Wejherowo, dn. 05.01.2023 r.

ZP-24/2022

**ZAPYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**I WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO**

Postępowanie prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji pn.:

**„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1502G na odcinku Dębki – Odargowo na terenie Gminy Krokowa w Powiecie Puckim”**

Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie informuje, że do Zamawiającego wpłynęły wnioski z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ:

1. **Wykonawca zwraca się z prośbą o podanie projektowanych kategorii ruchu.**

*Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia badań natężenia ruchu drogowego i na ich podstawie wyliczenia kategorii ruchu dla projektowanego odcinka.*

1. **Proszę o potwierdzenie, że w zakres zamówienia wchodzi budowa kładki w km. 4+692.**

*Zamawiający potwierdza, że w zakres zamówienia wchodzi budowa kładki w km ok. 4+682.*

1. **Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiającemu przysługuje prawo dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w zakresie całego terenu, na którym będzie realizowana inwestycja, a ewentualne braki w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.**

*Wykonawca w ramach realizacji zadania ma uzyskać decyzję ZRID, która da prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w zakresie całego terenu, na którym będzie realizowana inwestycja.*

1. **Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawcy zostanie jednorazowo przekazany cały teren budowy, obejmujący wszystkie niezbędne działki, na których zgodnie z dokumentacją przewidziano prowadzenie robót drogowych, a ewentualny koszt zajęcia pasa drogowego nie obciąży Wykonawcy.**

*Zamawiający potwierdza, że przekaże jednorazowo cały teren budowy obejmujący wszystkie niezbędne działki, które obejmie decyzja ZRID pozyskana przez Wykonawcę. Wykonawca nie zostanie obciążony kosztami zajęcia pasa drogowego drogi powiatowej.*

1. **Proszę o podanie okresu pielęgnacji zieleni.**

*Okres pielęgnacji zieleni to 36 miesięcy na drzewa i krzewy oraz 24 miesiące na trawniki.*

1. **Proszę o podanie okresu gwarancji dla oznakowania poziomego.**

*Okres gwarancji dla oznakowania poziomego wynosi 24 miesiące.*

1. **Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego Rozdział 4 – Zakres i forma programu funkcjonalno-użytkowego, pkt.4 program funkcjonalno-użytkowy musi zawierać wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia w zakresie: przygotowania terenu budowy, architektury, konstrukcji, instalacji budowlanych, wykończenia, zagospodarowania terenu.**

**a) Proszę o określenie konstrukcji nawierzchni dla zatok autobusowych**

**b) Proszę o określenie warstwy ścieralnej dla zatok autobusowych**

**c) Proszę o określenie wymiarów zatok autobusowych**

**d) Proszę o określenie konstrukcji nawierzchni dla jezdni bitumicznej**

**e) Proszę o określenie rodzaju mieszanki mineralno-asfaltowej dla warstwy ścieralnej dla jezdni bitumicznej**

**f) Proszę o określenie rodzaju asfaltu dla warstw ścieralnej i wiążącej dla jezdni bitumicznej**

**g) Proszę o określenie konstrukcji nawierzchni dla chodników**

**h) Proszę o określenie warstwy ścieralnej dla chodników**

**i) Proszę o określenie konstrukcji nawierzchni dla ścieżki pieszo-rowerowej**

**j) Proszę o określenie warstwy ścieralnej dla ścieżki pieszo-rowerowej.**

*Zgodnie z przywołanym rozporządzeniem, Zamawiający zawarł wszelkie wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia, w załączonym programie funkcjonalno-użytkowym. Na obecnym etapie inwestycji Zamawiający nie posiada wiedzy na temat szczegółowych rozwiązań, które. będą znane dopiero po wykonaniu dokumentacji projektowej, która jest również przedmiotem zamówienia.*

1. **Zgodnie z SWZ IV Opis przedmiotu zamówienia pkt.1b) zakres zadania obejmuje budowę obiektów inżynierskich. Proszę o określenie o jakie obiekty chodzi, w którym kilometrażu.**

*Zamawiający informuje, że zamówienie obejmuje budowę kładki w km ok. 4+682.*

*Dodatkowo w zakres zadania wchodzą roboty budowlane związane z istniejącymi obiektami inżynierskimi – na odcinku objętym rozbudową znajdują się 4 przepusty:*

1. *1+016 (km proj. 4+682)*
2. *2+064 (km proj. 3+634)*
3. *2+490,5 (km proj. 3+207,5)*
4. *3+141 (km proj.2+557)*
5. **Proszę o podanie wymagań Zamawiającego odnośnie zakresu prac na obiektach inżynierskich.**

