

O.KR.D-3.2410.2.2018.12.AT

**Wszyscy Wykonawcy
zainteresowani udziałem
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr O.KR.D-3.2410.2.2018 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Zaprojektowanie i budowa obwodnicy m. Zator w ciągu drogi krajowej nr 28”

**ZESTAW PYTAŃ NR 7
WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI TREŚCI SIWZ**

Szanowni Państwo,

- I.** Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r, poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz pkt. 13 Instrukcji dla Wykonawców (dalej IDW), Zamawiający przekazuje w załączeniu treść zapytań, które wpłynęły w formie pisemnej, wraz z wyjaśnieniami (**załącznik nr 1 do pisma „ZESTAW PYTAŃ NR 7 WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI I ZMIANAMI SIWZ”**).

ZMIANA SIWZ

- II.** Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Pzp oraz pkt. 13.7. Instrukcji dla Wykonawców (dalej IDW), Zamawiający dokonuje następujących zmian treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

II.1. Zmiana dotyczy Tomu II SIWZ „WARUNKI KONTRAKTU”

II.1.1. Zmiana dotyczy Rozdziału 2 Gwarancja Jakości

Zamawiający **anuluje** „Gwarancje Jakości” udostępnioną wraz z SIWZ. Zamawiający w to miejsce **wprowadza nową** obowiązującą przy złożeniu OFERTY Gwarancję Jakości.

W załączeniu nowy, obowiązujący załącznik.

II.2. Zmiana dotyczy Tomu I SIWZ „Instrukcja dla Wykonawców wraz z Formularzami”

- II.2.1.** Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa a) Wykonawcy:

a) Istniejący zapis:

„**Jako wykonanie (zakończenie) zadania** należy rozumieć wystawienie co najmniej Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub podpisanie Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).”

Zastępuje się następującym:

„**Jako wykonanie (zakończenie) zadania należy rozumieć doprowadzenie do wystawienia Świadectwa Przejęcia (wydanego zgodnie z Subklauzulą 10.1 Warunków Kontraktu dla kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub podpisanie końcowego Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).**”

b) Istniejący zapis:

„**Wartości podane** w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).”

Zastępuje się następującym:

„**Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (wydanego zgodnie z Subklauzulą 10.1. Warunków Kontraktu dla kontraktów realizowanych zgodnie z warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania końcowego Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).**”

II.2.2. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa b) osób **wykreśla się** całą treść zapisu **ppkt 1) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Dyrektora Kontraktu – Przedstawiciela Wykonawcy.**

II.2.3. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa b) osób **w ppkt 2) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Kierownika Budowy**

Istniejący zapis:

„2) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Kierownika Budowy
wymagana liczba osób: **1**

Doświadczenie zawodowe:

Minimum 24 miesiące doświadczenia przy realizacji **1 lub 2 zadań** obejmujących budowę lub przebudowę lub nadzór nad budową lub przebudową dróg lub ulic **klasy min. GP** o przekroju jednojezdniowym o wartości robót co najmniej **20 mln PLN netto każde** na stanowisku/stanowiskach:

Kierownika Budowy

lub

Kierownika Robót Drogowych dla odcinka o długości min. **4 km**

lub

Kierownika Robót Mostowych dla co najmniej **1 obiektu** mostowego o obciążeniu dla klasy A oraz długości całkowitej obiektu co najmniej 50 m mierzonej pomiędzy skrajnymi dylatacjami obiektu,
lub
Inżyniera Kontraktu.

Zastępuje się następującym:

„1) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Kierownika Budowy

wymagana liczba osób: 1

Doświadczenie zawodowe:

Minimum 12 miesięcy doświadczenia przy realizacji 1 lub 2 zadań obejmujących budowę lub przebudowę lub nadzór nad budową lub przebudową dróg lub ulic klasy min. GP o przekroju jednojezdniowym o wartości robót co najmniej 20 mln PLN netto każde na stanowisku/stanowiskach:

Kierownika Budowy

lub

Kierownika Robót Drogowych dla odcinka o długości min. 4 km

lub

Kierownika Robót Mostowych dla co najmniej 1 obiektu mostowego o obciążeniu dla klasy A oraz rozpiętości teoretycznej przęsła co najmniej 50 m

lub

Inżyniera Kontraktu

lub

Inżyniera Rezydenta.

