



MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW

41-500 Chorzów, ul. Bałtycka 8A

tel. +48 32 241-12-70, 241-12-79

fax. +48 32 241-40-60

e-mail: sekretariat@mzuim.chorzow.eu

<http://www.mzuim.chorzow.eu>

S:\SPRAWY_2020\7040\025_AMELUNG II_droga_3_Maja_AI_Parkowa_Swietoch\025_02_Wyjaśnienie_i_zmiana_treści SIWZ_01.docx TW

Chorzów, dnia 15 maja 2020r.

GI/TW/7040/025_03/000/20

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn: „Przebudowa połączenia ulicy 3 Maja w Chorzowie z Aleją Parkową w Świętochłowicach”.

Zgodnie z przepisem art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843) – Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Chorzowie udziela wyjaśnień do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w związku z zapytaniem skierowanym do Zamawiającego w dniu 12.05.2020r.

Pytanie nr 1:

Czy zamawiający posiada lub jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia na przeprowadzenie wycinki drzew i krzewów? Jeżeli nie to czy uzyskanie takiego pozwolenia leży po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada pozwolenie na wycinkę drzew i krzewów.

Pytanie nr 2:

Z uwagi, iż ilość rur osłonowych opisana w SIWZ pkt 3 ppkt. b nie zgadza się z ilością przedstawioną na udostępnionym rysunku nr E-01 projektu wykonawczego. Wykonawca prosi Zamawiającego o przedstawienie dokładnej lokalizacji przewidzianych rur osłonowych.

Odpowiedź:

Ilość rur osłonowych należy wycenić zgodnie z przedmiarem robót.

Pytanie nr 3:

Wykonawca prosi o udostępnienie SST D 10.03.01 dotyczącego płyt drogowych przewidzianych dla tymczasowej drogi.

Odpowiedź:

SST D 10.03.01 została udostępniona.

Pytanie nr 4:

Z uwagi na brak lokalizacji oraz brak przekrojów konstrukcyjnych dla drogi tymczasowej. Wykonawca prosi zamawiającego:

- a. Wskazanie lokalizacji drogi tymczasowej,
- b. Udostępnienie przekroju konstrukcyjnego dla drogi tymczasowej lub wskazanie grubości warstw jakie Wykonawca ma zastosować.

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem w SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” pkt. 3 oś tymczasowej drogi z płyt drogowych pokrywa się z osią projektowanej drogi. Niweleta osi drogi tymczasowej pokrywa się z niweletą drogi docelowej. Szerokość drogi tymczasowej z płyt nie mniej niż 3,0 m.

Przyjęto następujące warstwy konstrukcyjne zgodnie z przyjętym przedmiarem robót drogowych:

Konstrukcja jezdni:

1. Podbudowy z tłucznia 0/60mm gr. 30 cm,
2. Podbudowy z kruszywa łamanego/żużela wielkopieczowego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 25 cm,
3. Podsypka piaskowa gr. 5 cm,

4. Nawierzchnia z płyt żelbetowych pełnych o gr. min. 15cm.

Konstrukcja obustronnych poboczy o szer. 1,50 m:

1. Podbudowa z tłucznia 0/60 mm 0 warstwa dolna – grubość 30 cm,
2. Podbudowa z kruszywa łamanego/żuźła wielkopiecowego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm – warstwa górna – gr. 25 cm,
3. Uzupełnienie nawierzchni (2x1,50 m) do pełnej szerokości projektowanej nawierzchni jezdni docelowej – kruszywo łamane/żuźel stabilizowany mechanicznie - gr. 20 cm.

Pytanie nr 5:

Z uwagi, iż udostępniony projekt budowlany oraz przedmiar robót dotyczy całości robót drogowych, Wykonawca prosi Zamawiającego o wskazanie pozycji przedmiarowych które odnoszą się do ogłoszonego przetargu.

Odpowiedź:

Cały przedmiar „BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ TYMCZASOWEJ Z PŁYT ŻELBETOWYCH” odnosi się do realizowanych robót, wycenić zgodnie z przedmiarem robót część drogowa.