*Obiekty inżynierskie wskazane w km 1+016 (km proj. 4+682), 2+064 (km proj. 3+634), 2+490,5 (km proj. 3+207,5) ze względu na istniejące spękania powinny zostać objęte przebudową. Natomiast na obiekcie w km 3+141 (km proj.2+557) należy wykonać prace remontowe. Ponadto na wszystkich obiektach należy wykonać nowe bariery zabezpieczające.*

1. **Zgodnie z rysunkiem D.2.4 Plan sytuacyjny – Arkusz 4 PFU należy wykonać kładkę. Proszę o podanie wymagań Zamawiającego odnośnie konstrukcji kładki (kładka kompozytowa, żelbetowa, stalowa).**

*Kładkę należy wykonać z materiału kompozytowego.*

1. **Proszę o podanie wymagań Zamawiającego odnośnie kolorystyki nawierzchni z kostki betonowej.**

*Zamawiający informuje, że nawierzchnia chodnika z kostki betonowej powinna być koloru szarego, a zjazdy należy zaprojektować z czerwonej kostki betonowej.*

1. **Proszę o podanie wymagań Zamawiającego odnośnie kolorystyki nawierzchni bitumicznej.**

*Ciąg pieszo- rowerowy należy wykonać z nawierzchni bitumicznej koloru szarego.*

1. **Proszę o określenie na jakim odcinku należy zaprojektować nowe oświetlenie.**

*Nowe oświetlenie należy zaprojektować na odcinkach:*

1. *od km 0+265 (km proj. 5+433, skrzyżowanie z ul. Piaskową w miejscowości Dębki) do km 1+038 (km proj. 4+660, za ul. Południową w miejscowości Dębki)*
2. *od km 3+098 (km proj. 2+600) do km 3+720 (km proj. 1+978)*
3. **Proszę o określenie na jakim odcinku należy zaprojektować kanał technologiczny. Proszę o podanie wymaganych parametrów.**

*Wykonawca powinien wystąpić o odstępstwo od obowiązku budowy kanału technologicznego. W przypadku nieuzyskania zgody na odstępstwo kanał technologiczny należy zaprojektować na całym odcinku objętym rozbudową. Kanał powinien spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne.*

1. **Proszę o podanie kategorii ruchu.**

*Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia badań natężenia ruchu drogowego i na ich podstawie wyliczenia kategorii ruchu dla projektowanego odcinka.*

1. **Prośba o przesłanie jakichkolwiek wytycznych do budowy oświetlenia, kolizji sieci energetycznych, kanału technologicznego. Oprócz podanej długości trasy, nie ma żadnych danych do sporządzenia wyceny.**

*Warunki dotyczące budowy oraz przebudowy sieci zostaną określone przez gestorów sieci na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej.*

1. **Prośba o przesłanie przedmiarów lub wykazu robót do wykonania w poszczególnych branżach.**

*Na obecnym etapie inwestycji Zamawiający nie posiada wiedzy na temat szczegółowych rozwiązań, które będą znane dopiero po wykonaniu dokumentacji projektowej, która jest również przedmiotem zamówienia.*

1. **Prosimy o określenie wymagań materiałowych dot. budowy kanalizacji deszczowej, w szczególności w zakresie materiałów rur.**

*Na obecnym etapie inwestycji Zamawiający nie posiada wiedzy na temat szczegółowych rozwiązań, które będą znane dopiero po wykonaniu dokumentacji projektowej, która jest również przedmiotem zamówienia.*

1. **Czy odbiornikiem wód opadowych mogą być bezpośrednio rowy, czy wymagane są separatory i osadniki?**

*Tam, gdzie jest to możliwe wody opadowe mogą być odprowadzone powierzchniowo do rowów. Na odcinkach, gdzie jest to niemożliwe należy zaprojektować kanalizację deszczową wraz z całym systemem oczyszczającym wody opadowe.*

1. **Czy w rejonie planowanej inwestycji przebiegają sieci teletechniczne i energetyczne, które mogą podlegać przebudowie?**

*W rejonie planowanej inwestycji mogą znajdować się sieci, które będą wymagać przebudowy. Szczegółowa inwentaryzacja uzbrojenia terenu leży po stronie Wykonawcy.*

1. **Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego Rozdział 4 – Zakres i forma programu funkcjonalno-użytkowego,pkt.4 program funkcjonalno-użytkowy musi zawierać wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia w zakresie: przygotowania terenu budowy, architektury, konstrukcji, instalacji budowlanych, wykończenia, zagospodarowania terenu.**

