojennych;
- 12) objęcie ochroną mienia składowanego poza Terenem Budowy;
- 13) objęcie ochroną mienia podczas transportu;
- 14) pokrycie ryzyka producenta oraz gwarancji w odniesieniu do prac montażowych.
- 15) ubezpieczenie przerw w działalności osób trzecich będących skutkiem zdarzenia objętego ubezpieczeniem;
- 16) pokrycie wszelkich kwot, do zapłaty których Ubezpieczony będzie zobowiązany w myśl przepisów prawa jako odszkodowań z tytułu ingerencji w nieruchomości lub w możliwość korzystania z niej na skutek wykonywania Przedmiotu Zamówienia.

**12.15.** Polisa ubezpieczeniowa, o której mowa w punktach 12.6.4) OWU, niezależnie od wymienionych w powyższych punktach rozszerzeń, powinna zawierać dodatkowo:

- 1) klauzulę dotyczącą objęcia ubezpieczeniem okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości;
- 2) klauzulę kosztów dodatkowych - Wykonawca powinien rozszerzyć zakres ochrony ubezpieczeniowej o niezbędne i uzasadnione koszty dodatkowe poniesione przez Wykonawcę bezpośrednio w konsekwencji zaistniałej szkody objętej ochroną ubezpieczeniową. Koszty te powinny obejmować przede wszystkim:
  - a) koszty dodatkowe składowania, zabezpieczenia lub transportu ubezpieczonego;
  - b) koszty dodatkowe związane z czynnościami mającymi na celu zapobieżenie zwiększeniu się szkody, z włączeniem kosztów akcji ratowniczej oraz poszukiwawczej, w tym także kosztów poszukiwania wycieków wody, pary oraz gazu oraz kosztów zabiegów odkażających;
  - c) koszty dodatkowe związane z wynagrodzeniem należnym architektom, inspektorom, inżynierom-konsultantom, a także pozostałe koszty ekspertów, które Wykonawca jest zobowiązany ponieść w celu odtworzenia lub zastąpienia ubezpieczonego mienia uszkodzonego, zniszczonego lub utraconego w wyniku zaistnienia zdarzenia losowego objętego umową ubezpieczenia, z zastrzeżeniem, że wyłączone są koszty poniesione na wyliczenie i przygotowanie roszczenia przez Wykonawcę, natomiast ubezpieczone koszty ekspertów nie mogą przekraczać obowiązujących średnich stawek rynkowych.

- d) koszty dodatkowe związane z odtworzeniem planów, rysunków lub innych dokumentów kontraktowych uszkodzonych, zniszczonych lub utraconych w wyniku zaistnienia zdarzenia losowego objętego umową ubezpieczenia; całkowita wartość kosztów obejmowanych ochroną w ramach niniejszej Klauzuli zostaje ograniczona do kosztów robocizny poniesionych na takie odtworzenie, dokumentów z włączeniem kosztów pracy w godzinach nadliczbowych oraz przeprowadzenia niezbędnych badań i analiz.
- 3) klauzulę kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzie
  - 4) klauzulę dotyczącą osób wizytujących - limit odpowiedzialności co najmniej 2.000.000 zł. na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
  - 5) klauzulę konsumpcji sumy ubezpieczenia – wypłata odszkodowania nie powoduje konsumpcji sumy ubezpieczenia Przedmiotu Zamówienia, a jedynie obliguje Wykonawcę do zapłacenia ubezpieczycielowi dodatkowej składki wyliczonej na bazie pozostałego okresu ubezpieczenia od dnia zdarzenia do dnia zakończenia ochrony z polisy ubezpieczenia;
  - 6) klauzulę zapobieżenia powstania szkody - w razie wystąpienia zdarzenia, które nie zostało wyłączone w ramach OWU bądź zapisów Umowy, które będzie miało miejsce w miejscu ubezpieczenia lub w najbliższym jego sąsiedztwie które to może stać się i/lub wywołać zagrożenie dla Przedmiotu Zamówienia, ubezpieczyciel poniesie niezbędne wydatki poniesione przez ubezpieczonego a wynikające z działań zapobiegawczych powstaniu lub zwiększeniu się szkody, nawet w sytuacji takiej, kiedy szkoda nie zaszła;
  - 7) klauzulę 72 godzin - franszyza redukcyjna będzie liczona tylko raz w odniesieniu do wszystkich zdarzeń wynikających z jednego wypadku (podczas 72 godzin);
  - 8) klauzulę przeoczenia - w przypadku przeoczenia przez Wykonawcę istotnych informacji i nie dostarczenia ich w wymaganym terminie ubezpieczycielowi uzgadnia się, że nie będzie to podstawą odmowy wypłaty odszkodowania pod warunkiem, że takie przeoczenie nie będzie skutkiem winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa Wykonawcy oraz pod warunkiem uzupełnienia brakujących informacji niezwłocznie po stwierdzeniu takiego przeoczenia. Niezgłoszenie Przedmiotu Zamówienia do ubezpieczenia nie będzie interpretowane jako przeoczenie w rozumieniu niniejszej klauzuli przeoczenia;
  - 9) klauzulę kradzieży z włamaniem - w odniesieniu do zainstalowanych, zamontowanych lub wbudowanych w ramach realizowanego Przedmiotu Zamówienia, instalacji, maszyn i urządzeń i/lub ich elementów, za kradzież z włamaniem uważa się również dokonany lub usiłowany zabór w/w mienia w wyniku jego odinstalowania lub wymontowania;
  - 10) klauzulę kradzieży zwykłej;
  - 11) klauzulę płatności zaliczkowej w przypadku powstania szkody – w razie wystąpienia zdarzenia szkodowego, ubezpieczony będzie uprawniony do wystąpienia do ubezpieczyciela w ramach odszkodowania należnego zgodnie z warunkami polisy, celem otrzymania płatności zaliczkowej umożliwiającej przeprowadzenie napraw szkody. Powyższa kwota zostanie potrącona z ostatecznej wartości przyznanego odszkodowania.
  - 12) klauzulę odpowiedzialności za wszelkie szkody osób trzecich, zaistniałe w okresie rękojmi i gwarancji, których przyczyną była realizacja lub sposób zrealizowania Przedmiotu Zamówienia lub metoda wykonawstwa Przedmiotu Zamówienia zastosowana przez Wykonawcę.

