Grudziądz, dnia 16.02.2022 r.

Zamawiający:

Powiatowy Zarząd Dróg

86-300 Grudziądz

ul. Paderewskiego 233

(*nazwa i adres Zamawiającego*)

ZP.271.3.1.2022

(*nr ref. postępowania*)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na**: Przebudowa mostu na rzece Osa w ciągu drogi powiatowej nr 1407C Rywałd-Świecie nad Osą-Lisnowo”**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Działając na podstawieart. 284 ust. 2ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1**

W związku z dokonaniem zmiany zakresu robót prosimy o załączenie zweryfikowanego przedmiaru robót.

Odpowiedź**:** Zmieniony przedmiar został zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania tj. na pzdgrudziadz.rbip.mojregion.info oraz miniportal.uzp.gov.pl.

**Pytanie 2**

W związku z przewidywanym całkowitym zamknięciem drogi prosimy o określenie wytycznych do sporządzenia czasowej zmiany organizacji ruchu – m.in. jakimi drogami Zamawiający przewiduje – dopuszcza prowadzenie objazdu w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego, kołowego i pieszego.

Odpowiedź: Zamawiający proponuje wykonanie objazdu drogami powiatowymi nr 1388C Łasin-Mędrzyce Lisnowo (na odcinku od Lisnowa do Mędrzyc) i nr 1406C Świecie nad Osą-Mędrzyce.

**Pytanie 3**

Uzgodnienie z Orange Polska załączone do dokumentacji przetargowej, straciło ważność 06.11.2021 r. Prosimy o załączenie aktualnego uzgodnienia.

Odpowiedź: Zamawiający jest w trakcie uaktualniania uzgodnienia.

**Pytanie 4**

Prosimy o załączenie pozwolenia na budowę.

Odpowiedź: Pozwolenie na budowę zostało zamieszczone na stronie internetowej zamawiającego pzdgrudziadz.rbip.mojregion.info oraz na stronie miniportal.uzp.gov.pl.

**Pytanie 5**

§3 ust. 2. pkt 4) Projektu Umowy:

Co oznacza zapis „Wykonawca zobowiązany jest do pełnego ubezpieczenia budowy”? Zapis jest ogólny i dopuszcza dowolną interpretację, co może mieć istotny wpływ na ewentualne dodatkowe koszty.

Odpowiedź: Wykonawca zobowiązany będzie posiadać ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową na sumę określoną w SWZ.

Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

* roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót;
* odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.

**Pytanie 6**

Wykonawca prosi o wskazanie miejsca wywozu materiału z rozbiórek mostu i odcinka drogi.

Odpowiedź: Zamawiający proponuje jako miejsce wywozu materiałów z rozbiórek składowisko odpadów w miejscowości Zakurzewo gmina Grudziądz (odległość od miejsca budowy ok. 30 km)

**Pytanie 7**

 Czy Zamawiający potwierdza, że posiada wszelkie aktualne wymagane prawem pozwolenia i uzgodnienia niezbędne do realizacji zamówienia, a jakiekolwiek braki w tym zakresie nie obciążą Wykonawcy?

Odpowiedź:Zamawiający potwierdza, że posiada wszelkie wymagane prawem pozwolenia i uzgodnienia niezbędne do realizacji zamówienia. Jakiekolwiek braki w tym zakresie nie obciążą Wykonawcy.

**Pytanie 8**

Czy Zamawiający zamierza udostępnić Wykonawcy nieodpłatnie teren pod plac składowy i zaplecze budowy w rejonie prowadzonych prac? Jeśli tak, to prosimy wskazać teren, który będzie udostępniony Wykonawcy.

Odpowiedź**:** Zamawiający może udostępnić Wykonawcy na plac składowy odcinek zamkniętej drogi 1407C. Innego terenu w rejonie planowanej inwestycji nie posiadamy.

**Pytanie 9**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian projektowych w dokumentacji polegających na wprowadzeniu technologii nie gorszych niż w niej zawartych?

Odpowiedź**:** Tak, po akceptacji projektanta i inspektora nadzoru.

