

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

### **„Przebudowa drogi powiatowej Nr 2624S wraz z budową muru oporowego wzdłuż ul. Frysztackiej na odcinku od ul. Hażlaskiej do ul. Folwarcznej w Cieszynie” - ETAP 1”.**

---

#### **1. Zamawiający.**

Miejski Zarząd Dróg, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn.

#### **2. Tryb udzielenia zamówienia.**

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

2.2. Zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem procedury odwróconej, tj. zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej SIWZ, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (uplasuje się na najwyższej pozycji rankingowej), zamawiający dokona oceny podmiotowej wykonawcy, tj. zbada oświadczenie wstępne, a następnie będzie żądał przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.

2.3. Jeżeli wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, będzie uchylał się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

#### **3. Opis przedmiotu zamówienia.**

**3.1.** Przedmiotem zamówienia zrealizowanie przebudowy ulicy Frysztackiej w ograniczonym do Etapu 1 zakresie na podstawie dokumentacji pn. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 2624 S wraz z budową muru oporowego wzdłuż ul. Frysztackiej na odcinku od ul. Hażlaskiej do ul. Folwarcznej w Cieszynie” oraz opisanego poniżej zakresu dla poszczególnych branż.

##### 3.1.1. Lokalizacja.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane jest w północno – zachodniej części miasta Cieszyn, powiat cieszyński, województwo śląskie.

Szczegółowe położenie w układzie komunikacyjnym pokazano na planszy „Orientacja”.

#### **3.2. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

##### 3.2.1. Branża drogowa

W ramach Etapu 1 przewidziano przebudowę skrzyżowania ulicy Frysztackiej z ul. Hażlaską w zakresie pokazanym na planszy nr 17-1242-DR-02 - „Projekt zagospodarowania terenu - Etap 1”

Zakres przebudowy skrzyżowania ogranicza się głównie do przebudowy wlotu ul. Hażlaskiej wraz z przyległymi do niego ciągami pieszymi, oraz z uwagi na przebudowę południowo - zachodniej krawędzi jezdni ul. Frysztańskiej również chodnika po tej stronie jezdni.

Zmianie na objętym przebudową w Etapie 1 odcinku ul. Frysztańskiej jak i ul. Hażlaskiej ulega również profil jezdni który pokazano na rys. 17-1242-DR-03 - „Profile podłużne”.

Ponieważ przebudowa nie będzie realizowana w pełnym zakresie przedstawionym w dołączonej dokumentacji Wykonawca na placu budowy w konsultacji z projektantem będzie musiał nawiązać przebudowanym zakresem drogi do istniejących krawędzi i powierzchni (jezdni oraz ciągów pieszych).

Oprócz przebudowy wspomnianego skrzyżowania, z uwagi na poszerzenie drogi wraz z budową muru oporowego w rejonie budynku Nr 12, w Etapie 1 wykonana zostanie konstrukcja jezdni zgodnie z rys. 17-1242-DR-04 - „Przekroje konstrukcyjne - Etap 1” oraz pobocza, które w przedmiotowym etapie zostanie wykonane jako gruntowe.

W Etapie 1 nie przewiduje się budowy wzdłuż w/w muru oporowego chodnika oraz nie przewiduje się przebudowy ciągu pieszego wzdłuż obecnej zatoki postojowej.

Ponadto w Etapie 1 konieczna będzie odbudowa konstrukcji drogi wg zinwentaryzowanego na budowie przekroju po trasie budowanej kanalizacji deszczowej, przyłącza sanitarnego z budynku nr 12, odwodnienie muru oporowego.

W oparciu o założenia projektowe i zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi na podstawie ustawy *Prawo budowlane* (wymogi zgodnie z *Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie*) zaprojektowano:

