Szczecin, dnia 30.07.2020 r.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE DOTYCZACE PRZETARGU PN.**

„Przebudowa skrzyżowania ul. Walecznych - Mączna - Pszenna w Szczecinie”

Dotyczy: W dniach 13-14 lipca 2020 roku wpłynęły pytania dotyczące postępowania pn. „Przebudowa skrzyżowania ul. Walecznych – Mączna – Pszenna w Szczecinie”

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie przedstawia odpowiedź na zadane pytanie.

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuszcza w w/w postępowaniu wniesienie przez wykonawcę wadium w postaci elektronicznej poprzez przesłanie oryginału dokumentu wadialnego (opatrzonego kwalifikowanym podpisem wystawców dokumentu) na określony przez Zamawiającego adres poczty elektronicznej?

**Odpowiedź 1:**

Zamawiający nie dopuszcza wniesienia przez wykonawcę wadium w postaci elektronicznej. Warunki wniesienia wadium określa SIWZ.

**Pytanie 2:**

Firma stosownie do zapisów SIWZ ROZDZIAŁ IX Wyjaśnienia treści siwz i jej zmiana oraz sposób porozumiewania się wykonawców z zamawiającym, prosi o:

* udostępnienie specyfikacji technicznych

**Odpowiedź 2:**

Dodano Specyfikacje techniczne: Specyfikacje\_techniczne\_W-M\_rev1

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji Zał. nr 5 do SIWZ - dokumentacja projektowa Dokonaną modyfikację treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej: http://bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia/pokaz/2396

* informację odnośnie wymiarów wiaty przystankowej: w TER- Wiata przystankowa typu CITY o wymiarach 3x1m kolor RAL9007, zaś w opisie PW (str12) wiata przystankowa typu CITY 1 szt. o wymiarach w obrysie ~4,5x1,5m

**Odpowiedź 2:**

Należy zastosować wiatę typu CITY o wymiarach w obrysie ~4,5x1,5m zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu. Wiatę należy wykonać w oparciu o Rys. 3.9 - Wiata przystankowa - Rysunek ogólny, zawarty w Projekcie Wykonawczym.

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji Zał. nr 6 do SIWZ – Tabela Elementów Rozliczeniowych. Dokonaną modyfikację treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej: http://bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia/pokaz/2396

* potwierdzenie ilości zawartych  w TER "Meble miejskie", gdyż są one inne niż w opisie DROGI\_PW\_OPIS.

**Odpowiedź 2:**

Należy zastosować ilość sztuk „Mebli miejskich” zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu:  
Kosze na śmieci według Katalogu Mebli Miejskich Miasta Szczecin - K2 w ilości 4 szt.

Ławki 180x65cm według katalogu mebli miejskich miasta Szczecin - L6 w ilości 4 szt.

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji Zał. nr 6 do SIWZ – Tabela Elementów Rozliczeniowych Dokonaną modyfikację treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej: http://bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia/pokaz/2396

**Pytanie 3:**

Zgodnie z rozdziałem nr IX SIWZ zwracamy się z prośbą o udzielenie przez Zamawiającego wyjaśnień:

1. Dotyczy: sieci wodociągowej

* Proszę o udostępnienie zestawienia kształtek węzłów wodociągowych rys 6.1 i 6.2
* Proszę o podanie szczegółowych danych zasuw i hydrantów

2. Dotyczy specyfikacji technicznej sieć wod-kan

Proszę o udostępnienie specyfikacji technicznych sieci wod-kan

3. Dotyczy: zestawienia studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Proszę o zamieszczenie zestawienia studni

**Odpowiedź 3:**

1. sieć wodociągowa:

* Zamawiający udostępnia zestawienie na stronie internetowej: http://...
* Ogólne informacje danych zasuw i hydrantów zostały podane w części opisowej projektu, a szczegółowe są dostępne w „wytycznych do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ZWiK –dostępnych na stronie ZWiK” oraz w STWiOR.

2. Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 2

3. Zamawiający udostępnia zestawienie studni na stronie internetowej: http://...

**Pytanie 4:**

Przystępując jako oferent do w/w postępowania prosimy o wyjaśnienie następujących kwestii:

1. Zgodnie z dokumentacją i profilami kanalizacji deszczowej na kanale betonowym DN800 (odcinek Kd2;Kd4;Kd5;Kd6;Kd7;Kd8)zostały zaprojektowane studnie o średnicy DN1200. Informuję, że żaden z producentów studni nie jest w stanie wyprodukować i dostarczyć studni o średnicy DN1200 z przejściami szczelnymi na rurę betonową DN800 jest to technologicznie niemożliwe do wykonania. W związku z powyższym prosimy o zmianę średnic studni na DN 1500 na kanale DN800.

2. Zgodnie z dokumentacją i profilami kanalizacji deszczowej na odcinku Kd7-Kd8 wykonawca ma wykonać odcinek kanału deszczowego o długości 2mb o średnicy DN800. Przedstawione 2mb na profilu jest to odległość od osi studni – zaprojektowane studnie są DN1200 a więc dwie średnice studni 1,2 m grubości ścian studni to razem ok. 0,3 m razem daje 1,5 m zostaje „kruciak” o długości 0,5 m i średnicy DN800. W wykonawstwie i przy tej średnicy rury betonowej DN800 technicznie jest to niemożliwe ze względu na brak dostępności u producentów „kruciaków” o długości 0,5 m i wykonaniu na tak krótkim odcinku zaprojektowanego spadu 12,1 promila/m. proszę o podanie innego rozwiązania projektowego wykonania przedmiotowego odcinka.

3. Zgodnie z załączonymi szczegółami węzłów wodociągowych i magistrali (rys. nr 6.1 i rys. 6.2) brak jest załącznika oznaczenia kształtek.

4.Proszę o informację czy w wycenie w pkt WM2 (magistrala wodociągowa) należy wycenić trójnik żeliwny DN600/200/600 czy odwadniak DN600/200/600?

5. Zgodnie z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami” ZWiK Szczecin wydanie V proszę o informację czy w wycenie magistrali wodociągowej DN600 Wykonawca ma wycenić dwie zasuwy DN600 z zaworem obejściowym (by-passem) zgodnie z ww. wytycznymi pkt. 2.3?

6. Proszę o informację czy w wycenie magistrali wodociągowej DN600 Wykonawca ma uwzględniać przełączenie (materiał, robociznę, i sprzęt) nowo wybudowanej magistrali DN600 do istniejącej magistrali, ponieważ zgodnie z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami” ZWiK Szczecin wydanie V pkt. 3 brzmi „Włączenia do sieci wykonuje wyłącznie ZWiK”. Jeżeli ZWiK Szczecin będzie dokonywał włączenia to proszę o informację kto będzie ponosił koszty przełączenia?

7. W związku z przełączeniem nowo wybudowanej magistrali wodociągowej DN600 (pkt. WM1 i pkt. WM8) do istniejącej magistrali zachodzi konieczność wyłączenia wody. Prosimy o podanie długości wyłączonego odcinka istniejącej magistrali DN600. Powyższa informacja pozwoli rzetelnie skalkulować koszty związane ze zrzutem wody oraz napełnieniem magistrali jakimi zostanie obciążony Wykonawca przez ZWiK Szczecin.

8. Magistrala wodociągowa i wodociągi zostały zaprojektowane z rur żeliwnych blokowanych prosimy o informację czy na etapie przetargu zamawiający zrezygnuje z wykonania bloków oporowych?

9. Proszę o załączenie do dokumentacji przetargowej Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych wszystkich branż.

10. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że na stronie WWW zamieszczona została kompletna i aktualna dokumentacja projektowa (opracowania projektowe, decyzje, uzgodnienia, pozwolenia, ustalenia, notatki, zestawienia robót, opracowania geologiczne, ect.) dotycząca inwestycji będącej przedmiotem przetargu jaka jest w posiadaniu Zamawiającego.

**Odpowiedź 4:**

1. Studnie Dn1200 na kanale dn800 zostały zaprojektowane zgodnie z wytycznymi dostępnymi w katalogu producenta BS (skan w załączeniu).

W przypadku jeśli w chwili obecnej żaden dostępny Producent nie dysponuje takim wyrobem, należałoby wprowadzić zmianę w projekcie polegającą na zamianie studni dn1200 na dn1500 (dotyczy 5 szt. studni) . Ewentualną zmianę można traktować jako nieistotną z pkt. widzenia wydanego pozwolenia na budowę.