Pytanie nr 6:

Z uwagi, iż ogłoszony przetarg w głównej części odnosi się do budowy sieci kanalizacji, Wykonawca prosi by w SIWZ w pkt 7.1.3. ppkt. a o zmianę wymagań wobec kierownika budowy. Obecnie wymagane są uprawnienia budowlane w specjalności drogowej, zdaniem Wykonawcy bardziej odpowiednim kierownikiem byłaby osoba posiadająca uprawnienia w specjalności do kierowania robotami bez ograniczeń o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje propozycję. Zamawiający dokonał zmiany SIWZ.

Pytanie nr 7:

W pkt. 3 SIWZ zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymienił demontaż istniejącej przepompowni oraz separatora. W związku z tym, czy Wykonawca powinien uwzględnić roboty związane z zabudową nowej przepompowni, nowymi separatorami oraz rurociągiem tłocznym, w chwili obecnej nie zostały one wymienione w opisie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Wykonawca powinien uwzględnić roboty związane z zabudową nowej przepompowni, nowymi separatorami oraz rurociągiem tłocznym zgodnie z załączonym przedmiarem robót „KANALIZACJA DESZCZOWA”.

Pytanie nr 8:

W SIWZ wymieniono studnia zbiorcza – 2 szt – proszę o dokładne określenie, co kryje się pod tą pozycją.

Odpowiedź:

Poz. 23 przedmiaru robót „KANALIZACJA DESZCZOWA”.

Pytanie nr 9:

W SIWZ wymieniono demontaż studni rewizyjnych – 6 szt. proszę o określenie, gdzie mają być zdemonstrowane studnie, na PZT brak zaznaczonych elementów.

Odpowiedź:

Do demontażu przewidziano studnie oznaczone na mapie jako: kk7, kk6, kk8, kk5, kk9, kk4.

Pytanie nr 10:

Jakie roboty przygotowawcze (wycinka, demontaże przekładki) są w zakresie Wykonawcy.

Odpowiedź:

Wycenić zgodnie z załączonymi przedmiarami robót.

Pytanie nr 11:

Zgodnie z opisem technicznym dotyczącym kanalizacji pkt. 4.4 podpunkt 5 należy wykonać wymianę podłoża na podłoże piaskowo-żwirową. Na jakich odcinkach kanalizacji planowana jest wymiana podłoża.

Odpowiedź:

Wymianę istniejącego podłoża na podłoże piaskowo-żwirowe należy wykonać na długości 46 m (odcinek D30-D31).

Pytanie nr 12:

Opis SIWZ pkt 8 – Wykonawca prosi o wyjaśnienie zapisu:

W przypadku, gdy zachodzi podejrzenie, że na terenie objętym projektem występuje uzbrojenie, które nie zostało ujęte na planach sytuacyjnych należy sprawdzić te miejsca przez wykonanie przekopów kontrolnych.

Odpowiedź:

Wszelkie roboty należy prowadzić z należytą starannością. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne w całym ustalonym przebiegu istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Pytanie nr 13:

Opis SIWZ pkt 8 – Wykonawca prosi o wyjaśnienie zapisu:

Roboty budowlane będą realizowane w oparciu o dokumentację dokumentów opracowane przez PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE „PROFIL” s.c. Grzegorz Nowakowski, Piotr Przpaśniak, 43-340 Kozy ul. Tęczowej 62, czy dokumentacja: Projekty Wykonawcze zawiera się w zakresie SIWZ-u.

Odpowiedź:

W odniesieniu – Projekt część drogowa należy oś budowanej drogi tymczasowej z płyt drogowych pokrywać się będzie z osią drogi docelowej. Niweleta budowanej drogi (rzędne) pokrywają się z rzędnymi drogi docelowej.

W zakresie kanalizacji deszczowej zgodnie z dokumentacją projektową w całości.

Pytanie nr 14:

Zgodnie z opisem SIWZ wykonana ma być tylko droga z płyt drogowych, a w pkt. 8 maja być wykonane prace według dokumentacji projektowej, w której droga wykonana jest z kostki brukowej, wobec powyższego według jakiego projektu i w jakim zakresie mają być wykonane prace.

Odpowiedź:

Patrz wyżej. Wykonana droga ma być z płyt drogowych.