1. przekrój drogi na całej długości przebudowy - jezdni szerokości 7,0m (2x3,5m),
2. poszerzenie jezdni w rejonie posesji Nr 12 wraz z budową muru oporowego,
3. poszerzenie chodnika do 2,0m po południowej-zachodniej stronie jezdni w rejonie skrz. z ul. Hażlaską wraz z przesunięciem krawędzi jezdni od linii zabudowy,
4. przebudowę chodnika po stronie północno-wschodniej; szerokość 2,0m,
5. przebudowę skrzyżowania z ul. Hażlaską poprzez:
  - a) zmniejszenie płyty skrzyżowania - zwężenie wlotu ulicy Hażlaskiej z zachowaniem wyspy kanalizującej przy jednoczesnej likwidacji wysp trójkątnych,
  - b) korektę geometrii i niwelety wlotu wraz przyległymi chodnikami i nawiązaniem do nie przebudowanej w Etapie 1 infrastruktury drogowej
6. remont nawierzchni jezdni w obszarze przebudowy skrzyżowania wraz z doprowadzeniem konstrukcji do prognozowanego obciążenia ruchem,
7. remont lub przebudowa istniejących zjazdów w obszarze skrzyżowania z ul. Hażlaską wraz z doprowadzeniem do odpowiednich parametrów przewidzianych dla zjazdów publicznych lub indywidualnych stosując na każdym zjeździe krawężnik obniżony w celu podkreślenia ciągu głównego i odróżnienia zjazdów od skrzyżowań; szerokość zjazdów pokazano na PZT; włączenie zjazdów do ulicy za pomocą skosów o wartości 1:1 na długości min. 1,0m lub za pomocą łuków kołowych o promieniu min. 3,0m; wymagania techniczne parametrów zjazdów zostały ustalone w decyzjach lokalizacji zjazdów przez MZD w Cieszynie,
8. doprowadzenie przyległego terenu do odpowiedniego stanu, po zakończeniu robót.

Rozwiązania konstrukcyjne w zakresie objętym Etapem 1 mają być zgodne z opisanymi w dokumentacji projektowej.

Materiały użyte do przebudowy układu drogowego w Etapie 1 należy zastosować zgodnie z opisem i specyfikacjami z dołączonej dokumentacji.

Odwodnienie odbywało się będzie w sposób grawitacyjny poprzez odpowiednie ukształtowanie nawierzchni. Wody opadowe i roztopowe z ul. Frysztackiej i Hażlaskiej (odcinek wlotowy na skrzyżowanie) odprowadzone będą poprzez wpusty z osadnikami do projektowanej kanalizacji deszczowej a następnie do rz. Bobrówki za pomocą nowego wylotu.

Odwodnienie drogi należy wykonać z materiałów i w sposób opisany w dołączonej dokumentacji projektowej uwzględniając przewidziany do budowy odcinek kanalizacji deszczowej oraz istniejące wpusty, które nie będą podlegały likwidacji z uwagi na ograniczony zakres inwestycji drogowej i kanalizacyjnej w Etapie 1.

### 3.2.2. Branża konstrukcyjna - mur oporowy

W ramach Etapu 1 przewidziano budowę muru oporowego w pełnym zakresie opisanym w załączonej dokumentacji projektowej.

### 3.2.3. Branża kanalizacja deszczowa

W ramach Etapu 1 przewidziano budowę kanalizacji deszczowej na podstawie załączonej dokumentacji projektowej, jednak w zakresie ograniczonym tj. od wylotu do rz. Bobrówki wraz z umocnieniem koryta i brzegów rzeki, poprzez studnię D1 w ul. Frysztackiej i dalej w kierunku ul. Hażlaskiej aż do studni nr D1.6 wraz z występującymi na tym odcinku przykanalikami i studzienkami wpustowymi.

Ponadto w Etapie 1 wykonane zostanie odwodnienie muru oporowego na odcinku od studni D3.1 (po przewidzianej w dokumentacji trasie) z tym że z uwagi na nie wykonanie w tym etapie studni D3, włączenie należy wykonać wariantowo:

- albo do pierwszego napotkanego po trasie odcinka istniejącej kanalizacji (która docelowo jest przewidziana do likwidacji, a w obecnym Etapie 1 powinna zostać na wszelki wypadek włączona do studni oznaczonej symbolem D1,
- albo jeśli nie będzie możliwe w/w rozwiązanie bezpośrednio do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej (bez zabudowanie na niej studni) po wcześniejszym przy udziale Inwestora uzyskaniu zgody administratora sieci tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej w Cieszynie,

**Uwaga! Ponieważ w ramach Etapu 1 kanalizacja deszczowa i odwodnienie drogi realizowane jest w ograniczonym zakresie, na budowie konieczne będzie podłączenie wpustów lub innych nie likwidowanych odcinków kanalizacji do wybudowanego odcinka w przypadku jeśli budowana kanalizacja przerwała istniejące połączenia, których na obecnym etapie wiedzy (w oparciu o pozyskane wywiady i warunki techniczne) nie było można przewidzieć.**

### 3.2.4. Branża kanalizacja sanitarna

W ramach Etapu 1 przewidziano budowę przyłącza sanitarnego budynku Nr 12 w pełnym zakresie opisanym w załączonej dokumentacji projektowej.