II.2.4. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa b) osób **wykreśla się całą treść zapisu ppkt 3) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Kierownika Robót Drogowych.**

II.2.5. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa b) osób **wykreśla się całą treść zapisu ppkt 4) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Kierownika Robót Mostowych.**

II.2.6. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa b) osób **wykreśla się całą treść zapisu ppkt 5) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Głównego Projektanta Drogowego.**

II.2.7. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa b) osób **wykreśla się całą treść zapisu ppkt 6) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Głównego Projektanta Mostowego.**

II.2.8. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, w ppkt 7.2.3) zdolność techniczna lub zawodowa b) osób **w ppkt 7) osoba proponowana do pełnienia funkcji: BIM Menedżera:**

Istniejący zapis:

„7) osoba proponowana do pełnienia funkcji BIM Menedżera

Wymagana liczba osób: 1

Doświadczenie zawodowe:

Minimum 12 miesięcy doświadczenia przy realizacji 1 lub 2 zadań z wykorzystaniem metodologii i/lub narzędzi BIM w procesie budowy lub przebudowy bądź projektowania

(minimum w zakresie projektu budowlanego) Obiektu budowlanego o łącznej wartości robót co najmniej 10 mln PLN netto na stanowisku/stanowiskach:

BIM Menedżera,

lub

BIM Koordynatora,

lub

Menedżera Informacji BIM,

lub

równoważne wg definicji zawartych w Wymaganiach Informacyjnych Zamawiającego."

Zastępuje się następującym:

„2) osoba proponowana do pełnienia funkcji BIM Menedżera:

Wymagana liczba osób: 1

Doświadczenie zawodowe:

Minimum 12 miesięcy doświadczenia przy realizacji 1 lub 2 zadań z wykorzystaniem metodologii i narzędzi BIM w procesie budowy / przebudowy lub projektowania (minimum w zakresie projektu budowlanego) Obiektu budowlanego o łącznej wartości robót co najmniej 10 mln PLN netto na stanowisku/stanowiskach:

BIM Menedżera,

lub

BIM Koordynatora,

lub

Menedżera Informacji BIM

lub

równoważne wg definicji zawartych w Wymaganiach Informacyjnych

Zamawiającego.

W przypadku wykazania 2 zadań Zamawiający wymaga minimum 6 miesięcy doświadczenia na każdym z zadań."

II.2.9. Zmiana dotyczy Rozdziału 1 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) pkt 19. **KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, istniejący zapis ppkt 19.1.2. Kryterium pozacenowe (KP)**

Zastępuje się następującym:

„19.1.2. Kryterium „Kryteria pozacenowe”:

19.1.2.1. W ramach kryterium „Kryteria pozacenowe” punkty zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 60 punktów, na podstawie Oferty Wykonawcy - Formularz „Kryteria pozacenowe” (Formularz 2.2).

Formularz „Kryteria pozacenowe” stanowi przykładowy sposób opracowania. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z tego formularza wymagane jest złożenie podpisu na końcu dokumentu. Niezłożenie Formularza „Kryteria pozacenowe” skutkować będzie przyznaniem 0 punktów w kryterium „Kryteria pozacenowe”.

19.1.2.2. Opis podkryteriów i sposobu przyznawania punktów:

1) Podkryterium jakościowe:

a) Przedłużenie Okresu Gwarancji Jakości na następujące elementy: ekrany akustyczne wraz z ich posadowieniem, instalacje zasilające, konstrukcje wsporcze – maksymalna liczba punktów – 10

W ramach podkryterium Wykonawca deklaruje o ile pełnych lat przedłuży Okres Gwarancji Jakości na wszystkie ww. elementy:

- a) za przedłużenie o 1 rok Wykonawca otrzyma 2 pkt albo
- b) za przedłużenie o 2 lata Wykonawca otrzyma 4 pkt albo
- c) za przedłużenie o 3 lata Wykonawca otrzyma 6 pkt albo
- d) za przedłużenie o 4 lata Wykonawca otrzyma 8 pkt albo
- e) za przedłużenie o 5 lat Wykonawca otrzyma 10 pkt
- f) za brak przedłużenia Okresu Gwarancji Jakości Wykonawca otrzyma 0 pkt

b) równość podłużna nawierzchni – maksymalna liczba punktów - 10

W ramach podkryterium Wykonawca deklaruje osiągnięcie wymaganej równości podłużnej dla ciągu głównego na etapie odbioru robót niższej od określonej w poniższej Tabeli nr 1