**12.16.** Zakres ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków wymienionego w pkt. 12.6.5) OWU powinien obejmować co najmniej niżej wymienione ryzyka powstałe podczas wykonywania czynności służbowych, pracy oraz drogi do / i z pracy, a suma ubezpieczeń nie powinna być niższa niż 50 000,00 zł na jedną osobę uczestniczącą w realizacji Przedmiotu Zamówienia:

- 1) śmierć w wyniku NNW,
- 2) śmierć wskutek zawału serca i/ lub wylewu krwi do mózgu,
- 3) uszczerbek na zdrowiu w wyniku NNW,
- 4) uszczerbek na zdrowiu wskutek zawału serca i/lub wylewu krwi do mózgu,

- 5) świadczenie z tyt. 100 % uszczerbku na zdrowiu,
- 6) zwrot kosztów nabycia przedmiotów ortopedycznych.

**12.17.** Wykonawca, nie później niż w **dzień poprzedzający** datę przejęcia od Zamawiającego Terenu Budowy, jest zobowiązany przedłożyć kopie umów wymienionych w pkt 12.6. OWU, wraz z kserokopią dowodów opłacania składek. Powyższe umowy muszą pozostać w mocy przez cały okres trwania Umowy. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłoży powyższych umów i dowodów opłacania składek we wskazanym wyżej terminie, lub umowy nie będą odpowiadały postanowieniom niniejszej Umowy, jeżeli zostaną ograniczone, unieważnione lub nie zostaną przedłużone w całości albo w części, Zamawiający będzie uprawniony do zawarcia stosownych umów i polis ubezpieczeniowych na koszt Wykonawcy – przy czym koszt ten pokryty zostanie niezwłocznie poprzez potrącenie dokonane przez Zamawiającego z wynagrodzeń należnych Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. W przypadku płatności ratalnej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć potwierdzenie zapłaty w terminie wymagalności raty wynikającym z zapisów umowy ubezpieczenia.

**12.18.** Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby wszyscy Podwykonawcy, z którymi zawarł umowy na wykonanie części Przedmiotu Zamówienia zawarli umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej oraz ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków.

**12.19.** Umowy ubezpieczeniowe powinny zapewnić wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody. Wypłaty odszkodowania pomniejszające wysokość limitu lub kwoty ubezpieczenia każdorazowo będą powodowały obowiązek po stronie Wykonawcy do przywrócenia wysokości limitu kwoty ubezpieczenia do pierwotnej wysokości, w formie aneksu do polisy lub dodatkowej umowy.

W razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w pkt 12 OWU, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej **14 dni** przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.

**12.20.** Niezapłacone przez ubezpieczyciela kwoty udziałów własnych lub franszyzy redukcyjnej, pokrywane są w całości przez Wykonawcę i nie obciążają Zamawiającego.

**12.21.** W przedmiotowych umowach, o których mowa w pkt 12.6. OWU, jako strony ubezpieczone, winny być wskazane wszystkie strony Umowy w zakresie ich stosownych praw i obowiązków, ze szczególnym uwzględnieniem Zamawiającego. Przedmiotowe umowy powinny przewidywać możliwość cesji wierzytelności i praw z nich wynikających na bazie umów zawartych przez Zamawiającego.

**12.22.** Wszystkie umowy ubezpieczenia powinny zawierać zapis, w których Wykonawca zobowiązuje się, a ubezpieczyciel przyjmuje do wiadomości, że nie wypowie ani nie zmieni polisy, chyba że na piśmie i z zachowaniem 60-dniowego okresu wypowiedzenia, przesłanego listem poleconym do ubezpieczonego z kopią pisma o zamiarze dokonania jakichkolwiek zmian przesłaną do Zamawiającego. Polisy powinny dodatkowo zawierać warunek, że ubezpieczyciel zrzeka się prawa do subrogacji roszczeń wobec Zamawiającego.

**12.23.** Jeżeli w okresie realizacji Przedmiotu Zamówienia nastąpi zmiana zakresu rzeczowo - finansowego realizowanych prac lub zmiana Ceny Umownej, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia ubezpieczyciela o tym fakcie oraz podania zaktualizowanego zakresu prac i wartości Przedmiotu Zamówienia oraz uzyskania pisemnego potwierdzenia zgłoszonej zmiany. Tym samym Wykonawca zobowiązany jest dostosować sumę ubezpieczenia

do pełnej wartości Przedmiotu Zamówienia na Dzień Zakończenia Realizacji Przedmiotu Zamówienia.

**12.24.** Zawarcie przez Wykonawcę umów ubezpieczeń, o których mowa w pkt 12.6. OWU, nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek obowiązków wynikających z niniejszej Umowy i przepisów prawa.

12.25. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie lub jako ogólne zmiany wprowadzane przez ubezpieczyciela, wynikające ze zmian przepisów prawa.

### **13. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY**

**13.1.** Wykonawca jest odpowiedzialny za Wady Przedmiotu Zamówienia lub jego części oraz powstałe z przyczyn wynikających z Przedmiotu Zamówienia, a także jest zobowiązany do naprawy na własny koszt, w ramach Ceny Umownej, wszelkich szkód i strat powstałych w czasie wykonywania Przedmiotu Zamówienia w taki sposób, aby doprowadzić do wykonania Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z Umową, Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz przepisami prawa.

**13.2.** Obowiązek usunięcia Wad, jak i faktyczne ich usunięcie, nie ogranicza uprawnień Zamawiającego do żądania odszkodowania za szkody powstałe w związku z ujawnieniem Wady.

**13.3.** W przypadku stwierdzenia Wady, Kierownik Kontraktu Zamawiającego KZ ustali technologicznie możliwy do wykonania termin usunięcia stwierdzonych Wad, nie dłuższy jednak niż 30 dni. Z chwilą ich usunięcia Wykonawca powinien zawiadomić o tym Zamawiającego. Jeśli usunięcie Wad nie nastąpi w ustalonym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**13.4.** Jeżeli w toku czynności odbioru Przedmiotu Zamówienia lub jego części zostaną stwierdzone Wady Istotne, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli Wady Istotne w tym Wady Systemowe nadają się do usunięcia, Zamawiający odmówi dokonania odbioru Przedmiotu Zamówienia lub jego części i wyznaczy termin na usunięcie ujawnionych Wad;
- 2) jeżeli Wady Istotne w tym Wady Systemowe nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od Umowy (w całości lub części) z winy Wykonawcy lub żądać wykonania Przedmiotu Zamówienia lub jego części po raz drugi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

### **14. GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA ZA WADY**

**14.1.** Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za Wady części Dokumentacji Projektowej objętej Przedmiotem Zamówienia wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót wykonanych na podstawie powyższej Dokumentacji Projektowej.

**14.2.** Okres rękojmi za wady Przedmiotu Zamówienia wynosi ..... miesięcy<sup>4</sup>.

**14.3.** Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji jakości na zamontowane urządzenia, maszyny, systemy lokalne i systemy całoliniowe oraz instalacje, na podstawie gwarancji jakości

---

<sup>4</sup> zgodnie ze deklaracją złożoną przez Wykonawcę w Ofercie

udzielonej przez producenta, na okres nie krótszy niż 36 miesięcy licząc od daty wystawienia Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.