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający dopuszcza optymalizację gabarytów i zbrojenia fundamentów przyczółków?

Odpowiedź**:** Tak, po akceptacji projektanta i inspektora nadzoru.

**Pytanie 11**

Czy Zamawiający dopuszcza optymalizacje gabarytów i zbrojenia korpusu i skrzydełek przyczółków?

Odpowiedź**:** Tak, po akceptacji projektanta i inspektora nadzoru.

**Pytanie 12**

Czy Zamawiający dopuszcza optymalizację gabarytów i zbrojenia płyty pomostowej?

Odpowiedź**:** Tak, po akceptacji projektanta i inspektora nadzoru.

**Pytanie 13**

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w konstrukcji płyty pomostowej?

Odpowiedź**:** Tak, po akceptacji projektanta i inspektora nadzoru.

**Pytanie 14**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów wbijanych grodzic stalowych?

Odpowiedź**:** Tak, po akceptacji projektanta i inspektora nadzoru.

**Pytanie 15**

Wykonawca prosi o podanie parametrów barier ochronnych i barieroporęczy mostowych.

Odpowiedź**:** W dokumentacji barieroporęcze opisano jako N1W1, dopuszcza się zastosowanie barieroporęczy H2W2.

**Pytanie 16**

Wykonawca prosi o udostępnienie przekrojów poprzecznych projektowanej jezdni oraz profilu podłużnego.

Odpowiedź:Przekroje jezdni za i przed mostem oraz rzędne i długości nowej nawierzchni zostały pokazane na rysunku zestawieniowym.

**Pytanie 17**

Prosimy o podanie grubości frezowanej nawierzchni na obiekcie i dojazdach.

Odpowiedź**:** Na obiekcie występuje kostka kamienne. Na dojazdach nawierzchnię należy rozebrać w całości i wykonać nową**.**

**Pytanie 19**

Czy Zamawiający jest w posiadaniu projektu tymczasowej organizacji ruchu? Prosimy o jego udostępnienie.

Odpowiedź:Zamawiający nie posiada projektu tymczasowej organizacji ruchu. Projekt ten wykonawca jest zobowiązany wykonać we własnym zakresie i na swój koszt.

**Pytanie 20**

W udostępnionym projekcie wykonawczym zawarty jest projekt mostu tymczasowego. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga wykonania objazdu w formie mostu tymczasowego, czy dopuszcza wykonania objazdu istniejącymi drogami?

Odpowiedź**:** Budowa mostu tymczasowego nie wchodzi w zakres zamówieniaZamawiający wymaga wykonania objazdu drogami istniejącymi.

**Pytanie 21**

Wykonawca prosi o wskazanie pozycji kosztorysowej, w której należy wycenić roboty związane z montażem i demontażem mostu tymczasowego oraz wykonanie drogi objazdowej wraz z podaniem zakresu robót i obmiaru.

Odpowiedź**:** Przedmiot zamówienianie obejmuje budowy tymczasowego mostu. Zamawiający wymaga wykonania objazdu drogami istniejącymi.

**Pytanie 22**

Czy Zamawiający dopuszcza zamianę rozwiązania konstrukcyjnego istniejącej monolitycznej kapy chodnikowej na kapę z polimerobetonową deską gzymsową?

Odpowiedź**:** Tak, pod warunkiem zachowania szerokości przekroju poprzecznego mostu.

**Pytanie 23**

Zgodnie z rysunkiem nr 03 Projektu Wykonawczego jako zabezpieczenie wykopu należy wbić ściankę szczelną o długości 7,00 m, natomiast opis pozycji nr 13 i 14 udostępnionego kosztorysu sugeruje długość 10 i 8,5 m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i wskazanie poprawnej długości.

Odpowiedź**:** Wykop zabezpieczyć ścianką szczelną długości 7,00 m. Zmieniony przedmiar został zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania tj. na pzdgrudziadz.rbip.mojregion.info oraz miniportal.uzp.gov.pl.