Pytanie nr 15:

Proszę o podanie szerokości drogi wykonanej z płyt.

Odpowiedź:

Szerokość drogi z płyt minimum 3,0 m.

Pytanie nr 16:

Czy w ułożonej drodze z płyt należy wykonać otwory na wpusty? Proszę o podanie szczegółu konstrukcyjnego.

Odpowiedź:

Nie. Wpusty będą poza drogą tymczasową.

Pytanie nr 17:

W pasie projektowanego chodnika proszę o opisanie dokładnego zakresu prac.

Odpowiedź:

W pasie projektowanego chodnika zostanie wykonane utwardzenie z frezów zgodnie z przedmiarem robót, tj.:

- 1. Wykonanie koryta na gł 10 cm wraz z wywozem i utylizacją*
- 2. Dowóz, zabudowanie i utwardzenie frezów – pas o szer. 2,0 m na dł. 250 m*

Prace w projektowanym pasie chodnika należy wykonać zgodnie z załączonym przedmiarem robót „BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ TYMCZASOWEJ Z PŁYT ŻELBETOWYCH” poz. 29 do 33.

Pytanie nr 18:

Parametry podanego separatora to wartości minimalne, czy można zastosować inne wymiary zbiornika?

Odpowiedź:

Można stosować inne wymiary zbiornika, należy utrzymać parametry nominalne separatora.

Pytanie nr 19:

Specyfikacja drogowa dotyczy:

1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST.

W zakresie niniejszej specyfikacji następujące roboty drogowe związane z budową konstrukcji placu manewrowego z betonowej kostki brukowej – teren przy przepompowni i separatorze z osadnikiem.

Czy w związku z powyższym w zakresie Wykonawcy wykonanie jest całego zagospodarowania pompowni (kostka, pompownia, ogrodzenie)?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 20:

W przedstawionym projekcie do wykonania są elementy WY i WL, czy one obejmują przedmiot zamówienia?

Odpowiedź:

Oznaczenia dotyczą wlotu do zbiornika i wylotu ze zbiornika kanalizacji deszczowej, są przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 21:

Jaki jest zakres prac przy demontażu istniejącej pompowni oraz separatora w ilości ca – 1 kpl.

Odpowiedź:

Przepompownia - należy zdemontować całe wyposażenie - m.in. pompy (2szt.), prowadnice mocowania, pomost, drabinki, łańcuchy do podnoszenia, pokrywa zbiornika z dwoma włączami żel. ø 600, kanał dopływowy ø 315 z deflektorem, stopy sprzęgające (2szt.) zawory zwrotne (2szt), inne elementy konstrukcyjne, szafkę sterowniczo-zasilającą, zbiornik pompowni ø 2000 zdemontować do głębokości 2m. Należy zabezpieczyć i pozostawić kabel zasilający pompownię.

Separator - zdemontować pokrywę zbiornika z dwoma włączami żel. ø 600, wszystkie elementy wyposażenia, wkład separatora, rury. Zbiornik separatora zdemontować do głębokości 2m.

Ustalić z Inwestorem, które elementy pompowni i separatora odzyskać.

Pytanie nr 22:

Czy wykonawca ma wykonać kanał D1 – D1.1.

Odpowiedź:

Tak należy wykonać kanał D1 - D1.1.

Pytanie nr 23:

Umowa – Wykonawca prosi o przekazanie całości Załącznika nr 3 i 4 (brak takich załączników lub dokładnego spisu co je obejmuje).

Odpowiedź:

Załącznik nr 3 do umowy to dokumentacja projektowa, załącznik nr 4 do umowy to STWIORB oba załączniki są częścią SIWZ i zostały zamieszczone na stronie internetowej zamawiającego w dniu ogłoszenia postępowania.