**14.4.** Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na okres 36 miesięcy na tereny zielone.

**14.5.** Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu, przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, dokumenty gwarancyjne na zainstalowane urządzenia, systemy itp., wystawione przez sprzedawców lub producentów tych urządzeń, systemów itp., albo też wystawione przez Wykonawcę

**14.6.** Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady rozpoczyna się od Daty Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia

**14.7.** W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usunięcia wszystkich Wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 30 dni.

**14.8.** Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Obowiązek Wykonawcy usunięcia Wady, jak i faktycznie jej usunięcie, nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do żądania odszkodowania za szkody powstałe w związku z ujawnieniem Wady.

**14.9.** Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi – jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o Wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy wykonania obowiązków z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.

**14.10.** W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do zachowania ważności świadectw dla urządzeń i budowli związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego. Koszty uzyskania i zachowania ważności świadectw ponosi Wykonawca.

**14.11.** Niezależnie od uprawnień z rękojmi i gwarancji Wykonawca, w ramach Ceny Umownej, zapewni konserwację zainstalowanych maszyn, urządzeń, pojazdów, systemów lokalnych i systemów całoliniowych oraz instalacji, a także pielęgnację zieleni przez okres 36 miesięcy liczony od daty Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia. W ramach serwisu, konserwacji Wykonawca jest zobowiązany do realizacji czynności związanych z zabezpieczaniem i utrzymaniem środków technicznych oraz uprawą zieleni. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania czynności konserwacyjnych i naprawczych określonych w Umowie, SIWZ, PFU z załącznikami, dokumentacji techniczno-ruchowej maszyn i urządzeń, wytycznych producentów systemów oraz wewnętrznych przepisach Spółki Metro Warszawskie sp. z o. o. Wykonawca ponosi koszt materiałów i części niezbędnych do wykonania czynności serwisowych i konserwacyjnych. Wykonawca przed Odbiorem Końcowym Przedmiotu Zamówienia przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia wykaz czynności konserwacyjnych i serwisowych wraz z harmonogramem ich wykonywania.

## **15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**15.1.** Wykonawca, przed zawarciem Umowy, wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, które stanowi 5 % ustalonej w Umowie wartości zamówienia (liczonej wraz z podatkiem VAT), czyli ... zł. Zabezpieczenie zostało wniesione w postaci ..... W ciągu 30 dni po Odbiorze Końcowym Przedmiotu Zamówienia, Wykonawcy zostanie zwrócone 70 % zabezpieczenia. Natomiast pozostałe 30 % służy do pokrycia ewentualnych roszczeń z tytułu

rękojmi za wady i zostanie zwrócone w ciągu 15 dni od daty podpisania protokołu Odbioru Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia.

**15.2.** Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności: usunięcia Wad oraz zapłaty kar umownych.

**15.3.** Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nie później niż 14 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**15.4.** W przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie.

**15.5.** Podstawą do zwolnienia zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady jest Protokół Odbioru Ostatecznego Przedmiotu Zamówienia podpisany bez uwag przez Zamawiającego.

**15.6.** Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie wniesione w pieniądzu, na 7 dni przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia, Wykonawca poinformuje Zamawiającego, w formie pisemnej, o numerze rachunku bankowego na które winien zostać dokonany zwrot środków pieniężnych z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**15.7** W przypadku zwiększenia wartości Umowy wprowadzonej aneksem, Wykonawca zobowiązany będzie zwiększyć wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy do 5 % nowej wartości Umowy brutto. Wykonawca winien przed podpisaniem aneksu do Umowy wniesić zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do wymaganej wysokości.

**15.8** W przypadku zmiany terminu wykonania Umowy wprowadzonej aneksem, Wykonawca przed podpisaniem aneksu do Umowy złoży zabezpieczenie należytego wykonania Umowy z odpowiednio wydłużonym terminem jego ważności.”

## **16. OGRANICZENIE ZAKRESU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**16.1.** W przypadku wystąpienia znacznych opóźnień, przekraczających 14 dni miesiąc w stosunku do ścieżki krytycznej wskazanej w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia, w realizacji Przedmiotu Zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub w przypadku wykonywania przedmiotu umowy wadliwie, Zamawiający jest uprawniony, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania

Przedmiotu Zamówienia i bezskutecznym upływie terminu określonego w powyższym wezwaniu, do:

- 1) ograniczenia rzeczowego i finansowego zakresu Przedmiotu Zamówienia,
- 2) rezygnacji z wykonawstwa Wykonawcy Przedmiotu Zamówienia lub jego części i zlecenia zastępczego wykonania Przedmiotu Zamówienia lub jego części Innemu Wykonawcy.

**16.2.** Zamawiający ma również prawo do ograniczenia rzeczowego i finansowego Przedmiotu Zamówienia w przypadku zmniejszenia przez Inwestora środków finansowych przeznaczonych na wykonanie Przedmiotu Zamówienia.

**16.3.** W przypadku ograniczenia zakresu Przedmiotu Zamówienia z przyczyn określonych w pkt 16.1. i. 16.2. OWU, Zamawiający ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o powyższym ograniczeniu zakresu Przedmiotu Zamówienia w formie pisemnego, co najmniej dwutygodniowego, wypowiedzenia części Przedmiotu Zamówienia.

## **17. ROZWIĄZANIE UMOWY**

**17.1.** Zamawiający może rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym w przypadkach przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego, innymi przepisami prawa oraz w Umowie. Zamawiający może ponadto rozwiązać Umowę lub od niej odstąpić (w całości lub części), jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia Umowy.

**17.2.** Do istotnych naruszeń postanowień Umowy zalicza się w szczególności, gdy:

- 1) wszczęte zostanie postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy ,
- 2) Wykonawca zawarł porozumienie lub ogłosił zrzeczenie na rzecz swoich wierzycieli praw i obowiązków wynikających z Umowy,
- 3) zostanie dokonane, w wyniku postępowania egzekucyjnego, zajęcie całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiające wykonanie Przedmiotu Zamówienia,
- 4) Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpoczął wykonywania Przedmiotu Zamówienia, lub w przypadku wstrzymania przez Zamawiającego, nie podjął go w ciągu 14 dni od chwili otrzymania decyzji o wznowieniu od Zamawiającego,
- 5) Wykonawca opóźnia się dłużej niż 30 dni w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia, lub
- 6) Wykonawca opóźnia się dłużej niż 30 dni w wykonaniu konserwacji wchodzącej w zakres Przedmiotu Zamówienia, lub
- 7) Wykonawca co najmniej trzykrotnie nieterminowo usunął Wadę zgłoszoną przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji, lub
- 8) Wykonawca co najmniej trzykrotnie nie przestrzegał określonych przez Zamawiającego w niniejszej Umowie, SIWZ lub PFU z załącznikami obowiązków, pomimo wcześniejszego pisemnego wezwania Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych naruszeń.
- 9) Wykonawca wykonuje Przedmiot Zamówienia wadliwie lub niezgodnie z postanowieniami Umowy, SIWZ, PFU z załącznikami oraz Dokumentacją Projektową lub nie wykonuje poleceń Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia wskazanych przez Zamawiającego,
- 10) Na skutek uchylenia się od zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Zamawiający dokonał co najmniej dwukrotnie bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub w przypadku, gdy dokonał bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% niniejszej Umowy.
- 11) Wykonawca, w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania Zamawiającego, nie przedłużył ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub nie zwiększył wartości powyższego zabezpieczenia w związku ze zwiększeniem wartości