### 3.2.5. Branża teletechniczna

W ramach Etapu 1 przewidziano wymianę i regulację studni teletechnicznej, oraz wykonanie

zabezpieczeń istniejącej sieci teletechnicznej wł. Orange lub Netia zgodnie z załączoną dokumentacją ale wyłącznie w obszarze objętym robotami budowlanymi z Etapu 1 (zakres robót określono w przedmiarze).

### 3.2.6. Branża elektroenergetyczna - zabezpieczenie sieci NN, SN

W ramach Etapu 1 przewidziano jedynie wykonanie zabezpieczeń istniejącej sieci elektroenergetycznej zgodnie z załączoną dokumentacją ale wyłącznie w obszarze objętym robotami budowlanymi z Etapu 1 (zakres robót określono w przedmiarze).

### 3.2.7. Branża organizacja ruchu - docelowa

W ramach Etapu 1 przewidziano wykonanie oznakowania pionowego i poziomego zgodnie z załączoną dokumentacją ale wyłącznie w obszarze przebudowy skrzyżowania. Ponadto z uwagi na poszerzenie jezdni w rejonie budynku nr 12 oraz odbudowę nawierzchni po tasie budowanej kanalizacji Wykonawca będzie zobowiązany odtworzyć oznakowanie poziome na odcinku od projektowanego w obrębie skrzyżowania do istniejącego przejścia dla pieszych (włącznie) w rejonie przychodni ZOZ (dojście do ul. Gołębiej). W tym wypadku należy oznakowanie wykonać wg stanu obecnego z uwzględnieniem zmienionej osi jezdni w rejonie poszerzenia. Dodatkowo z uwagi na przebudowaną płytę skrzyżowania z ul. Hażlaską oraz poszerzenie jezdni w rejonie budynku nr 12, w ramach oznakowania poziomego należy wymalować linię wyznaczającą krawędź jezdni wzdłuż istniejącej zatoki postojowej.

Zakres w/w oznakowania został ujęty w przedmiarze robót.

### 3.2.8. Branża organizacja ruchu - na czas wykonywania robót

W ramach Etapu 1 Wykonawca powinien zastosować oznakowanie robót zgodnie z załączoną dokumentacją wybierając z niej organizację odpowiednią do zajęcia terenu wynikającą z zakresu robót przewidzianych do wykonania w ramach Etapu 1.

Dopuszcza się wprowadzenie własnej organizacji ruchu ale po wcześniejszym uzgodnieniu jej z Zamawiającym oraz uzyskaniu właściwych opinii i uzgodnień przewidzianych w ustawie o zarządzaniu ruchem drogowym.

### 3.2.9. Zagospodarowanie zielenią

W ramach Etapu 1 przewiduje się usunięcie wszystkich drzew i krzewów (w pełnym docelowym zakresie) zgodnie z inwentaryzacją istniejącego drzewostanu. Kolidujące obiekty pokazano na rysunku „Projekt zagospodarowania terenu - etap 1”.

Szczegóły dotyczące inwentaryzacji zieleni ujęto w odrębnym opracowaniu.

3.3. Zamawiający wymaga, by wykonawca na wykonany przedmiot zamówienia udzielił minimum 36 miesięcy gwarancji.

3.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w : dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót,.

3.6. Wspólny Słownik Zamówień:

45233142-6: Roboty w zakresie naprawy dróg

45111000-8: Roboty z zakresu burzenia, roboty ziemne

45112000-5 : Roboty w zakresie usuwania gleby

45231000-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych

45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45111300-1: Roboty rozbiórkowe

45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod przebudowę drogi

45220000-5: Roboty inżynierskie i budowlane

45223000-6: Konstrukcje

45223200-8: Roboty konstrukcyjne

45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego

45262000-1: Specjalne roboty budowlane, inne niż dachowe

45262210-6: Fundamentowanie

45262310-7: Zbrojenie

45262311-4: Betonowanie konstrukcji

45232150- 8: Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45232130-2: Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45232400-6: Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45232300-5: Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

45232200-4: Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

45233290-8: Instalowanie znaków drogowych

45233221-4: Malowanie nawierzchni

45112710-5: Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

#### **4. Termin wykonania zamówienia: do dnia 21.12.2018r.**

#### **5. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia.**

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

5.1.1. Nie podlegają wykluczeniu.

5.1.2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu.