**Pytanie 24**

Prosimy o potwierdzenie informacji, że na obiekcie należy zamontować kamienne krawężniki mostowe o przekroju 18x20?

Odpowiedź:Zamawiający potwierdza, dopuszcza się ponadto zastosowanie krawężnika 20x20 cm.

**Pytanie 25**

Prosimy o potwierdzenie informacji, że w pobliżu inwestycji nie przebiegają żadne sieci zewnętrzne (gaz, wodociąg, kable teletechniczne, kable energetyczne i inne), które należałoby zabezpieczyć na okres realizacji bądź poddać przebudowie?

Odpowiedź:Zamawiający potwierdza, że w pobliżu inwestycji nie przebiegają żadne sieci zewnętrzne.

**Pytanie 26**

Prosimy o potwierdzenie, że w trasie drogi objazdowej nie ma drzew koniecznych do wycinki.

Odpowiedź**:** W proponowanej trasie drogi objazdowej nie ma drzew koniecznych do wycinki.

**Pytanie 27**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności uzyskania przez Wykonawcę decyzji, opinii lub zezwoleń koniecznych do realizacji Inwestycji, będzie mu przysługiwał dodatkowy czas na realizację zadania.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje wystąpienia takiej konieczności. Jeżeli jednak na etapie realizacji prac konieczne będzie uzyskanie dodatkowych uzgodnień Zamawiający uzyska je we własnym zakresie. Jeżeli będzie to skutkowało wstrzymaniem prac budowlanych wówczas termin ten zostanie wydłużony.

**Pytanie 28**

Ze względu na wyłączenie mostu tymczasowego z przedmiotu zamówienia prosimy o załączenie poprawionej dokumentacji projektowej uwzględniającej tą zmianę, w celu uniknięcia rozbieżności pomiędzy załączoną dokumentacją projektową, a wyjaśnieniami Zamawiającego treści SWZ.

Odpowiedź**:** Realizacja robót prowadzona będzie w oparciu o udostępnioną przez Zamawiającego dokumentację.

**Pytanie 29**

Brak pozycji przedmiarowej dotyczącej wykonania ścianek szczelnych traconych h=7m wokół fundamentów projektowanego mostu. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:Zmieniony przedmiar został zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania tj. na pzdgrudziadz.rbip.mojregion.info oraz miniportal.uzp.gov.pl.

**Pytanie 30**

Do kogo należy materiał pochodzący z rozbiórki istniejącego mostu? Jeśli do Zamawiającego, to prosimy o wskazanie miejsca (odległości) jego odwozu.

Odpowiedź: Materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania (np. bariery) należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego (odległość ok. 25 km od miejsca budowy)

**Pytanie 31**

Czy Zamawiający dopuści wykonanie drenażu izolacji płyty pomostowej z elementów prefabrykowanych?

Odpowiedź**:** Tak.

**Pytanie 32**

Zgodnie z rysunkiem nr 3 „Rysunek zestawieniowy” (profil P1), na powierzchni płyt przejściowych należy wykonać izolację smołowo-epoksydową. Prosimy o udostępnienie specyfikacji technicznej dla tego zakresu robót oraz podanie pozycji kosztorysu ofertowego, w której należy wycenić ten zakres robót, jak również ilości izolacji smołowo-epoksydowej płyt przejściowych.

Odpowiedź: Specyfikacją odpowiadającą izolacji płyt przejściowych jest specyfikacja M.15.01.00, która znajduje się w dokumentach postępowania. Zakres robót należy wycenić w pozycji odpowiadającej izolacji płyt tj. pozycja nr 32 kosztorysu ofertowego.

**Pytanie 33**

Prosimy o określenie kolorystyki obiektu (nawierzchnia chodników, zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych, balustrady schodów skarpowych).

Odpowiedź**:** Nawierzchnia chodników – kolor szary, gzymsy – kolor zielony, powierzchnie betonowe – kolor betonu, balustrady schodów skarpowych – kolor zielony.