**a) Proszę o określenie konstrukcji nawierzchni dla wysp przejezdnych/zabruków**

**b) Proszę o określenie warstwy ścieralnej dla wysp przejezdnych/zabruków**

**c) Proszę o określenie konstrukcji nawierzchni dla wysp nieprzejezdnych**

**d) Proszę o określenie warstwy ścieralnej dla wysp nieprzejezdnych**

*Zgodnie z przywołanym rozporządzeniem, Zamawiający zawarł wszelkie wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia, w załączonym programie funkcjonalno-użytkowym. Na obecnym etapie inwestycji Zamawiający nie posiada wiedzy na temat szczegółowych rozwiązań, które. będą znane dopiero po wykonaniu dokumentacji projektowej, która jest również przedmiotem zamówienia.*

1. **Czy budowa nowego oświetlenia ulicznego obejmuje tylko część, w której istnieje oświetlenie przeznaczone do rozbiórki? Czy jednak należy wybudować na całym projektowanym odcinku tj. od km 1+978 do km 5+433?**

*Nowe oświetlenie należy zaprojektować na odcinkach:*

1. *od km 0+265 (km proj. 5+433, skrzyżowanie z ul. Piaskową w miejscowości Dębki) do km 1+038 (km proj. 4+660, za ul. Południową w miejscowości Dębki)*
2. *od km 3+098 (km proj. 2+600) do km 3+720 (km proj. 1+978)*
3. **Dotyczy kolizji elektroenergetycznych.**

**Czy budowa nowej kablowej sieci elektroenergetycznej obejmuje tylko miejsca istniejącej napowietrznej sieci elektroenergetycznej przeznaczonej do rozbiórki?**

**Czy jednak należy wybudować po całej długości nową kablową sieć elektroenergetyczną?
Czy w zakresie jest do budowy stacja transformatorowa, złącza kablowe?
Czy tylko wymiana istniejących słupów wraz z linią napowietrzną na nowe słupy wraz z linią kablową?**

**Czy w zakresie jest budowa linii SN?**

*Na obecnym etapie inwestycji Zamawiający nie posiada wiedzy na temat szczegółowych rozwiązań, które będą znane dopiero po wykonaniu dokumentacji projektowej, która jest również przedmiotem zamówienia. Budowa nowej kablowej sieci elektroenergetycznej obejmuje tylko miejsca istniejącej napowietrznej sieci elektroenergetycznej przeznaczonej do rozbiórki i kolidującej z inwestycją.*

1. **Czy należy wybudować kanał technologiczny na odcinku od km 1+978 do km 5+433, czyli na 3455m?**

*Wykonawca powinien wystąpić o odstępstwo od obowiązku budowy kanału technologicznego. W przypadku nieuzyskania zgody na odstępstwo kanał technologiczny należy zaprojektować na całym odcinku objętym rozbudową. Kanał powinien spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne.*

1. **Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie badań geotechnicznych.**

*Zamawiający nie posiada badań geotechnicznych. Wykonawca będzie zobowiązany do ich wykonania na etapie realizacji dokumentacji projektowej.*

1. **Proszę o określenie ilości drzew do wycinki i wymaganej ilości nasadzeń zastępczych.**

*Ilość drzew do wycinki zostanie oszacowana na podstawie uzgodnionej ostatecznej dokumentacji projektowej (drzewa kolidujące) oraz przeprowadzonej inwentaryzacji drzew (drzewa chore, zagrażające bezpieczeństwu itp.)*

*Ilość nasadzeń będzie zależała od ilości drzew usuniętych.*

1. **Proszę o potwierdzenie, że zgodnie z rysunkami D2.1 - D2.4 PFU z zakresu zieleni należy wykonać jedynie trawniki**

*Zamawiający nie posiada wiedzy na temat szczegółowych rozwiązań, które będą znane dopiero po wykonaniu dokumentacji projektowej, która jest również przedmiotem zamówienia. Zgodnie z zapisami PFU w miejscach, gdzie brak jest terenów zielonych zobowiązany będzie zaprojektować obiekty małej architektury służące do utrzymania elementów zieleni - donice miejskie, gazony, kwietniki itp.*

*Wykonawca zobowiązany będzie do zaprojektowania zieleni w pasie drogowym zgodnie z uzgodnieniem z Gminą Krokowa oraz Zamawiającym.*

*Odpowiedzi na pytania są integralną częścią SWZ. Zamawiający wymaga od wykonawców złożenia oferty uwzględniającej odpowiedzi na pytania.*