5.2. W celu oceny zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia zamawiający

określił następujące warunki udziału w postępowaniu:

5.2.1. **Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.** Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że:

- a) w zakresie sytuacji ekonomicznej: Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 400.000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych 00/100),
- b) w zakresie sytuacji finansowej: posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 400 000 złotych (czterysta tysięcy złotych 00/100).

5.2.2. **Zdolność techniczna lub zawodowa.**

*Doświadczenie zawodowe:*

- a) wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną robotę budowlaną (w rozumieniu ustawy Prawo budowlane), która swoim zakresem obejmowała budowę lub/i przebudowę lub/i rozbudowę drogi o wartości robót nie mniejszej niż 400 000 zł brutto, (słownie: sto tysięcy złotych 00/100);
- b) skieruje do realizacji zamówienia:
  - osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżyniersko – drogowej, która to osoba pełnić będzie obowiązki **kierownika budowy**, lub posiadać będzie odpowiadające im, ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający określając wymagania w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.
  - osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej, posiadać będzie odpowiadające im, ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający określając wymagania w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.
  - osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, wodociągowych i kanalizacyjnych, posiadać będzie odpowiadające im, ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający określając wymagania w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

Zamawiający zezwala na łączenie stanowisk.

5.3. **Podstawy wykluczenia.** Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia

wykonawcę, wobec którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający nie przewidują możliwości wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

- 5.4. Wykonawca, który będzie się powoływać na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu wstępnym, o którym mowa w pkt 6.3 SIWZ.
- 5.5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu wstępnym, o którym mowa w pkt 6.3.
- 5.6. Wykonawca może, w odniesieniu do niniejszego zamówienia lub jego części, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 5.7. Wykonawca, który będzie polegał na zdolnościach lub sytuacji finansowej innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.8. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności lub sytuacja finansowa pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.
- 5.9. Wykonawca, który polegać będzie na sytuacji finansowej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5.10. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5.11. Jeżeli zdolności lub sytuacja finansowa podmiotu, o którym mowa w pkt 5.6, nie będą potwierdzać spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub będą zachodzić 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, o których mowa w pkt 5.6.
- 5.12. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji finansowej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda złożenia przez wykonawcę dokumentów, które określają w szczególności:
  - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

## 6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów.

- 6.1. Wymagania w zakresie oświadczeń i dokumentów, jakich zamawiający może żądać od wykonawcy, wskazane są w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*. Wszystkie oświadczenia i dokumenty, muszą co do zakresu i formy odpowiadać wymaganiom określonym w ww. Rozporządzeniu.
- 6.2. W celu zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może wezwać wykonawcę, na każdym etapie postępowania, do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli będą zachodzić uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 6.3. Zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, **każdy** wykonawca ubiegający się o niniejsze zamówienie zobowiązany jest do złożenia **oświadczenia wstępnego**, który stanowi wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 6.4. Wykonawca, **w terminie 3 dni** od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, **przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6.5. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w terminie 5 dni od daty przekazania wezwania, następujących dokumentów (aktualnych na dzień ich złożenia):
  - 6.5.1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:
    - a) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 400 000 złotych (czterysta tysięcy złotych) - celem potwierdzenia spełniania warunku opisanego w pkt 5.2.1, lit a. Dokument w swej treści powinien zawierać co najmniej następujące informacje:
      - rodzaj ubezpieczenia,
      - strony umowy ubezpieczenia – nazwę zakładu ubezpieczeń oraz imię, nazwisko, adres lub nazwę firmy wykonawcy i jej siedzibę,
      - przedmiot umowy ubezpieczenia (zakres oraz rodzaj działalności prowadzonej przez wykonawcę i podlegającej ubezpieczeniu),
      - oznaczenie serii oraz numeru dokumentu ubezpieczenia,
      - okres, na jaki umowa ubezpieczenia została zawarta,
      - sumę gwarancyjną ubezpieczenia,



– wysokość składki ubezpieczeniowej,

- b) informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert - celem potwierdzenia spełniania warunku opisanego w pkt 5.2.1, lit b,
- c) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących czy te roboty budowlane zostały wykonane należyście, w szczególności informacji 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 (celem potwierdzenia spełniania warunku opisanego w pkt 5.2.2, lit a),
- d) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (celem potwierdzenia spełniania warunku opisanego w pkt 5.2.2, lit b),

6.5.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia zamawiający nie przewiduje wzywania do złożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.