Tab. 1 Wymagane parametry równości podłużnej

Klasa drogi	Element nawierzchni	Zakres wartości równości podłużnej wyrażonej wskaźnikiem równości IRI
		Zakres wartości IRI _{sr} *, [mm/m]
A, S, GP	Pasy ruchu zasadnicze, awaryjne, dodatkowe,	≤1,1
G	Pasy ruchu zasadnicze, dodatkowe	≤1,5

* w przypadku:

- odbioru odcinków warstwy nawierzchni o całkowitej długości mniejszej niż 500 m,
- odbioru robót polegających na ułożeniu na istniejącej nawierzchni jedynie warstwy ścieralnej (niezależnie od długości odcinka robót),
- dopuszczalną wartość IRI_{sr} należy zwiększyć o 0,20 mm/m.

Wykonawca deklaruje w ofercie wartość równości podłużnej dla ciągu głównego wyrażonej wskaźnikiem równości IRI na poziomie:

- dla dróg klasy A,S,GP:
 - a) za IRI_{sr}≤1,0 dla pasów ruchu zasadniczych, awaryjnych, dodatkowych Wykonawca otrzyma 5 pkt albo
 - b) za IRI_{sr}≤0,9 dla pasów ruchu zasadniczych, awaryjnych, dodatkowych Wykonawca otrzyma 10 pkt
 - c) za IRI_{sr}>1,0 dla pasów ruchu zasadniczych, awaryjnych, dodatkowych Wykonawca otrzyma 0 pkt

Ciąg główny – należy przez to rozumieć jezdnie drogi klasy A / S / GP, wraz z łącznicami oraz budowanymi i przebudowywanymi elementami węzłów.

W przypadku niedotrzymania podkryterium Zamawiający zastosuje redukcję Ceny Kontraktowej, zgodnie z Subklauzulą 13.8 [Korekty wynikające ze zmian kosztu], za otrzymanie wyników wyższych niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do dokumentu Dane Kontraktowe.

Tab. 2. Wymagane wartości równości podłużnej na etapie odbioru

Klasa drogi	Element nawierzchni	Zakres wartości równości podłużnej wyrażonej wskaźnikiem równości IRI
-------------	---------------------	---

		Zakres wartości IRI_{sr}^* - zgodnie z ofertą Wykonawcy, [mm/m]
A, S, GP	Pasy ruchu zasadnicze, awaryjne, dodatkowe	$\leq 1,1$
		$\leq 1,0$
		$\leq 0,9$
G	Pasy ruchu zasadnicze, dodatkowe	$\leq 1,5$
		$\leq 1,4$
		$\leq 1,3$

* w przypadku:

- odbioru odcinków warstwy nawierzchni o całkowitej długości mniejszej niż 500 m,
- odbioru robót polegających na ułożeniu na istniejącej nawierzchni jedynie warstwy ścieralnej (niezależnie od długości odcinka robót),

dopuszczalną wartość IRI_{sr} należy zwiększyć o 0,20 mm/m.

Zastosowana redukcja nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu Gwarancji Jakości, przy czym wymagana wartość równości podłużnej w okresie obowiązywania Gwarancji Jakości jest uzależniona od wielkości parametru uzyskanego na etapie odbioru:

Tab. 3. Wymagane wartości równości podłużnej w okresie obowiązywania GJ

Klasa drogi	Element nawierzchni	Zakres wartości równości podłużnej wyrażonej wskaźnikiem równości IRI		
		IRI_{sr}^* , [mm/m]		IRI_{max}
		uzyskany na etapie odbioru	wymagany w okresie obowiązywania Gwarancji Jakości	wymagany w okresie obowiązywania Gwarancji Jakości
A, S, GP	Pasy ruchu zasadnicze, awaryjne, dodatkowe	$\leq 1,1$	$\leq 1,3$	$\leq 2,6$
		$\leq 1,0$		
		$\leq 0,9$		
G	Pasy ruchu zasadnicze, dodatkowe	$\leq 1,5$	$\leq 1,7$	$\leq 3,6$
		$\leq 1,4$		
		$\leq 1,3$		

Metodę przeprowadzenia pomiaru oraz sposób obliczenia równości podłużnej podano w Gwarancji Jakości.

2) Podkryterium organizacyjne:

a) personel Wykonawcy – maksymalna liczba punktów - 10

W ramach podkryterium Wykonawca wskaże osobę, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującą się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednim do funkcji, jaka zostanie jej powierzona.