2. Studnia Kd8 zaprojektowana jest o średnicy Dn1500 ( a nie 1200 jak w pytaniu) na istniejącym kanale. Ze względu na konieczność zachowania ciągłej drożności tego kanału w czasie przebudowy, wykonanie tej studni wymusza wykonanie kinety murowanej z elementów drobnowymiarowych. W takim przypadku swobodny dostęp do kinety powinien umożliwić ułożenie kruciaka.

3. Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 3.

4. W tym węźle w projekcie przewidziano trójnik żeliwny Dn600/200/600 odwodnieniowy.

5. Wszystkie kształtki i zasuwy przewidziane w projekcie powinny spełniać wymogi “Wytycznych materiałowych.... ZWiK Szczecin”. W związku z tym każda zasuwa kołnierzowa powyżej dn500 powinna być wyposażona w elementy służące wyeliminowaniu uderzeń hydraulicznych.

6. Włączenia (materiały, robociznę i sprzęt) nowo budowanej magistrali i sieci wodociągowej do istniejącej magistrali/sieci wodociągowej wykonuje Wykonawca oraz ponosi wszelkie koszta z tym związane

7. Długość wodociągu do wyłączenia - 1 150m

8. Bloki oporowe należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową

9. Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 3.

10. Zamawiający informuje, że udostępnił całość posiadanej dokumentacji

**Pytanie 5:**

Przystępując jako oferent do w/w postępowania prosimy o wyjaśnienie następujących kwestii:

1. Dotyczy części telekomunikacyjnej. W dokumentacji projektowej Zamawiający przewidział wykonanie rozbiórki oraz budowę nowego oświetlenia, jak również usunięcie kolizji. W TER brak tych pozycji.

2. Dotyczy pozycji 12 i 13. Czego dotyczą wartości w TER.

**Odpowiedź 5:**

1. Zaktualizowano Tabelę Elementów Rozliczeniowych TER.

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji Zał. nr 6 do SIWZ – Tabela Elementów Rozliczeniowych Dokonaną modyfikację treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej: http://bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia/pokaz/2396

2. Pozycje dotyczą regulacji ram istniejących studni teletechnicznych, wynikających z  
potrzeby dowiązania się do rzędnych projektowanego zagospodarowania terenu.

**Pytanie 6:**

1. Wykonawca zwraca się z prośbą do Zamawiającego o uzupełnienie TER o pozycje obejmujące przebudowę eNN SN oraz budowę oświetlenia.

2. Wykonawca prosi o zmianę przez Zamawiającego ławki w wiacie przystankowej. Wykonawca proponuje skrócenie ławki o jedno przęsło w stosunku do poglądowego rysunku (wiata przystankowa – rys 3.9), gdzie występuje gablotka rozkładu jazdy. Zwyczajowo na tym samym module wiaty nie umieszcza się gablotki rozkładu jazdy i ławki ze względu na ograniczenie dostępności dla osób chcących odczytać rozkład.

**Odpowiedź 6:**

1. Zaktualizowano Tabelę Elementów Rozliczeniowych TER.

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji Zał. nr 6 do SIWZ – Tabela Elementów Rozliczeniowych Dokonaną modyfikację treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej: http://bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia/pokaz/2396

2. Zamawiający nie przewiduje zmiany Zał. nr 5 do SIWZ – Dokumentacja Projektowa.

**Pytanie 7:**

Wykonawca zwraca się z prośbą o jednoznaczne wskazanie, wobec których Zamawiających Wykonawca będzie odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady i usterki Przedmiotu Umowy. W formularzu ofertowym jest zapis o odpowiedzialności wobec ZDiTM i ZWiK, natomiast we wzorze umowy o odpowiedzialności wobec wszystkich Zamawiających.

**Odpowiedź 7:**

1. Zaktualizowano Formularz ofertowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady i usterki Przedmiotu Umowy wobec wszystkich Zamawiających

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji Zał. nr 1 do SIWZ – Formularz Ofertowy Dokonaną modyfikację treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej: http://bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia/pokaz/2396