6.6. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 6.5.1, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia i dokumenty.

6.7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

6.8. W przypadku złożenia przez wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż określono w pkt 5 SIWZ, zamawiający do przeliczenia tych wartości przyjmie średni kurs wymiany stosowany przez Narodowy Bank Polski w dniu opublikowania ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

7. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

7.1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane pisemnie lub środkami komunikacji elektronicznej

(z wyłączeniem oferty, która musi zostać złożona na piśmie). W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji środkami komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 7.2. Osobami uprawnionymi przez zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:
- Tadeusz Guziur (33 4795253) – Starszy Inspektor MZD – w zakresie przedmiotu zamówienia
  - Grzegorz Szewieczek (33 4795264) – Starszy Inspektor MZD - w zakresie procedur przetargowych
- 7.3. Korespondencję do zamawiającego (powołując się w tytule na numer referencyjny postępowania: 11/ZP/DZ/2018) należy kierować:
- pisemnie: Miejski Zarząd Dróg, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn,
  - środkami komunikacji elektronicznej tj.:
    - faks: 33 4795258
    - e-mail: mzdciemczyn@wp.pl

## 8. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

## 9. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

## 10. Opis sposobu przygotowania ofert.

10.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

10.2. Kompletna oferta musi zawierać:

- a) wypełniony formularz oferty – według załącznika 1 do SIWZ,
- b) oświadczenie wstępne – według załącznika 2 do SIWZ, z tym że **w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie wstępne składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,**
- c) w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru, **pełnomocnictwo** złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej notarialnie za zgodność z oryginałem,
- d) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

10.3. Zaleca się aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.

10.4. Każda zapisana strona oferty powinna być podpisana lub zaparafowana przez osobę lub osoby upoważnione do podpisywania oferty. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.

10.5. Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny, art. 297 §1: „*kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji,*

*potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”.*

## **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

- 11.1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Miejski Zarząd Dróg, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn – Sekretariat I piętro.
- 11.2. Termin składania ofert upływa w dniu **18 lipca 2018 r. o godz.10:00:00.**
- 11.3. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym, nienaruszonym opakowaniu (kopercie) zaadresowanym na zamawiającego tj. **Miejski Zarząd Dróg, ul. Liburnia 4, 43–400 Cieszyn** i oznaczonym w następujący sposób: **„Oferta – Przebudowa drogi powiatowej Nr 2624S wraz z budową muru oporowego wzdłuż ul. Frysztańskiej na odcinku od ul. Hażlaskiej do ul. Folwarcznej w Cieszynie” - ETAP 1 . Nie otwierać przed dniem 18 lipca 2018 r., godz. 10:30”** lub podobnym napisem dostatecznie wyróżniającym ofertę spośród innej korespondencji wpływającej do zamawiającego.
- 11.4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **18 lipca 2018 r.** o godz. 10:30:00 w Miejskim Zarządzie Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, sala nr 208 (I piętro).
- 11.5. Otwarcie ofert jest jawne.
- 11.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.7. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda do wiadomości nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz okresu gwarancji zawartych w ofertach.
- 11.8. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - c) ceny oraz okresu gwarancji zawartych w ofertach.
- 11.9. Badanie i ocena ofert prowadzona będzie bez udziału wykonawców i osób trzecich.
- 11.10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:
  - a) złożenie przez wykonawcę oferty po terminie składania ofert,
  - b) złożenie oferty w miejscu innym, niż określony w pkt 11.1,
  - c) złożenie oferty nieopisanej w sposób określony w pkt 11.3 – uniemożliwiający identyfikację oferty, lub postępowania, którego dotyczy.

