

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

Nazwa zamówienia: **Budowa połączenia węzła autostrady A4
w Wierzchosławicach zę SAG w Tarnowie**

Nr sprawy: **ZDW-DN-4-271-17/18**

Zamawiający: **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie**

Opracował: **Wydział Zamówień Publicznych**

Beata Jaśko
imię i nazwisko osoby sporządzającej SIWZ

Tryb postępowania: **przetarg nieograniczony**

Zatwierdził:

**Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji**
mgr inż. Robert Górecki

Kraków, dnia 26.02.2018 r.

Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, 30-085 Kraków, ul. Głowackiego 56
sekretariat: tel. (012) 44 65 701, fax (012) 44 65 702
www.zdw.krakow.pl
adres e-mail: sekretariat@zdw.krakow.pl

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego (art. 10 w związku z art. 39 i innymi) – zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – *Prawo zamówień publicznych* (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, zwanej dalej ustawą PZP) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Postępowanie dotyczy zamówienia o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia:
Budowa połączenia węzła autostrady A4 w Wierchosławicach ze SAG w Tarnowie
2. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej – projektu budowlanego, wykonawczego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru robót w oparciu o Program funkcjonalno – użytkowy (PFU) i decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z uzyskaniem decyzji ZRID z klauzulą natychmiastowej wykonalności oraz innych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii niezbędnych do zrealizowania zadania inwestycyjnego, w tym przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko; opracowanie dokumentacji projektowej obejmuje budowę łącznicy jako drogi klasy G jednojezdniowej, o przekroju dwu i trzy pasowym, dł. ok. 2,62 km wraz z budową obiektu mostowego na rzece Dunajec.
- 2) Wykonanie robót budowlanych związanych z budową drogi i obiektu mostowego na rzece Dunajec wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w oparciu o dokumentację projektową wykonaną przez Wykonawcę robót, z uwzględnieniem wymogów wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, obejmujących w szczególności:
 - a) Zabezpieczenie ciągłości ruchu drogowego i pieszego na czas robót (organizacja ruchu na czas robót: projekt wraz z opiniami i zatwierdzeniami, wykonanie, utrzymanie, likwidacja);
 - b) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, w tym rozbiórka budynków kolidujących z inwestycją;
 - c) Wycinka drzew i krzewów kolidujących z inwestycją (w razie konieczności pod nadzorem ornitologicznym);
 - d) Doprowadzenie słabonośnych gruntów podłoża do wymaganej nośności;
 - e) Roboty ziemne (wykopy, nasypy);
 - f) Budowa konstrukcji nawierzchni;
 - g) Budowa poboczy;
 - h) Budowa drogi dojazdowej;
 - i) Budowa, przebudowa chodników;
 - j) Budowa ścieżek rowerowych i ścieżki rowerowej z dopuszczeniem ruchu pieszego;
 - k) Budowa obiektu mostowego nad rzeką Dunajec, w ciągu projektowanej łącznicy;