Przedmiotu Zamówienia,

- 12) Wykonawca podzleca całość prac projektowych lub Robót Budowlanych bez zgody Zamawiającego,
- 13) Wykonawca realizuje część Przedmiotu Zamówienia, którą powinien zrealizować osobiście, za pomocą Podwykonawców,
- 14) Zaistnieje konieczność dokonania przez Zamawiającego bezpośrednich płatności na łączną sumę większą niż 5% wartości Umowy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

**17.3.** W przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia (w całości lub części) przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub przez Wykonawcę z przyczyn leżących po Jego stronie, Zamawiający zmniejsza jego wynagrodzenie o równowartość nieukończonych robót powiększoną o różnicę pomiędzy wynagrodzeniem określonym w Umowie za nieukończone roboty a faktycznie poniesionymi kosztami wykonania tych robót przez Innego Wykonawcę.

**17.4.** Przed rozpoczęciem prac przez Innego Wykonawcę, Zamawiający przy udziale dotychczasowego Wykonawcy winien przeprowadzić inwentaryzację wykonanych prac pod kątem ilościowym i jakościowym. W przypadku rozwiązania Umowy, Strony Umowy są zobowiązane wykonać następujące czynności:

- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wskazanym przez Zamawiającego na koszt Strony, z której winy nastąpiło rozwiązanie umowy. W przypadku rozwiązania bez określania winy, koszty poniosą Strony w równych częściach.
- 2) W ciągu 14 dni od daty zgłoszenia, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót pod kątem ilościowym i jakościowym, według stanu na dzień rozwiązania Umowy.
- 3) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 30 dni, usunie z Terenu Budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
- 4) Wykonawca przekaze Teren Budowy w terminie 7 dni od daty usunięcia urządzeń zaplecza z Terenu Budowy.

**17.5** Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy (w całości lub części) w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej rozwiązanie Umowy lub odstąpienie od Umowy (w całości lub części)

**17.6.** W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy (w całości lub części) w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu terminowego, kompletnego i należytego wykonania części Umowy.

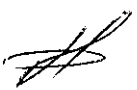
## **18. KARY UMOWNE**

**18.1.** Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu części Przedmiotu Zamówienia określonej we Wstępnym Harmonogramie Rzeczowo - Finansowym Przedmiotu Zamówienia oraz w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo - Finansowym Przedmiotu Zamówienia, jako podlegającej odrębnemu lub częściowemu odbiorowi i rozliczeniu – w wysokości **0,2%** wartości brutto tej części Przedmiotu Zamówienia określonej w powyższym harmonogramie, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż **50 %** wartości brutto tej części Przedmiotu Zamówienia;
- 2) za opóźnienie w wykonaniu innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy, dla których

- w Umowie zostały podane terminy ich wykonania, w wysokości 0,02% wartości Ceny Umownej,  
za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż **20 %** wartości Ceny Umownej;
- 3) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia lub usunięciu Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, w wysokości **0,1%** wartości Ceny Umownej, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż **20 %** wartości Ceny Umownej;
  - 4) za niewykonanie przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy  
w związku z rozwiązaniem Umowy przez jedną ze stron Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **20%** wartości Ceny Umownej;
  - 5) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom; w wysokości **0,01 %** wartości Ceny Umownej za każdy brak zapłaty lub każdą nieterminową zapłatę
  - 6) za nieprzedłożenie Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, którego przedmiotem (choćby w części) są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości **100.000,00 zł**, za każdy stwierdzony przypadek;
  - 7) za nieprzedłożenie Zamawiającemu, w terminie wskazanym w **pkt 5.10. i pkt 5.13 OWU**, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości **100.000,00 zł**, za każdy stwierdzony przypadek;
  - 8) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zmiany terminu zapłaty, w związku ze sprzeciwem Zamawiającego, o którym mowa w pkt 5.11. OWU lub wezwaniem Zamawiającego,  
o którym mowa w pkt 5.14. lub 5.19. OWU, w wysokości **100.000,00 zł**, za każdy stwierdzony przypadek;
  - 9) za brak zaprzestania wykonywania Przedmiotu Zamówienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, brak zmiany lub za nieusunięcie z Terenu Budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy zgodnie z pkt 5.14 lub 5.19 OWU w wysokości **100.000,00 zł**, za każdy stwierdzony przypadek;
  - 10) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy osób wykonujących wskazane w pkt. 3.4. OWU czynności, w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy osób wykonujących wskazane w pkt. 3.4. OWU czynności) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę nie wykonującą wskazanych w pkt. 3.4. OWU czynności na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, w przypadku gdy powinna je realizować na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy;
  - 11) w przypadku niedopełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w okresie niepełnego miesiąca kalendarzowego, Wykonawca zapłaci karę umowną obliczoną proporcjonalnie, przyjmując że 1 dzień w miesiącu odpowiada 1/30 wysokości kary umownej określonej powyżej;
  - 12) za naruszenie innych obowiązków wynikających z Umowy (innych niż wskazane w pkt 1-11 powyżej) – w wysokości 0,01% wartości Ceny Umownej za każdy stwierdzony przypadek naruszenia postanowień Umowy.

**18.2.** Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia naliczana jest więcej niż jedna kara. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie może przekroczyć **30 %** Ceny Umownej (do powyższej kwoty nie wlicza się wysokości kar umownych określonych w pkt 18.1.6) - 18.1.11) OWU).



**18.3.** Kary umowne, o których mowa w pkt 18.1. i 18.2. OWU będą naliczane od Ceny Umownej brutto.

**18.4.** Kary umowne poniesione przez Wykonawcę na podstawie pkt 18.1.1 – 18.1.2 OWU zostaną zwrócone Wykonawcy, po podpisaniu protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia, w przypadku wykonania całości Przedmiotu Zamówienia w Terminie Wykonania Przedmiotu Zamówienia, określonym w Umowie.