Wykonawca w ramach podkryterium organizacyjnego „Personel Wykonawcy” może wskazać tylko jedną osobę na wskazane w podkryterium stanowiska. W przypadku, gdy Wykonawca wskaże więcej niż 1 osobę do pełnienia danej funkcji, Zamawiający oceniać będzie jedynie tę osobę, która została wskazana jako pierwsza w kolejności.

Wykonawca, do pełnienia funkcji wymienionej poniżej, wskaże osobę, którą musi mieć dostępną na etapie realizacji zamówienia, spełniającą następujące wymagania:

i. Dyrektor Kontraktu – Przedstawiciel Wykonawcy – maksymalna liczba punktów – 4

Doświadczenie przy realizacji zadania obejmującego budowę, przebudowę lub remont lub nadzór nad budową, przebudową lub remontem Obiektu Budowlanego (zgodnie z poniższą definicją) o wartości robót co najmniej **30 mln PLN netto**, w okresie minimum 12 miesięcy, w ramach 1 zadania, liczoną wstecz od daty wystawienia Świadczenia Przejęcia i obejmującą datę wystawienia Świadczenia Przejęcia (wydanego zgodnie z Subklauzulą 10.1 Warunków Kontraktu dla zadań realizowanych w oparciu o FIDIC) lub podpisanie końcowego Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zadań, dla których nie wystawia się Świadczenia Przejęcia), na stanowisku/stanowiskach: Dyrektora Kontraktu lub Przedstawiciela Wykonawcy lub Kierownika Budowy lub Inżyniera Kontraktu lub Inżyniera Rezydenta.

Z doświadczenia zawodowego osoby proponowanej do pełnienia funkcji Dyrektora Kontraktu – Przedstawiciela Wykonawcy Zamawiający wymaga wykazania nie więcej niż 2 zadań, potwierdzających powyższe wymagania.

- Za 1 zadanie potwierdzające powyższe wymagania - Wykonawca otrzyma 1 punkt.
- Za 2 zadania potwierdzające powyższe wymagania - Wykonawca otrzyma 2 punkty.
- Za każde z wykazanych zadań, potwierdzających wszystkie powyższe wymagania w okresie minimum 18 miesięcy, liczoną w sposób opisany powyżej, Wykonawca może dodatkowo otrzymać po 1 pkt,
- Za niewykazanie zadań potwierdzających powyższe wymagania Wykonawca otrzyma 0 punktów.
- Za zadanie, które nie potwierdza w pełni spełniania powyższych wymagań Wykonawca otrzyma 0 punktów.

ii. BIM Menedżer – maksymalna liczba punktów – 6

Doświadczenie przy realizacji zadania od rozpoczęcia do wykonania zadania z wykorzystaniem metodologii i narzędzi BIM w procesie budowy/przebudowy lub projektowania (minimum w zakresie projektu budowlanego) Obiektu Budowlanego o wartości robót co najmniej **5 mln PLN netto**, na stanowisku/stanowiskach: BIM Menedżera lub BIM Koordynatora lub Menedżera Informacji BIM lub równoważne wg definicji zawartych w Wymaganiach Informacyjnych Zamawiającego.

Z doświadczenia zawodowego osoby proponowanej do pełnienia funkcji BIM Menedżera Zamawiający wymaga wykazania nie więcej niż 2 zadań, potwierdzających powyższe wymagania.

- Za 1 zadanie potwierdzające powyższe wymagania - Wykonawca otrzyma 2 punkt.
- Za 2 zadania potwierdzające powyższe wymagania - Wykonawca otrzyma 4 punkty.
- Za każde z wykazanych zadań, potwierdzających powyższe wymagania, Wykonawca może dodatkowo otrzymać po 1 pkt, jeżeli Obiektem budowlanym była droga o parametrach technicznych, odpowiadających minimum drodze o klasie technicznej G w rozumieniu Dz.U.2016.0.124 lub obiekt mostowy o rozpiętości przęsła minimum 50 m.

- Za niewykazanie zadań potwierdzających powyższe wymagania Wykonawca otrzyma 0 punktów.
- Za zadanie, które nie potwierdza w pełni spełnienia powyższych wymagań Wykonawca otrzyma 0 punktów.