- l) Budowa ronda na skrzyżowaniu projektowanej łącznicy z drogą powiatową DP 1346K wraz z rozbudową odcinka tej drogi w zakresie dojazdu do ronda;
- m) Budowa skrzyżowań z drogami gminnymi wraz z rozbudowami odcinków tych dróg w zakresie wlotów skrzyżowań;
- n) Budowa, przebudowa zjazdów publicznych i indywidualnych, budowa zatoki postojowej;
- o) Budowa i przebudowa systemu odwadniającego z odprowadzeniem wód opadowych do odbiorników wraz z niezbędnymi urządzeniami, w szczególności: budowa rowów otwartych, kanalizacji deszczowej;
- p) Budowa przepustów drogowych;
- q) Budowa urządzeń ochrony środowiska (w tym: urządzeń podczyszczających, przejść dla małych zwierząt, ekranów akustycznych, szczelnych barier ograniczających emisję zanieczyszczeń);
- r) Wykonanie urządzeń służących ochronie środowiska: zabezpieczeń związanych z ochroną ujmowanych wód w rejonie ujęć w Kępie Bogumiłowickiej i Zbylitowskiej Górze.
- s) Zabezpieczenie i przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej, w szczególności sieci: elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, teletechnicznych oraz urządzeń melioracji szczegółowej - na podstawie warunków technicznych pozyskanych od właścicieli sieci wraz z opłatami za nadzór nad przebudową ze strony właścicieli sieci;
- t) Budowa, przebudowa oświetlenia drogi na całym zakresie zadania;
- u) Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu;
- v) Stała organizacja ruchu, w szczególności: oznakowanie pionowe i poziome – grubowarstwowe chemoutwardzalne, punktowe elementy odblaskowe;
- w) W razie konieczności: zabezpieczenie zabytków małej architektury, zapewnienie nadzoru archeologicznego, przeprowadzenie badań archeologicznych;
- x) Zapewnienie nadzoru przyrodniczego, ornitologicznego, fitosocjologicznego, hydrogeologicznego oraz w razie konieczności innych niezbędnych nadzorów;
- y) Roboty wykończeniowe i porządkowe;
- z) Wyznaczenie i montaż punktów referencyjnych oraz słupków U-1;
- aa) Stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą słupków granicznych;
- bb) Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej;
- cc) Przygotowanie materiałów do wniosku o pozwolenie na użytkowanie - w terminie realizacji przedmiotu umowy;
- dd) Pełnienie nadzoru autorskiego przez cały okres trwania inwestycji.

Szczegółowe określenie przedmiotu zawiera Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiący zał. nr 1 do SIWZ.

W przypadku, gdy w materiałach przetargowych pojawią się nazwy materiałów lub towarów ze wskazaniem producenta, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzującego konkretne produkty lub usługi, albo normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy PZP, oznacza to, że Wykonawca ma prawo zastosować inny materiał, produkt lub towar równoważny tj. posiadający nie gorsze parametry techniczne, jakościowe i użytkowe. Wszelkie nazwy własne podane w OPZ należy traktować jako przykładowe.

3. Planowane jest zgłoszenie zadania do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego w szczególności innym uczestnikom postępowania.

W takim przypadku Wykonawca dokumenty te zepnie w oddzielny plik opatrzony napisem: „Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.

W przypadku, gdy Wykonawca w trybie art. 8 ust. 3 ustawy PZP zastrzegł w ofercie zakaz udostępnienia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji winien on wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, poprzez przedłożenie wraz z ofertą stosownych informacji / wyjaśnień / dokumentów / innych materiałów.

W przypadku braku wykazania przez Wykonawcę w powyższym trybie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, dokonane przez Wykonawcę zastrzeżenie zostanie uznane za bezskuteczne jako niespełniające ustawowych wymogów warunkujących możliwość ograniczenia jawności informacji związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

- 1.9. Oferta winna znajdować się w zamkniętym opakowaniu z napisem:

Oferta na zamówienie pn. „Budowa połączenia węzła autostrady A4 w Wierzchosławicach ze SAG w Tarnowie”

(nr sprawy ZDW-DN-4-271-17/18)

nie otwierać przed dniem 06.06.2018 r. godz. 10:00

oraz adresem Zamawiającego i danymi Wykonawcy.

W przypadku braku tej informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie oferty przed terminem otwarcia, a w przypadku przesłania jej pocztą – nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia.

- 1.10. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania o zamówienie.

2. **Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego - pok. 220.**

3. **Termin składania ofert upływa w dniu 06.06.2018 r. godz. 09:30.**

4. **Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pok. 218 w dniu 06.06.2018 r. godz. 10:00.**

5. Sposób ustalenia ceny ofertowej.

- 5.1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotowego zamówienia będzie ryczałtowe.

- 5.2. Cenę oferty brutto należy obliczyć na podstawie załączników SIWZ tj. – Opisu Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami (zał. nr 1 SIWZ) wypełniając Wyceniony Wykaz Elementów Rozliczeniowych (zał. 2.1. SIWZ).