**18.5.** Zamawiający ma prawo, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, potrącić naliczone kary umowne z każdej należności przysługującej mu od Wykonawcy (w tym z najbliższej miesięcznej faktury wystawionej przez Wykonawcę), aż do potrącenia pełnej wartości naliczonych kar umownych.

**18.6** Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesioną szkodę.

## **19. ROBOTY DODATKOWE ORAZ ROBOTY ZAMIENNE I ROBOTY ZANIECHANE**

**19.1.** Zamawiający ma prawo zlecić Wykonawcy wykonanie Robót Dodatkowych lub Robót Zamiennych, w tym także wprowadzić zmiany sposobu wykonywania, rodzaju stosowanych materiałów oraz technologii robót. Zamawiający ma również prawo polecić Wykonawcy niewykonywanie określonych robót (Roboty Zaniechane). W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości Strony postanawiają, że warunkiem uzgodnienia przez Strony a następnie wykonania przez Wykonawcę Robót Dodatkowych lub Robót Zamiennych bądź Robót Zaniechanych jest ich uprzednie uzgodnienie i zaakceptowanie przez Zamawiającego na podstawie aneksu do Umowy.

**19.2.** W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do zakresu mających być wykonanymi Robót Dodatkowych, lub Robót Zamiennych, względnie zakresu Robót Zaniechanych, Strony przyjmować będą jako prawidłowe obmiary i wyliczenia dokonane przez Zamawiającego, chyba że Wykonawca wykaże, że Zamawiający dokonując tych obmiarów lub wyliczeń dopuścił się rażącego niedbalstwa lub błędów z winy umyślnej.

**19.3.** Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu konieczność wykonania Robót Dodatkowych lub Robót Zamiennych.

**19.4.** W przypadku konieczności wykonania Robót Dodatkowych, lub Robót Zamiennych Zamawiający wyda Wykonawcy pisemne polecenie wskazujące na przedmiot Robót Dodatkowych lub Robót Zamiennych potrzebnych do wykonania. Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zawierającą kosztorys Robót Dodatkowych, lub Robót Zamiennych i przekazać go Zamawiającemu. Oferta Wykonawcy powinna zawierać ceny wynikające z Szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego Przedmiotu Zamówienia lub Kosztorysu Wykonawczego, jednakże w wypadku gdyby rodzaj Robót Dodatkowych lub Robót Zamiennych był taki, że nie dałoby się przypisać im wprost lub pośrednio cen jednostkowych wskazanych w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym Przedmiotu Zamówienia lub Kosztorysie Wykonawczym, wówczas oferta Wykonawcy zostanie przygotowana w oparciu o średnie stawki robocizny i średnie wskaźniki narzutu dla prac projektowych, robót branżowych, zgodnie z kwartalnym Biuletynem Cenowym Budownictwa wydanym przez ORGBUD – SERWIS, a dla materiałów i sprzętu o średnie ceny jednostkowe, publikowane w kwartalnikach SEKOCENBUD, z kwartału poprzedzającego planowany okres wykonania robót. W oparciu o tak przygotowaną ofertę, po dokonaniu akceptacji przez

Zamawiającego, Strony winny zawrzeć stosowny aneks do Umowy w odniesieniu do Robót Dodatkowych lub Zamiennych.

**19.5.** W przypadku otrzymania przez Wykonawcę od Zamawiającego pisemnego polecenia zaniechania wykonania określonych prac projektowych lub Robót Budowlanych, czyli odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Przedmiotu Zamówienia w określonej części, Wykonawca nie będzie uprawniony ani zobowiązany do wykonania zaniechanej części Przedmiotu Zamówienia, a jego Wynagrodzenie zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość Robót Zaniechanych. Wartość Robót Zaniechanych zostanie wyliczona w sposób określony w pkt 19.4. OWU. W związku z zaniechaniem wykonywania określonej części Przedmiotu Zamówienia Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania jakiegokolwiek wynagrodzenia lub odszkodowania związanego z niewykonaniem Robót Zaniechanych, w tym nie będzie podnosił roszczeń z art. 644 k.c.

## **20. CENA UMOWNA**

**20.1.** Cena Umowna za wykonanie Przedmiotu Zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym, czyli stałym, obejmującym wszystkie koszty i opłaty poniesione przez Wykonawcę przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia oraz wszystkie ryzyka związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia. W związku z tym, Cena Umowna – z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy, w tym w szczególności z zastrzeżeniem prawa do waloryzacji, o której mowa w pkt. 20.9. OWU – wyczerpuje wszelkie należności Zamawiającego wobec Wykonawcy związane z realizacją Umowy, a Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.

**20.2.** Wykonawca nie może żądać podwyższenia Ceny Umownej, chociażby w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac projektowych lub Robót Budowlanych objętych Przedmiotem Zamówienia. Ceny jednostkowe zawarte w Ofercie są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres trwania Umowy.

**20.3.** Wykonawca wystawi na Miasto Stołeczne Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00 – 950 Warszawa, NIP: 525-224-84-81 faktury za wykonanie Przedmiotu Zamówienia lub jego części.

Podstawę do wystawienia faktur stanowią:

- 1) Protokoły Odbiorów Częściowych dla poszczególnych części Dokumentacji Przedprojektowej i Projektowej, Planu BIOZ i innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia lub Odbiorów Częściowych Robót Budowlanych, podpisane bez uwag Zamawiającego,
- 2) Zatwierdzone przez Kierownika Kontraktu KZ miesięczne Raporty realizacji Przedmiotu zamówienia wraz z załączonymi protokołami przerobów miesięcznych,
- 3) Protokół Końcowy Odbioru Przedmiotu Zamówienia stwierdzający wykonanie Przedmiotu Zamówienia bez uwag i zastrzeżeń, podpisany przez obie Strony, – dla pozostałej kwoty nie mniejszej niż 10% Ceny Umownej brutto wskazanej w § 4 ust. 1 Umowy.

Wykonawca może wystawić, na podstawie dokumentów opisanych w pkt 1) i 2) powyżej, faktury łącznie do kwoty sumarycznej stanowiącej maksymalnie 90% Ceny Umownej brutto wskazanej w § 4 ust. 1 Umowy. Odbiorcą i Płatnikiem jest Zarząd Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00 – 848 Warszawa. Płatności należne Wykonawcy będą przekazywane bezpośrednio przez ZTM stosownie do postanowień pkt 20.5. OWU.