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

- 12.1. Cena oferty jest ceną ryczałtową, w związku z tym przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów robót.
- 12.2. Wykonawca przed złożeniem oferty przeprowadzi własną ocenę i obliczy ilości robót, jakie są konieczne do wykonania w ramach niniejszego zamówienia. **Udostępniony przez zamawiającego przedmiar robót ma charakter wyłącznie pomocniczy i orientacyjny.** W przypadku stwierdzenia braków, wad lub sprzeczności w udostępnionych przez zamawiającego do opracowania kosztorysu ofertowego

materiałach, wykonawca powinien o tym fakcie powiadomić zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

- 12.3. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, które wykonawca uzna za konieczne, oraz koszty wynikające z pkt 12.8. i 12.9. SIWZ.
- 12.4. Przed obliczeniem ceny wykonawca powinien dokładnie i szczegółowo zapoznać się z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, zwracając szczególną uwagę, czy zawierają w swej treści wszystkie rozwiązania niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 12.5. Zaleca się, aby wykonawca przed wyliczeniem ceny oferty zapoznał się z terenem budowy i jego otoczeniem oraz uzyskał niezbędne do sporządzenia oferty informacje mające wpływ na cenę, dotyczące dróg dojazdowych, możliwości zasilania w energię, wodę, możliwości urządzenia zaplecza itp.
- 12.6. Wykonawca nie będzie mógł dochodzić zmiany wynagrodzenia z przyczyn wynikających z niedopełnienia obowiązków wymienionych w pkt 12.2 – 12.4 SIWZ, chyba że wady lub braki w dokumentacji projektowej miały charakter ukryty, których nie można było stwierdzić przy dołożeniu należytej staranności.
- 12.7. Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę oferty, uwzględniając pełny zakres zamówienia wynikający z dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. **Ponieważ przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy i orientacyjny, wykonawca jest zobowiązany do dokonania własnych ustaleń co do rzeczywistego zakresu robót wymaganego do osiągnięcia rezultatu tj. wykonawca może swobodnie kształtować kosztorys określając (korygując) ilości robót, ceny jednostkowe czy podstawę wyceny.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przyjęcie ilości robót wynikających z przedmiarów robót. Pozycje, dla których nie zostaną wstawione przez wykonawcę ceny jednostkowe, uważać się będzie jako ujęte w cenach innych pozycji wymienionych w kosztorysie ofertowym i nie zostaną dodatkowo zapłacone po ich wykonaniu.
- 12.8. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wynikające z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, decyzji i uzgodnień.
- 12.9. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia, we własnym imieniu i na własny koszt, umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z realizacją zamówienia objętego niniejszym postępowaniem. Minimalne warunki dotyczące ubezpieczenia zawarte są we wzorze umowy. Wymienione ubezpieczenie obejmować musi cały okres obowiązywania umowy. W związku z powyższym wykonawca przed rozpoczęciem robót dostarczy zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej, a następnie niezwłocznie, każdej kolejnej polisy wykupionej w trakcie obowiązywania umowy. Bez zgody zamawiającego nie zostaną dokonane żadne zmiany w Warunkach Ubezpieczenia.
- 12.10. Cena oferty za wykonanie całości przedmiotu zamówienia musi być wyrażona w złotych (dwa miejsca po przecinku).
- 12.11. Cenę oferty należy podać brutto z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT).
- 12.12. Jeżeli cena za cały przedmiot zamówienia podana liczbą nie będzie odpowiadać cenie podanej słownie, zamawiający przyjmie za prawidłową cenę podaną słownie.
- 12.13. Zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, zamawiający poprawi w ofercie:
  - oczywiste omyłki pisarskie,

- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

### 13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

13.1. Do wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryteria, przypisując im odpowiednią wagę punktową:

- cena całkowita oferty brutto [ $K_1$ ]: **60 pkt.**

$$K_1 = C_n / C_b \times 60 \text{ pkt} , \text{ gdzie}$$

$K_1$  – kryterium cena

$C_n$  – najniższa cena całkowita brutto

$C_b$  – cena oferty badanej

- okres gwarancji na wykonaną robotę [ $K_2$ ]: **40 pkt**  
przy czym wykonawca może udzielić gwarancji na wykonane roboty na okres: **36, 48, 60** miesięcy – a okres ten powinien zostać wskazany w formularzu oferty – załącznik 1 do SIWZ. Ilość punktów w tym kryterium przyznana zostanie według poniższej formuły:

#### Okres gwarancji      Ilość punktów [ $K_2$ ]

36 miesięcy	0
48 miesięcy	20
60 miesięcy	40

jeżeli wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji lub wskaże okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.,

- łączna ilość punktów [ $K$ ] wyliczona zostanie zgodnie z formułą:

$$K = K_1 + K_2$$

13.2. Wykonawca może uzyskać maksymalnie **100 pkt.**

13.3. Sposób oceny ofert:

13.3.1. Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w pkt 13.1 SIWZ, a następnie sporządzi ranking ofert.