- 5.3. Cenę należy wpisać do formularza oferty - zał. nr 2 SIWZ.

- 5.4. Wszystkie wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 5.5. W cenie oferty należy skalkulować wszystkie koszty i czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

- 5.6. Cena oferty winna zawierać kwotę podatku od towarów i usług (VAT), jaki Wykonawca miałby obowiązek uiścić zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatku od towarów i usług.

się, iż Zamawiający dopuszcza wyjaśnianie na wezwanie Zamawiającego podanych w tym przedmiocie informacji, jednak w ramach składania takich wyjaśnień możliwe jest jedynie doprecyzowanie lub dopełnienie podanych już informacji, a nie ich zmiana), w ramach tego kryterium nie zostaną przyznane takiej ofercie jakiegokolwiek punkty lub też przyznana zostanie liczba punktów odpowiadająca wykazanemu odnośnie tej osoby dodatkowemu doświadczeniu.

W pkt 6 formularza oferty należy wskazać jedynie dodatkowe doświadczenie osoby na stanowisko Projektanta specjalności mostowej (tj. doświadczenie wykazywane na potrzeby kryterium oceny ofert) – w pkt tym nie należy podawać doświadczenia tej osoby na potrzeby wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu.

VI. WADIUM

1. **Składając ofertę Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przetargowe na czas równy okresowi związania ofertą w wysokości: 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).**
2. Wadium może być wnoszone w pieniądzu, 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 z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Jeżeli wadium wnoszone będzie w poręczeniach lub w gwarancjach, w treści tych dokumentów musi być zawarte zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do wypłaty sumy wadium na żądanie Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
4. Gwarancja, poręczenie nie może wygasać przed końcem okresu związania ofertą podanego w cz. IV pkt 6 SIWZ.
5. **Wadium należy wnieść do dnia 06.06.2018 r. godz. 09:30**
 - 1) w pieniądzu – przelewem na konto Zamawiającego Bank PEKAO S.A. 20 1240 6292 1111 0010 5128 0225 z dopiskiem:
WADIUM – postępowanie w sprawie zamówienia „Budowa połączenia węzła autostrady A4 w Wierchosławicach ze SAG w Tarnowie” (nr sprawy ZDW-DN-4-271-17/18)

W takim przypadku Wykonawca winien zamieścić w ofercie potwierdzenie dokonania przelewu.

Uwaga! Terminem wniesienia wadium jest data i godzina zaksięgowania kwoty wadium na koncie Zamawiającego.

- 2) w pozostałych dopuszczalnych formach w przypadku osobistego składania oferty – oryginał dokumentu należy złożyć w kasie Zamawiającego, a kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy załączyć do oferty.

W przypadku przesłania oferty pocztą lub kurierem oryginał należy złożyć w oddzielnym opakowaniu, aby można go było złożyć w kasie Zamawiającego, a do oferty wpiąć kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