**20.4.** Wykonawca jest zobowiązany składać wraz z każdą drugą i następną fakturą VAT wystawianą przez Wykonawcę za wykonanie części Przedmiotu Zamówienia, pisemne oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu wobec nich przez Wykonawcę wszystkich należnych należności lub dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, którzy zawarli z Wykonawcą, zaakceptowaną

przez Zamawiającego, umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są (choćby w części) roboty budowlane lub którzy zawarli, przedłożoną Zamawiającemu, umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia, powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wraz z fakturą VAT wszystkich powyższych oświadczeń lub dowodów zapłaty, Zamawiający wstrzyma zapłatę tej części należnego Wykonawcy wynagrodzenia, która nie została przez Wykonawcę udokumentowana w sposób wskazany powyżej, do czasu przedłożenia przez Wykonawcę wyżej wymienionych i wymaganych dokumentów.

**20.5.** Płatności za wykonanie Przedmiotu Zamówienia lub jego części na podstawie wystawianych przez Wykonawcę faktur będą dokonywane w ciągu 30 dni, licząc od dnia otrzymania faktury przez Płatnika czyli Zarząd Transportu Miejskiego. W przypadku złożenia wadliwej faktury lub niezłożenia wraz z fakturą pisemnego oświadczenia albo dowodów zapłaty, o których mowa w pkt 20.4 OWU, Zamawiający wstrzyma zapłatę kwoty określonej w przedmiotowej fakturze VAT. Powyższy termin 30 dni do zapłaty ulega zawieszeniu do dnia złożenia przez Wykonawcę stosownego dokumentu wymaganego przepisami prawa korygującego przedmiotową wadę faktury VAT lub złożenia prawidłowego oświadczenia albo dowodu zapłaty wymienionego w pkt 20.4. OWU. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty kwoty określonej w fakturze VAT z wyżej wymienionych przyczyn, do czasu spełnienia powyższych wymagań, nie skutkuje niedotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.

**20.6.** Płatności będą dokonywane na rachunek bankowy wskazany na fakturze przez Wykonawcę. Opóźnienie płatności spowoduje wypłacenie Wykonawcy odsetek ustawowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**20.7.** Za dzień dokonania płatności będzie uważany dzień złożenia polecenia przelewu przez Płatnika.

**20.8.** W przypadku ograniczenia dostępnych środków, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu rzeczowego Przedmiotu Zamówienia. W tym przypadku Strony, aneksem do Umowy, uaktualnią Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo – Finansowy Przedmiotu Zamówienia i zmienią Cenę Umowną.

**20.9.** Cena Umowna za wykonane Roboty Budowlane będzie podlegała waloryzacji, z zastrzeżeniem pkt. 20.10. OWU, w następujący sposób:

- 1) korekty Ceny Umowy będą obliczane zgodnie z postanowieniami niniejszego punktu, na podstawie „Ceny w Gospodarce Narodowej” /miesięcznik/ publikowanej przez Główny Urząd Statystyczny /tab. 11 „Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej: Wznoszenie budowli; inżynieria lądowa i wodna”/ - wskaźnik składany przy zastosowaniu wskaźników odnoszących się do poprzedniego miesiąca;
- 2) Roboty Budowlane wykonywane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy po upływie ustalonego w Szczegółowym Harmonogramie Finansowo – Rzeczowym terminu, podlegają waloryzacji na zasadach jak gdyby były wykonywane zgodnie z powyższym harmonogramem, z zastrzeżeniem ppkt 3;
- 3) waloryzacja zostanie dokonana jedynie w przypadku wykonania Przedmiotu Zamówienia lub jego części w terminie określonym w Umowie;

- 4) waloryzacji będą podlegały Roboty Budowlane wykonywane od 1 stycznia roku następnego po roku, w którym zostały rozpoczęte Roboty Budowlane, lecz nie wcześniej niż od dnia ... r. Waloryzacja będzie dokonywana w okresach kwartalnych na koniec danego kwartału i będzie dotyczyła Robót Budowlanych wykonanych w tym kwartale, przy zastosowaniu wskaźników, o których mowa w ppkt 1);
- 5) kwota wynikająca z dokonanej waloryzacji zostanie naliczona po Zakończeniu Realizacji Przedmiotu Zamówienia;
- 6) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do sprawdzenia przeliczone w ramach waloryzacji wartości Robót Budowlanych nie później niż 7 dni od Daty Zakończenia Realizacji Przedmiotu Zamówienia, a po akceptacji będą stanowiły podstawę do podpisania aneksu zmieniającego wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Zamówienia;
- 7) Kwota wynikająca z dokonanej waloryzacji zostanie wypłacona, stosownie do postanowień pkt 20.5. OWU, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcy po dokonaniu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.

**20.10.** Waloryzacja określona w pkt. 20.9. OWU nie może przekroczyć wysokości 5 % Ceny Umownej, czyli kwoty ... zł. brutto.

## **21. PRAWA AUTORSKIE, WYNALAZCZE I PODOBNE**

**21.1.** Wszelkie majątkowe autorskie, wynalazcze i podobne prawa przysługujące Zamawiającemu, a wynikające z dokumentacji przekazywanej przez Zamawiającego Wykonawcy w celu umożliwienia

mu wykonania Przedmiotu Zamówienia, pozostają tak w czasie wykonywania niniejszej Umowy, jak i po jej zakończeniu, własnością Zamawiającego. Wykonawca ma prawo wykorzystać przekazaną

mu dokumentację wyłącznie dla celów niniejszej Umowy i w zakresie tą Umową określonym.

**21.2.** Wykonawca, na mocy niniejszej Umowy, przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do wszystkich elementów Dokumentacji Przedprojektowej, Dokumentacji Projektowej, Dokumentacji Powykonawczej, Dokumentacji Powykonawczej - Eksploatacyjnej oraz innych dokumentów objętych Przedmiotem Zamówienia, wykonanych przez Wykonawcę, zwanych dalej „Utworem” lub „Utworami”, z chwilą przekazania Zamawiającemu egzemplarzy Utworu oraz pozostałych nośników. Powyższe przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy następujących pól eksploatacji:

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia Utworu – wytwarzanie i powielanie dowolną techniką egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, poligraficzną, reprograficzną, informatyczną oraz techniką cyfrową, w tym dokonywania kserokopii, reprodukcji, slajdów, odręcznie lub odmianami wymienionych technik,
- 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, wprowadzenie do pamięci komputera, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub kserokopii jego egzemplarzy,
- 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w ppkt 2 niniejszego punktu – publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie i udostępnianie Utworu lub jego części w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
- 4) wykorzystywania wielokrotnie Utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Inwestora lub Zamawiającego,
- 5) wykorzystywania Utworu do opracowania wniosku o dofinansowanie z funduszy UE,
- 6) wykorzystywanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji Utworu przez

Zamawiającego lub podmioty działającego na jego zlecenie w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,

- 7) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
- 8) rozpowszechnianie w inny sposób w tym: ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,
- 9) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.

Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych powyżej może następować

w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.

**21.3.** Wykonawca przenosi na Zamawiającego również majątkowe prawa autorskie do Utworów wykonanych lub przekazywanych przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia,

w szczególności systemów całoliniowych i programów komputerowych służących do ich obsługi, w celu korzystania przez Zamawiającego na potrzeby wykonania, utrzymania, remontu i rozbudowy wszystkich linii sieci metra realizowanych w Warszawie, z chwilą przekazania Zamawiającemu egzemplarzy powyższych Utworów oraz pozostałych nośników. Powyższe przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy wszystkich pól eksploatacji, w szczególności:

- 1) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Utworu w całości lub części jakimikolwiek środkami  
i w jakiejkolwiek formie – w zakresie, w którym dla wprowadzenia, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Utworu niezbędne jest jego zwielokrotnienie;
- 2) tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w Utworze, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
- 3) rozpowszechniania, w tym sprzedaży lub najmu Utworu lub jego kopii, na dowolnie wybranych nośnikach.

**21.4.** Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do Utworów, o których mowa w pkt 21.2

i 21.3. OWU, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszystkich nośników, na których powyższe Utwory zostały utrwalone.

**21.5.** Wykonawca, wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, o których mowa

w pkt 21.2. i 21.3. OWU, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich wynikających z Utworów na wszystkich wskazanych powyżej polach eksploatacji, oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim wykonywanie tych zależnych praw autorskich.

**21.6.** Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, następuje z chwilą podpisania właściwego protokołu odbioru oraz w ramach wynagrodzenia określonego w Cenie Umownej za wykonanie Przedmiotu Zamówienia – Wykonawcy nie przysługuje więc odrębne wynagrodzenie za korzystanie z powyższych utworów na każdym odrębnym polu eksploatacji oraz za zależne prawa autorskie.

**21.7.** Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w Cenie Umownej za wykonanie Przedmiotu Zamówienia, na zasadach opisanych powyżej, również wszelkie autorskie prawa majątkowe oraz zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich, do wszystkich części Utworów odebranych przez

Zamawiającego, w związku z rozwiązaniem lub odstąpieniem od Umowy.

**21.8.** Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Zamówienia, w tym Utwory wykonane albo przekazane przez Wykonawcę, nie będą naruszały żadnych praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń do Zamawiającego z tytułu naruszenia praw osób trzecich, zarówno osobistych jak i majątkowych, Wykonawca zobowiązuje się do ich pełnego zaspokojenia. Wykonawca zobowiązuje się także pokryć wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym egzekucyjnym.

**21.9.** Wszelkie prawa związane z projektami wynalazczymi dokonanyymi w związku z realizacją Umowy przysługiwać będą wyłącznie Zamawiającemu, przy czym twórcom wynalazku przysługiwać będzie wyłącznie wynagrodzenie, przewidziane w odrębnej umowie, zawartej przez nich z Zamawiającym.

**21.10.** Jeśli od Wykonawcy wymaga się lub też uzna on za konieczne użycie rozwiązania projektowego, materiału lub metody, które są chronione patentem lub innym prawem własności, to Wykonawca powinien spełnić wszystkie wymagania określone prawem, dotyczące zasad zastosowania chronionego rozwiązania, materiału lub metody. Jeśli niedotrzymanie w/w wymagań spowoduje następstwa finansowe lub prawne, to w całości obciążą one Wykonawcę.

**21.11.** Zamawiający, jeżeli będzie to wymagane, zawrze odpowiednią umowę o zachowaniu poufności

z Wykonawcą lub bezpośrednio z licencjodawcą lub właścicielem chronionego rozwiązania, materiału lub metody, w celu spełnienia warunków określonych w umowach licencyjnych lub patentowych. Powyższe umowy nie mogą nakładać na Zamawiającego obowiązku ponoszenia jakichkolwiek opłat i kosztów.

**21.12.** W przypadku, gdy po przeniesieniu przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych do Utworów na polach eksploatacji, o których mowa w pkt 21.2., powstaną nowe pola eksploatacji tych Utworów, Wykonawca zawrze, na żądanie Zamawiającego, aneks do umowy przenoszący na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych Utworów na nowych polach eksploatacji. Zamawiający może wystąpić z powyższym żądaniem w okresie 5 lat od dnia powstawania nowego pola eksploatacji. Przejście praw na nowych polach eksploatacji następuje na warunkach określonych w Umowie i w ramach Ceny Umownej.

**21.13.** Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych będzie posiadać wszystkie prawa własności intelektualnej do rezultatów prac, i w związku z tym oświadcza i gwarantuje, że Utwory w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw do rezultatów prac nie będą naruszać żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich, ani nie będą obciążone prawami osób trzecich, uniemożliwiającymi Zamawiającemu korzystanie z tych rezultatów prac na zasadach określonych w Umowie oraz zgodnie z celem Umowy. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym naprawić każdą szkodę w tym pokryć wszelkie koszty, wydatki, w tym koszty obsługi prawnej, którą Zamawiający może ponieść, lub za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny, lub do której naprawienia może zostać zobowiązany w związku z jakimkolwiek pozwem, roszczeniem, czy postępowaniem prowadzonym przeciwko niemu oraz w związku z jakimkolwiek innym postępowaniem, w wyniku złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwych oświadczeń co do posiadanych praw własności intelektualnej.

**21.14.** Jeżeli Wykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia dostarcza oprogramowanie wraz z dokumentacją, stworzone przez podmiot trzeci, Wykonawca udzieli bądź też zapewni Zamawiającemu, w ramach Ceny Umownej, udzielenie licencji lub sublicencji na korzystanie

z nich w zakresie wystarczającym do niezakłóconego korzystania z Przedmiotu Zamówienia. W przypadku jeśli z licencją lub sublicencją związana jest usługa odpłatnego wsparcia producenta, Cena Umowna pokrywa koszt tej usługi w okresie rękojmi i gwarancji.

**21.15.** Licencje, o których mowa w pkt. 21.14., zapewnią Zamawiającemu prawo do korzystania z dostarczonego oprogramowania bez ograniczeń terytorialnych i czasowych.

**21.16.** Wykonawca zapewnia, że licencja na korzystanie z oprogramowania nie będzie zawierała ograniczeń polegających na tym, że po zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi, dane oprogramowanie może być wdrażane, serwisowane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.

**21.17.** Warunki licencji dostarczanej Zamawiającemu nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie oraz w PFU z załącznikami.

**21.18.** W wypadku posługiwania się przez Wykonawcę przy wykonywaniu Utworów pracownikami, Podwykonawcami lub innymi osobami albo podmiotami, Wykonawca zobowiązuje się przekazać wraz z Utworami oświadczenia osób albo podmiotów współpracujących, o przeniesieniu praw autorskich na Zamawiającego i w granicach opisanych w niniejszym punkcie.