13.3.2. Wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona (uplasuje się na najwyższej pozycji rankingowej), zamawiający dokona oceny podmiotowej wykonawcy, tj. zbada *oświadczenie wstępne*, a następnie będzie żądał przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.

13.3.3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, o którym mowa w pkt 13.3.2, jeżeli w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, nie krótszym niż 5 dni, wykonawca złoży dokumenty, z których wynikać będzie, że spełnia warunki udziału w postępowaniu.

- 14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**
- 14.1.** W wyniku niniejszego postępowania zawarte zostaną w zakresie każdej z części odrębne umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 14.2.** Umowy zostaną zawarte w wyznaczonym przez zamawiającego terminie i miejscu.
- 14.3.** Zamawiający zawiera umowy w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 14.4.** Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy, do dostarczenia:
- dokumentów potwierdzających upoważnienie do podpisania umowy,
  - kosztorysu ofertowego odrębnie dla każdego zakresu,
  - numeru konta bankowego, na który dokonywane będą płatności,
  - dokumentów potwierdzających, że osoby, o których mowa w pkt 5.2.2 SIWZ, posiadają wymagane kwalifikacje (decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych, aktualne zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego, świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją oraz dozorem urządzeń, instalacji i sieci).
- 14.5.** Wykonawca, w terminie **do 14 dni** od dnia zawarcia umowy, zobowiązany będzie do sporządzenia harmonogramu rzeczowo–finansowego, o którym mowa w §2 ust. 3 projektu umowy. Harmonogram musi być sporządzony przez wykonawcę we współpracy z zamawiającym.
- 14.6.** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie wykonawców, muszą oni przed podpisaniem umowy przedstawić umowę regulującą współpracę tych wykonawców (tzw. umowę konsorcjum).
- 15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**
- 15.1.** Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem, w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie. Zabezpieczenie musi obejmować zarówno okres realizacji zamówienia, jak i okres rękojmi i gwarancji. Nie dopuszcza się złożenia zabezpieczenia tylko na okres realizacji zamówienia, a po dokonaniu odbioru końcowego wniesienia 30% jego kwoty.
- 15.2.** Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 15.3.** Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- a) w pieniądzu,
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - c) w gwarancjach bankowych,
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 15.4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
  - 15.5. Zabezpieczenie w jednej z form, o których mowa w pkt 15.3 lit. b-e, należy złożyć zamawiającemu w formie oryginału najpóźniej w dniu podpisywania umowy, z tym zastrzeżeniem, że zamawiający musi zaakceptować treść gwarancji lub poręczenia (lub innego dokumentu), zanim wykonawca złoży oryginał dokumentu z ostateczną treścią. Zamawiający poinformuje wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o konieczności przesłania w wersji elektronicznej wzorów dokumentów, o których mowa w pkt 15.3, w celu ich weryfikacji.
  - 15.6. W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w jednej z form, o których mowa w pkt 15.3 lit. b-e, z treści tych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że zabezpieczenie jest bezwarunkowe, nieodwołalne, niepodlegające przeniesieniu na rzecz osób trzecich i płatne na pierwsze żądanie zamawiającego. Gwarancja/poręczenie powinny zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa):
    - a) oznaczenie gwaranta/poręczyciela,
    - b) nazwę i adres zamawiającego,
    - c) nazwę i adres wykonawcy,
    - d) oznaczenie (numer postępowania lub umowy),
    - e) określenie przedmiotu postępowania,
    - f) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
    - g) termin ważności gwarancji/poręczenia.
  - 15.7. Zamawiający nie uzna dokumentu, który w swej treści nakładać będzie na zamawiającego obowiązek potwierdzenia, w banku prowadzącym rachunek zamawiającego, autentyczności podpisów osób uprawnionych do złożenia wezwania do wypłaty kwoty zabezpieczenia.
  - 15.8. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
  - 15.9. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
  - 15.10. Zamawiający zwróci zabezpieczenie na zasadach i w terminach określonych w umowie.
16. **Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik 7 do SIWZ.** Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w zakresie, jaki określony jest w art. 144 ustawy Pzp. Ponadto, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, zamawiający określa/przewiduje co najmniej następujący zakres zmian:
- 16.1. Zmiana terminu przewidzianego na zakończenie robót:
    - a) wstrzymanie realizacji robót z przyczyn leżących po stronie zamawiającego,
    - b) w przypadku prowadzenia prac na terenie inwestycji przez innych inwestorów (np. gestorów uzbrojenia podziemnego), co spowoduje konieczność wstrzymania robót ,
    - c) działanie siły wyższej,
    - d) wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających

realizację robót,

e) odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków, w szczególności istnienie nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych obiektów,

f) wstrzymanie robót z powodu odkryć archeologicznych.

16.1.1. Przedłużenie terminu realizacji umowy może nastąpić tylko w przypadku okoliczności za które wykonawca w żaden sposób nie odpowiada.

16.1.2. Okoliczności powodujące konieczność wstrzymania robót wykonawca winien zgłaszać zamawiającemu oraz inspektorowi nadzoru.

16.1.3. Termin realizacji umowy może zostać wydłużony wyłącznie o termin opóźnień, który potwierdzony stosownymi protokołami zatwierdzonymi przez inspektora nadzoru.

16.2. Zmiana wysokości wynagrodzenia wykonawcy:

a) w przypadku ograniczenia lub rezygnacji z części umownego zakresu robót zamawiający zastrzega sobie prawo korekty wysokości wynagrodzenia, zgodnie z danymi wynikającymi z kosztorysu ofertowego,

b) w przypadku zaistnienia sytuacji powodującej wprowadzenie w trakcie realizacji zamówienia robót lub materiałów zamiennych w stosunku do określonych w dokumentacji projektowej – zamienne zakresy robót lub materiałów zostaną ustalone przed ich realizacją w zatwierdzonym przez zamawiającego protokole konieczności, a ich wartość zostanie określona w oparciu o sporządzony przez wykonawcę kosztorys szczegółowy. Wykonawca do sporządzenia kosztorysu szczegółowego przyjmie identyczne czynniki cenotwórcze, jakie określił w kosztorysie ofertowym. Wycena powyższa zastąpi wycenę danej pozycji określonej w kosztorysie ofertowym,

c) ustawowe zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT).

16.3. Pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami:

a) zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia, z przyczyn niezależnych lub niemożliwych do przewidzenia przez zamawiającego i wykonawcę,

b) zmiana osób pełniących samodzielne funkcje na budowie.

## 17. Informacje o podwykonawcach.

17.1 Wykonawca zobowiązany jest do wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i **podania firm podwykonawców**.

17.2 Wykonawca zobowiązany jest, zgodnie z art. 36b ust. 1a ustawy Pzp, przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, do podania nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców, o ile będą już znane, oraz osób do kontaktu z podwykonawcami.

17.3 Obowiązkiem wykonawcy jest zawiadamianie zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w pkt 17.2, w trakcie realizacji zamówienia, a także do przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia lub jego części.

17.4 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie



zamówienia.

- 17.5 Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego musi przedstawić oświadczenie potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- 17.6 Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 17.7 Wymagania określone w pkt 17.5 oraz 17.6 mają zastosowanie wobec dalszych podwykonawców.
- 17.8 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 17.9 Informacje o podwykonawcach wykonawca zamieszcza w **oświadczeniu wstępnym**, stanowiącym załącznik 2 do SIWZ.

#### 18. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Środki ochrony prawnej, jakie przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, wskazane zostały w **Dziale VI ustawy Pzp**.

#### 19. **Pozostałe informacje.**

Zamawiający nie przewiduje:

- a) udzielania zamówień uzupełniających,
- b) zawarcia umowy ramowej,
- c) składania ofert wariantowych,
- d) rozliczenia w walutach obcych,
- e) aukcji elektronicznej,
- f) dynamicznego systemu zakupów,
- g) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### 20. **Wykaz załączników do SIWZ.**

Załącznik 1 – formularz oferty

Załącznik 2 – oświadczenie wstępne

Załącznik 3 – grupa kapitałowa

Załącznik 4 – wykaz robót

Załącznik 5 – wykaz osób

Załącznik 6 – wzór umowy

Załącznik 7 - dokumentacja projektowa

Załącznik 8 - klauzula związana z ochroną danych osobowych