Doświadczenie przy realizacji zadania od rozpoczęcia do wykonania zadania należy rozumieć jako doświadczenie zdobyte w okresie realizacji zadania tj.:

- w przypadku zadań (umów / zamówień) realizowanych w oparciu o warunki FIDIC w okresie od daty zawarcia umowy o roboty budowlane lub o prace projektowe do daty wystawienia co najmniej Świadectwa Przejęcia,
- w przypadku zadań (umów / zamówień), realizowanych bez zastosowania warunków FIDIC w okresie od daty zawarcia umowy o roboty budowlane lub o prace projektowe do daty podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu.

W wykazanym doświadczeniu osoby proponowanej na stanowisko BIM Menedżera Zamawiający dopuszcza początek pełnienia funkcji na wymaganym stanowisku przy realizacji zadania w dniu, w którym od daty zawarcia umowy o roboty budowlane lub prace projektowe upłynęło nie więcej niż 21 dni.

Obiekt Budowlany – należy przez to rozumieć budynek, budowlę, wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych:

- przy czym przez budynek należy przez to rozumieć taki obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach;
- budowlę należy przez to rozumieć każdy obiekt budowlany niebędący budynkiem jak: obiekty liniowe, lotniska, mosty, wiadukty, estakady, tunele, sieci techniczne, budowle ziemne, obronne, ochronne, hydrotechniczne, zbiorniki, wolno stojące instalacje przemysłowe lub urządzenia techniczne, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów, stacje uzdatniania wody, konstrukcje oporowe, budowle sportowe, elektrownie; obiekt liniowy – należy przez to rozumieć obiekt budowlany, którego charakterystycznym parametrem jest długość, w szczególności droga wraz ze zjazdami, linia kolejowa, wodociąg, kanał, gazociąg, ciepłociąg, rurociąg, linia i trakcja elektroenergetyczna, linia kablowa nadziemna i umieszczona bezpośrednio w ziemi, podziemna, wał przeciwpowodziowy oraz kanalizacja kablowa.

W przypadku niedotrzymania podkryterium lub jego części Zamawiający zastosuje redukcję Ceny Kontraktowej, zgodnie z Subklauzulą 13.8 [Korekty wynikające ze zmian kosztu], za każdy dzień braku pełnienia funkcji przez zadeklarowaną osobę spełniającą odpowiednie wymagania, w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do dokumentu Dane Kontraktowe.

b) sprzęt Wykonawcy – maksymalna liczba punktów – 6

W ramach podkryterium Wykonawca deklaruje prowadzenie robót ziemnych przy użyciu sprzętu budowlanego z wbudowanym automatycznym systemem, aktywnie wykorzystującym model 3D do wykonania robót.

- za prowadzenie robót ziemnych przy użyciu sprzętu budowlanego z wbudowanym automatycznym systemem z wykorzystaniem modelu 3D w obrębie Trasy Głównej - Wykonawca otrzyma 3 punkty.
- za prowadzenie robót ziemnych przy użyciu sprzętu budowlanego z wbudowanym automatycznym systemem z wykorzystaniem modelu 3D w obrębie pozostałych dróg - Wykonawca otrzyma 3 punkty.
- za niezadeklarowanie w/w zakresu zadań Wykonawca otrzyma 0 punktów.

Prowadzenie robót ziemnych przy użyciu sprzętu budowlanego Zamawiający rozumie jako zaangażowanie do wykonania robót co najmniej 2 jednostek sprzętowych z wbudowanym systemem, wykorzystujących model 3D do wykonywania robót. W obrębie odcinków nasypowych za prowadzenie robót ziemnych z zastosowaniem sprzętu z wbudowanym automatycznym systemem, aktywnie wykorzystującym model 3D Zamawiający uzna wykonanie górnych warstw nasypu z zastosowaniem w/w sprzętu.

W przypadku niedotrzymania podkryterium lub jego części Zamawiający zastosuje redukcję Ceny Kontraktowej, zgodnie z Subklauzulą 13.8 [Korekty wynikające ze zmian kosztu], za odstąpienie od wykonywania robót ziemnych w zadeklarowany sposób na danym odcinku Robót w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do dokumentu Dane Kontraktowe.

c) Przedmiarowanie z modelu BIM 3D – maksymalna liczba punktów – 10

W ramach podkryterium Wykonawca deklaruje opracowanie przedmiarów mostowych dla obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II w oparciu o dane uzyskane bezpośrednio z modelu BIM 3D w zakresie zestawienia ilości betonu i stali użytej w obiekcie mostowym. Zakres informacji zawartych w modelu BIM 3D będzie w szczególności obejmował dane dotyczące parametrów materiałowych dla elementów wykonanych z betonu i stali i będzie umożliwiał wygenerowanie bezpośrednio z modelu zbiorczego zestawienia betonu i zbiorczego zestawienia stali zbrojeniowej w podziale co najmniej na klasy betonu / stali zbrojeniowej.