## **22. POSTANOWIENIA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI**

**22.1.** Strony zgodnie uznają, z uwzględnieniem zapisów pkt 22.6. niniejszych OWU, za stanowiące tajemnicę handlową wszelkie informacje przekazane przez którąkolwiek ze Stron, udzielone w związku z realizacją Umowy i dotyczące realizacji Umowy

**22.2.** Uznanie za tajemnicę handlową powoduje, iż przekazane informacje udzielone są wyłącznie do wiadomości Stron Umowy, które są zobowiązane do zachowania informacji w tajemnicy przed osobami trzecimi i do nie ujawniania ich jakiegokolwiek stronie trzeciej. Obie Strony zobowiązują się jednocześnie korzystać ze wszystkich i każdej z informacji uzyskanych od drugiej Strony w ramach Umowy wyłącznie dla celów niniejszej Umowy.

**22.3.** Informacje stanowiące tajemnicę handlową nie będą dalej przekazywane przez Strony z wyjątkiem pracowników, przedstawicieli lub pełnomocników Stron, dla których znajomość tych informacji jest konieczna dla celów Umowy. Jednocześnie Strony przyjmują obowiązek informowania ww. osób o obowiązkach wynikających z niniejszej części Umowy, tj. w szczególności obowiązku zachowania w tajemnicy przekazywanych im informacji, a także zobowiązania tych osób do przestrzegania tajemnicy handlowej w takim samym stopniu, jak określony w niniejszej Umowie.

**22.4.** Wykonawca w razie potrzeby może przekazywać informacje osobom trzecim takim jak Podwykonawcy, podmioty współpracujące, wyłącznie jednak po uprzednim podpisaniu przez nie umowy w sprawie zachowania poufności.

**22.5.** Jakiegokolwiek informacje stanowiące tajemnicę handlową nie mogą być przez drugą Stronę kopiowane, bądź reprodukowane, bez pisemnego pozwolenia Strony ujawniającej, chyba, że ich kopiowanie jest niezbędne dla wykonania Przedmiotu Zamówienia oraz udzielenia informacji pracownikom Strony lub osobom trzecim, dopuszczonym do informacji zgodnie z niniejszą Umową.

**22.6.** Ograniczenia i zobowiązania wynikające z niniejszej części Umowy nie obejmują informacji, które:

- 1) były znane Stronie przyjmującej przed ich uzyskaniem lub
- 2) były powszechne i ogólnodostępne wcześniej niż je uzyskano lub
- 3) stały się publiczne i ogólnodostępne po ich uzyskaniu, przy czym Strona przyjmująca nie ponosi odpowiedzialności za ich ujawnienie, lub
- 4) były kiedykolwiek ujawnione Stronie uzyskującej przez stronę trzecią, która w dobrej wierze wyjawiała je Stronie uzyskującej, bez jakichkolwiek zobowiązań o zachowaniu poufności lub
- 5) istnieje dowód na to, że były one niezależnie opracowane przez Stronę przyjmującą lub jej pracownika, który nie znał ujawnionych informacji lub
- 6) muszą zostać ujawnione ze względu na powszechnie obowiązujące normy prawa lub uprawnione żądanie właściwych organów, sądów itp. lub
- 7) ich ujawnienia domagają się organy administracji publicznej, w związku z Przedmiotem Zamówienia, lub
- 8) są niezbędne do wykonywania jakichkolwiek czynności i prac wynikających z przeniesienia majątkowych praw autorskich do opracowań objętych Przedmiotem Zamówienia oraz zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich, o których mowa w pkt 21 OWU.

**22.7.** Zobowiązania określone w niniejszej części Umowy pozostają w mocy przez okres 5 lat od dnia zawarcia niniejszej Umowy, lecz nie krócej niż do dnia Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.

**22.8.** Strona, która poniesie szkodę w związku z ujawnieniem przez drugą Stronę informacji lub innym naruszeniem przez drugą Stronę postanowień niniejszej części Umowy, będzie uprawniona do dochodzenia od niej odszkodowania na zasadach określonych w kodeksie cywilnym. Powyższe prawo do odszkodowania dotyczy jedynie szkód faktycznie poniesionych w związku z ujawnieniem przez drugą Stronę informacji lub innym naruszeniem przez drugą Stronę postanowień niniejszej części Umowy

## **23. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**23.1.** Bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy.

**23.2.** Wykonawca nie może dokonać innych czynności rozporządzających lub zobowiązujących, których przedmiotem są prawa lub zobowiązania określone Umową lub wynikające z niniejszej Umowy (art.509 k.c.).

**23.3.** Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1764 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy. Ze względu na tajemnicę przedsiębiorcy udostępnieniu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie będą podlegały informacje zawarte w ... /załączniku nr ... do niniejszej Umowy stanowiące informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą oraz informacje nie podane do publicznej wiadomości, w odniesieniu do których przedsiębiorca podjął działania w celu zachowania ich w tajemnicy.

**23.4.** O ile nie określono w Umowie inaczej, wszystkie oświadczenia, powiadomienia Stron i polecenia, powinny być, pod rygorem nieważności, dokonywane lub potwierdzone w formie pisemnej i doręczane osobiście za potwierdzeniem odbioru bądź przesyłane listem poleconym lub

przesyłką kurierską na adres wskazany w Umowie lub adres, wskazany przez Stronę jako właściwy dla korespondencji. Strony oświadczają, że wysłanie przesyłki na adres wskazany w Umowie traktowane będzie jako prawidłowe doręczenie drugiej Stronie. W wypadku zmiany adresu Strony, Strona ta zobowiązana jest do poinformowania drugiej ze Stron listem poleconym o fakcie wystąpienia takiej zmiany, nie później niż 3 dni od daty dokonania zmiany. W wypadku nie wykonania tego obowiązku Strona, która nie przekazała powyższej informacji, ponosi wszelkie tego konsekwencje, w tym zwłaszcza uznanie za skuteczne doręczenie wszelkich przesyłek skierowanych pod poprzedni adres.

**23.5.** W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy zostało uznane za niezgodne z prawem, nieważne, nieskuteczne lub okazało się niewykonalne, postanowienie takie będzie uważane za niezastrzeżone w Umowie, przy czym wszystkie pozostałe postanowienia Umowy zachowują pełną moc i skuteczność.

**23.6.** Umowa, jej załączniki oraz wszystkie oświadczenia, powiadomienia Stron, polecenia i wszelka korespondencja związana w Umową i jej wykonaniem, powinna zostać sporządzona i prowadzona w języku polskim.

**23.7.** Wszystkie załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