**Pytanie 34**

Zgodnie z dokumentacją projektową – rysunek nr 3 „Rysunek zestawieniowy” (profil P1), na dojazdach do mostu należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubości 20 cm – podobnie jak w opisie technicznym i w specyfikacji technicznej. W przedmiarze robót podane jest podłoże stabilizowane cementem grubości 20 cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: Zastosować przekrój nawierzchni wg dokumentacji projektowej.

**Pytanie 35**

Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania przeciwspadku z asfaltu lanego w warstwie ścieralnej nawierzchni na moście? Jeśli tak, to prosimy o podanie szerokości tego przeciwspadku, podanie pozycji kosztorysu ofertowego w której należy go wycenić oraz udostępnienie specyfikacji technicznej dla tego zakresu robót.

Odpowiedź**:** Nie wymaga się wykonania przeciwspadku.

**Pytanie 36**

Zgodnie ze specyfikacją techniczną M.11.04.00 „Materace gabionowe”, jednostką obmiarową jest „m2”. W przedmiarze robót podano „szt.”. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności. Przypadku gdy jednostką w przedmiarze powinien być „m2”, prosimy o potwierdzenie, że ilość materacy to 46 m2.

Odpowiedź**:** Należy wbudować 46 szt. materacy o wymiarach 2,0x1,0m (92 m2).

**Pytanie 37**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o specyfikację techniczną dla wykonania umocnienia skarp płotkami faszynowymi.

Odpowiedź**:** Umocnienie skarp płotkami faszynowymi należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie 38**

Prosimy o udostępnienie specyfikacji technicznej dla belek prefabrykowanych T21. Specyfikacja techniczna załączona do dokumentacji projektowej dotyczy jedynie ich montażu, a nie wytworzenia.

Odpowiedź**:** Belki typu T należy wykonać zgodnie z katalogiem „Prefabrykowane belki strunobetonowe typu T” opracowanym przez Przedsiębiorstwo Robót Mostowych „Mosty Łódź S.A.”, Łódź 2010 r.

**Pytanie 39**

Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania odcinka próbnego dla warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej? Jeśli tak, to prosimy o wskazanie miejsca jego wykonania.

Odpowiedź**:** Zamawiający nie wymaga wykonania odcinka próbnego dla warstwy wiążącej.

**Pytanie 40**

Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania odcinka próbnego dla warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej? Jeśli tak, to prosimy o wskazanie miejsca jego wykonania.

Odpowiedź**:** Zamawiający nie wymaga wykonania odcinka próbnego dla warstwy ścieralnej.

**Pytanie 41**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę palików melioracyjnych z tworzyw sztucznych na drewniane impregnowane, które są wielokrotnie tańsze i dostępne?

Odpowiedź**:** Tak.

**Pytanie 42**

Dotyczy umocnienia skarp płotkami faszynowymi. Prosimy o podanie średnicy oraz ilości warstw kiszki faszynowej.

Odpowiedź**:** Średnica 25cm, 2 warstwy kiszki.

**Pytanie 43**

Czy Zamawiający będzie wymagał Zaplecza na swoje potrzeby? Jeśli tak, to prosimy o podanie wymagań dla niego (ilość pomieszczeń, powierzchnia, wyposażenie w sprzęt i urządzenia, ewentualna ilość miejsc parkingowych).

Odpowiedź:Zamawiający nie będzie wymagał zaplecza na swoje potrzeby.

**Pytanie 44**

Czy Zamawiający będzie wymagał ubezpieczenia od ryzyk budowy C.A.R?

Odpowiedź**:** Zamawiający nie będzie wymagał takiego ubezpieczenia.

**Pytanie 45**

Prosimy o podanie numerów ewidencyjnych działek, które Zamawiający przekaże bezpłatnie Wykonawcy jako teren budowy.

Odpowiedź:Działka. nr 36 obręb Szarnoś, dz. nr 124 obręb Świecie nad Osą.

**Pytanie 46**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane dla działek, na których planowana jest inwestycja.

Odpowiedź**:** Zamawiający potwierdza, ze posiada prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.