- za wykonanie przedmiarów betonu na bazie modeli 3D - Wykonawca otrzyma 3 punkty
- za wykonanie zbiorczych przedmiarów stali na bazie modeli 3D (np. poprzez wykorzystanie współczynników poziomu zazbrojenia dla poszczególnych elementów konstrukcji - Wykonawca otrzyma 3 punkty
- za wykonanie szczegółowych przedmiarów stali na bazie modeli 3D zawierających modele 3D zbrojenia - Wykonawca otrzyma 4 punkty
- za niezadeklarowanie w/w zakresu zadań Wykonawca otrzyma 0 punktów.

W przypadku niedotrzymania podkryterium lub jego części Zamawiający zastosuje redukcję Ceny Kontraktowej, zgodnie z Subklauzulą 13.8 [Korekty wynikające ze zmian kosztu], za każdy deklarowany asortyment przedmiaru robót obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II, dla którego Wykonawca nie wykonał przedmiaru na bazie modelu BIM 3D w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do dokumentu Dane Kontraktowe.

d) Obieg informacji w środowisku CDE – maksymalna liczba punktów – 10

W ramach podkryterium Wykonawca deklaruje objęcie środowiskiem CDE wskazanych procesów informacyjnych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia:

- za objęcie środowiskiem CDE procedury zatwierdzania Podwykonawców - Wykonawca otrzyma 3 punkty
- za objęcie środowiskiem CDE zatwierdzania notatki z Rad Technicznych - Wykonawca otrzyma 3 punkty
- za objęcie środowiskiem CDE procedury zatwierdzania materiałów - Wykonawca otrzyma 4 punkty
- za niezadeklarowanie w/w zakresu zadań Wykonawca otrzyma 0 punktów.

W przypadku niedotrzymania podkryterium Zamawiający zastosuje redukcję Ceny Kontraktowej, zgodnie z Subklauzulą 13.8 [Korekty wynikające ze zmian kosztu], za każdy deklarowany proces informacyjny, którego Wykonawca nie zrealizował w środowisku CDE w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do dokumentu Dane Kontraktowe.

W przypadku naruszenia podkryterium Zamawiający zastosuje redukcję Ceny Kontraktowej, zgodnie z Subklauzulą 13.8 [Korekty wynikające ze zmian kosztu], za każdy dzień, w którym miało miejsce naruszenie w realizacji deklarowanego procesu w środowisku CDE z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do dokumentu Dane Kontraktowe.

e) powiązanie modeli BIM z harmonogramem Robót - maksymalna liczba punktów - 4

W ramach podkryterium Wykonawca deklaruje rozszerzenie modelu / modeli BIM o dodatkowe informacje związane z aspektem czasu i kolejności czynności podczas realizacji Robót budowlanych dla każdego komponentu modelu / modeli BIM oraz powiązanie tak przygotowanych komponentów modeli BIM z harmonogramem Robót budowlanych (Programem) z przedstawieniem kolejności i czasu trwania kolejnych etapów / faz realizacji Robót.

- za powiązanie modelu BIM dla obiektu mostowego nad ulicą Jana Pawła II, umożliwiające graficzną prezentację planowanych do realizacji asortymentów / odcinków Robót w oparciu o poszczególne komponenty modelu BIM wraz z bieżącą aktualizacją harmonogramu - Wykonawca otrzyma 4 punkty.
- za niezadeklarowanie w/w zakresu zadań Wykonawca otrzyma 0 punktów.

W przypadku niedotrzymania podkryterium Zamawiający zastosuje redukcję Ceny Kontraktowej, zgodnie z Subklauzulą 13.8 [Korekty wynikające ze zmian kosztu], za odstąpienie od powiązania modeli BIM z harmonogramem Robót w zadeklarowany sposób w wysokości określonej w Załączniku nr 1 do dokumentu Dane Kontraktowe.

19.1.3. Oferta zawarta w Formularzu „Kryteria pozacenowe” stanowić będzie integralną część umowy zawieranej z wyłonionym w drodze niniejszego postępowania Wykonawcą, wobec tego Wykonawca będzie związany proponowanymi rozwiązaniami i odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację zamówienia zgodnie z zaoferowanym zakresem.