- e) koniecznością wypadkowej modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego (m.in. trybu i częstotliwości wystawiania faktur, zasad i terminów rozliczeń i dokonywania płatności między stronami) oraz zasad i trybu odbioru przedmiotu zamówienia (m.in. rodzajów i terminów dokonywania czynności odbiorowych), wynikającą w szczególności z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub potrzeby wydatkowania środków budżetowych ujętych w planie rzeczowo-finansowym Zamawiającego z uwagi na zamknięcie danego roku budżetowego, czy zaistnienia innej okoliczności uzasadniającej wprowadzenie takiej modyfikacji,
 - f) zaistnieniem szczególnie uzasadnionych okoliczności powodujących niemożność lub niecelowość dotrzymania zasad rozliczeń wynagrodzenia umownego w zakresie wymogu wskazanego w § 11 ust. 1 pkt 6,
 - g) zaistnieniem niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od stron umowy okoliczności powodujących niemożliwość, niecelowość, zbędność, czy bezzasadność realizacji poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia, czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, w szczególności dotyczących robót ziemnych, robót w obrębie cieków wodnych zlokalizowanych na terenie budowy, nawierzchni, chodników i ciągów pieszo-rowerowych, zatok autobusowych, obiektów inżynierskich, elementów odwodnienia, oświetlenia drogi, docelowej organizacji ruchu, czy urządzeń ochrony środowiska oraz sieci i urządzeń obcych, przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia,
 - h) zaistnieniem innej niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkującej brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ;
 - i) wystąpieniem sytuacji częściowego odstąpienia od umowy, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 3 i ust. 5 – wówczas przedmiot umowy zostanie pomniejszony o zakres objęty odstąpieniem z jednoczesnym obniżeniem wynagrodzenia umownego o wartość tego zakresu;
- 9) porządkujące i informacyjne zmiany postanowień umowy, w szczególności związane ze:
- a) zmianą formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - b) zmianą zabezpieczenia należytego wykonania umowy w związku ze zmianą warunków realizacji umowy,
 - c) zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) strony umowy i osób reprezentujących stronę (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych);
- 10) zmiany o charakterze podmiotowym w zakresie Wykonawcy zamówienia, jeżeli po stronie Wykonawcy występują podmioty działające wspólnie, o których mowa w art. 23 i 141 ustawy PZP (np. konsorcjum, spółka cywilna) i w trakcie realizacji umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające dalsze działanie wszystkim podmiotom tworzącym stronę wykonawczą, w szczególności, gdyby została ogłoszona upadłość lub otwarta została likwidacja jednego lub kilku z tych podmiotów – w takim przypadku dopuszcza się za uprzednią zgodą Zamawiającego przejęcie obowiązków Wykonawcy umowy przez pozostałe podmioty tworzące stronę wykonawczą celem dokończenia realizacji umowy na niezmiennych warunkach przedmiotowych;
- 11) zmiany postanowień umowy korzystne z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia, czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, a polegające m.in. na możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia, obniżenia wynagrodzenia umownego w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy, modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego w

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – zamówienie „Budowa połączenia węzła autostrady A4 w Wierchosławicach ze SAG w Tarnowie (nr sprawy ZDW-DN-4-271-17/18)”

- 6.5. Zabezpieczenie wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji winno spełniać wymogi wynikające z treści wzoru gwarancji stanowiącego zał. nr 8 SIWZ i musi zawierać w szczególności następujące elementy:
- 1) Nazwę Wykonawcy i jego siedzibę (adres)
 - 2) Nazwę Beneficjenta (Zamawiającego)
 - 3) Nazwę Gwaranta lub Poręczyciela
 - 4) Określać wierzytelność, która ma być zabezpieczoną gwarancją,
 - 5) Sformułowanie zobowiązania Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty, w przypadku gdy Wykonawca:
 - a) nie wykonał przedmiotu umowy w terminie wynikającym z umowy,
 - b) wykonał przedmiot umowy objęte umową z nienależytą starannością
 - c) nie usunął stwierdzonych wad i usterek przedmiotu zamówienia w okresie rękojmi.

W przypadku przedłożenia gwarancji niespełniającej wymogów wynikających z treści wzoru gwarancji stanowiącego zał. nr 8 SIWZ, bądź posiadającej jakiegokolwiek dodatkowe zastrzeżenia ograniczające w sposób nieuzasadniony uprawnienia Zamawiającego do zaspokojenia się z gwarancji (np. wyłączenie roszczeń z tytułu kar umownych), Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia jakiegokolwiek dokumentacji.

Z chwilą zaistnienia przynajmniej jednego z wymienionych w ppkt 5 przypadków, Zamawiający wystąpi do gwaranta z pisemnym żądaniem zapłacenia kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Żądanie zawierać będzie uzasadnienie faktyczne i prawne.

W załączeniu udostępnia się wzór gwarancji – **zał. nr 8 SIWZ**.

- 6.6. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
- 6.7. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia całości zabezpieczenia należytego wykonania umowy na pełny okres jego obowiązywania najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy.
- 6.8. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
- W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata ta następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

VIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