**Pytanie 47**

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, że jest w posiadaniu wszystkich decyzji administracyjnych i uzgodnień instytucjonalnych niezbędnych do prowadzenia prac budowlanych, które zachowują ważność na czas trwania budowy oraz, że ewentualne braki w tym zakresie w żaden sposób nie obciążą Wykonawcy.

Odpowiedź**:** Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 48**

Dotyczy odprowadzenia wód opadowych z płyty pomostowej. Zgodnie z dokumentacją projektową, wody te mają być odprowadzone poprzez wpusty mostowe i rurę spustową. Z jakiego materiału mają być wykonane rury spustowe? Czy mają być to rury GRP jak podano w specyfikacji technicznej M.20.01.03 czy Zamawiający dopuści zastosowanie rur HDPE?

Odpowiedź**:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur HDPE.

**Pytanie 49**

Prosimy o podanie długości rur spustowych podłączonych do wpustów mostowych.

Odpowiedź:270 cm każda z rur.

**Pytanie 50**

Na rysunku zestawieniowym podano średnicę rur spustowych fi 144 mm. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie innej średnicy rur spustowych, takich by pasowały do średnicy odpływu wpustów mostowych?

Odpowiedź:Tak, średnicy nie mniejszej niż podana w dokumentacji.

**Pytanie 51**

Prosimy o podanie parametrów geowłókniny dla wykonania drenażu płyty pomostowej.

Odpowiedź**:** Drenaż płyty pomostowej wykonać za pomocą geowłókniny o masie powierzchniowej min. 150 g/m2 i wodoprzepuszczalności - 110 l/m2/s. Wykonawca może zastosować inny rodzaj geodrenu posiadającego Aprobatę Techniczną wydaną przez IBDiM, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru.

**Pytanie 52**

Prosimy o podanie parametrów geowłókniny dla wykonania odwodnienia za przyczółkami.

Odpowiedź**:** Odwodnienie za przyczółkiem wykonać za pomocą geowłókniny o masie powierzchniowej min. 150 g/m2 i wodoprzepuszczalności - 110 l/m2/s.

**Pytanie 53**

Prosimy o podanie wymagań dla geowłókniny biodegradowalnej układanej pod warstwą humusu.

Odpowiedź:Zamawiający nie określa. Zaproponowany przez Wykonawcę materiał musi zostać zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru.

**Pytanie 54**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wycinki drzew i/lub krzewów w celu realizacji zadania uzyskanie zezwolenia na wycinkę i koszty wycinki są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje konieczności wycinki drzew lub krzewów przy realizacji inwestycji. Jeżeli jednak taka sytuacja wystąpi Zamawiający będzie zobowiązany uzyskać niezbędne zezwolenia.

**Pytanie 55**

Zgodnie z opisem technicznym, w kapie chodnikowej należy wykonać dwa kanały fi 160. Prosimy o podanie, w której pozycji kosztorysu ofertowego i w jakiej ilości należy wycenić ten zakres robót?

Odpowiedź**:** Zamawiający nie przewiduje konieczności montażu kanałów w kapach chodnikowych.

**Pytanie 56**

Prosimy o udostępnienie specyfikacji technicznej dla wykonania kanałów w kapie chodnikowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje konieczności montażu kanałów w kapach chodnikowych.

**Pytanie 57**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie aluminiowej balustrady schodów skarpowych?

Odpowiedź**:** Tak.

**Pytanie 58**

Dotyczy kosztorysu ofertowego jaki należy złożyć przed podpisaniem umowy. Czy załączony do SWZ wzór, Wykonawca może modyfikować w zakresie asortymentu robót i ich ilości by były one zgodne z dokumentacją projektową?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację kosztorysu ofertowego..

**Pytanie 59**

W jakim terminie przed podpisaniem umowy należy przedłożyć kosztorys ofertowy?

Odpowiedź: Najpóźniej w dniu podpisania umowy.

**Rafał Zieliński**

**Kierownik PZD**

 (*podpis kierownika Zamawiającego*)