19.1.4. Zamawiający informuje, że Formularz „Kryteria pozacenowe” w zakresie podkryterium „Personel Wykonawcy” nie stanowi dokumentu składanego w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

Przepis art. 87 ust. 1 ustawy Pzp może mieć zastosowanie jedynie w zakresie wyjaśnienia treści złożonych ofert. W następstwie czynności złożenia wyjaśnień Wykonawca nie może uzupełniać Formularza „Kryteria pozacenowe” w zakresie podkryterium „Personel Wykonawcy” o dodatkowe zadania nieujęte w Formularzu lub dokonywać ich zmiany.

Wykonawca w ramach kryterium „Personel Wykonawcy” może wskazać tylko jedną osobę na stanowisko wskazane w podkryterium opisane w pkt 19.1.2.2 ppkt 2) a). W przypadku, gdy Wykonawca wskaże więcej niż 1 osobę do pełnienia funkcji, Zamawiający oceniać będzie jedynie tę osobę, która została wskazana jako pierwsza w kolejności.

19.1.5. Łączna uzyskana liczba punktów w podkryterium „Kryteria pozacenowe” stanowić będzie sumę przyznanych punktów w ramach poszczególnych podkryteriów wymienionych w pkt 19.1.2.2. powyżej.”

II.2.10. Zmiana dotyczy Tomu I SIWZ INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI – Rozdział 2 Formularz 2.2. Kryteria pozacenowe

Zamawiający **anuluje** zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego Formularz 2.2. Kryteria pozacenowe. W jego miejsce, Zamawiający **wprowadza nowy** Formularz 2.2., obowiązujący przy złożeniu oferty.

II.2.11. Zmiana dotyczy Tomu I SIWZ INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI – Rozdział 2 Formularz 2.3. Oświadczenie o zapewnieniu zgodności realizacji projektu z Wymaganiami Informacyjnymi Zamawiającego (EIR).

Zamawiający **anuluje** zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego Formularz 2.3. Oświadczenie o zapewnieniu zgodności realizacji projektu z Wymaganiami Informacyjnymi Zamawiającego (EIR). W jego miejsce, Zamawiający **wprowadza nowy** Formularz 2.3., obowiązujący przy złożeniu oferty.

II.2.12. Zmiana dotyczy Tomu I SIWZ INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI – Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu / wykazaniu braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania.

Zamawiający **anuluje** zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego Formularz 3.4. Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego przy SIWZ. W jego miejsce, Zamawiający **wprowadza nowy** Formularz 3.4., obowiązujący przy złożeniu oferty.

II.2.13. Pozostałe zmiany Tomu II i III SIWZ ujęto w Załączniku nr 2 do niniejszego pisma.

III. W związku z dokonanyimi zmianami treści SIWZ, działając w trybie art. 38 ust. 6 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że termin składania ofert określony w pkt 17.1. Instrukcji dla Wykonawców ulega **przedłużeniu do dnia 25.01.2019 roku do godziny 11:00**. Otwarcie nastąpi tego samego dnia o godzinie 11:30.

IV. W związku z dokonaniem zmian treści SIWZ nieprowadzących do zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu nr Dz.U./S S133 301962-2018-PL z dnia 13.07.2018 roku, Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Pzp, przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców. Zamawiający przekazał w dniu 07.01.2019 roku Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej „Sprostowanie - Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji”. Treść niniejszego pisma jak również zamieszczenie w/w ogłoszenia na stronie internetowej Zamawiającego nastąpi z chwilą publikacji niniejszego ogłoszenia w Dz.U.U.E.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.

Proszę o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ w trybie artykułu 38 ust. 2 ustawy Pzp,
- Załącznik nr 2 ZMIANA TREŚCI SIWZ w trybie artykułu 38 ust. 4 ustawy Pzp,

- Formularz 2.2. Formularz „KRYTERIA POZACENOWE aktualny na dzień 07.01.2019r,
- Formularz 2.3. Oświadczenie o zapewnieniu zgodności realizacji projektu z Wymaganiami Informacyjnymi Zamawiającego (EIR),
- Formularz 3.4. Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,
- Załącznik nr 1 do „Danych Kontraktowych” aktualny na dzień 07.01.2019r.
- Gwarancja Jakości,
- WWIORB D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzewów.

Z-ca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Anny Kollbek