Pytanie nr 24:

Zamawiający określił, że zmiana wynagrodzenia nastąpi 10. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian umowy w przypadku wystąpienia w toku realizacji Przedmiotu umowy następujących robót: 1) nie wyszczególnionych w przedmiarze robót a koniecznych do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z Dokumentacją projektową; 2) zamiennych w stosunku do robót budowlanych opisanych w Dokumentacji projektowej, jeżeli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej; 3) wynikających z likwidacji rozbieżności między dokumentacją projektową a przedmiarem robót, a w pkt. 15.5 SIWZ'u Przedmiar robót stanowi materiał

pomocniczy do obliczenia ceny oferty. W związku z powyższym Zamawiający przekazując przedmiar, który nie określa Przedmiotu Zamówienia, ma możliwość zmiany ceny ryczałtowej.

Odpowiedź:

Do wybudowania zgodnie z załączonym przedmiarem jest kanalizacja, przepompownia, rury tłoczne. Droga tymczasowa z płyt zgodnie z przedmiarem robót w ilościach odpowiadających przedmiarowi robót.

Pytanie nr 25:

W związku z krótkim terminem realizacji Wykonawca prosi o skrócenie terminu określonego w par. 4 pkt. 15 Wykonawca będzie informował Inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Jeżeli Wykonawca nie wykonał tego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.

Odpowiedź:

Zamawiający będzie nadzorował roboty na bieżąco i wszelkie roboty zanikowe będą odbierane niezwłocznie po ich zgłoszeniu.

Pytanie nr 26:

Jaki jest planowany termin rozpoczęcia prac?

Odpowiedź:

Od dnia podpisania umowy.

Pytanie nr 27:

Zamawiający określił, że na odbiory potrzebuje 28 dni, wobec powyższego odbiory będą stanowiły znaczną część terminu dla całego przedmiotu Umowy. Wykonawca prosi o skrócenie tego terminu

Odpowiedź:

Odbiór końcowy nastąpi po zgłoszeniu gotowości do odbioru. Nie wlicza się go do terminu realizacji.

Pytanie nr 28:

W PB i SST wyloty, pozwolenie wodnoprawne: Skarpy należy umocnić siatką czy płytami.

2.2.5. Prefabrykowane wloty.

Żelbetowe wloty do zbiornika należy wykonać wg KPED 02.16.

Na wlotach należy zamontować kraty ochronne z prętów 6mm o prześwicie 20mm.

Dno zbiornika w rejonie wlotów na odcinku ok. 2,0 po jednej i drugiej stronie umocnić narzutem kamiennym gr. 20 cm na geowłókninie lub płytami betonowymi ażurowymi. Skarpy zabezpieczyć kosztami siatkowo-kamiennymi. Skarpy powyżej koszy po wyprofilowaniu należy zabezpieczyć darnią.

Odpowiedź:

Skarpy i dno umocnić płytami betonowymi ażurowymi.

Pytanie nr 29:

Prosimy o podanie konkretnych punktów pracy pomp/pompowni (wydajności Q oraz wysokości podnoszenia H_{sw}). W dokumentacji podano jedynie zakresy pracy pomp (Q=1÷30dm³/s, H= 9÷4 m SW) co nie pozwala na właściwy dobór przepompowni.

Odpowiedź:

W opisie technicznym projektu PRZEBUDOWA POŁĄCZENIA ULICY 3 MAJA W CHORZOWIE Z ALEJĄ PARKOWĄ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH - KANALIZACJA DESZCZOWA punkt 8.2 są podane parametry doboru pompowni.

Parametry doboru :

przepompownia dwupompowa, praca naprzemienna

max. dopływ ścieków

rzędna terenu

rzędna dna najniższego napływu

rzędna dna rurociągu tłoczego w przepompowni

rzędna dna rurociągu tłoczego w komorze rozprężnej

długość przewodu tłoczego ø 125 PE HD SDR17

Q_s=13,88 l/s

272,45 m npm

270,60 m npm

271,25 m npm

275,45 m npm

175 mb

Maksymalna moc pompy 3 kW, ponieważ do zasilania elektrycznego pompowni przewidziano wykorzystanie zasilania istniejącego.

Pytanie nr 30:

W opisie przepompowni w ST napisano, że „szafa alarmowo-sterownicza z czujnikiem hydrostatycznym i zabezpieczeniami, z możliwością podpięcia do systemu monitoringu”. Prosimy o informację jaki konkretnie system monitoringu przepompowni istnieje na terenie MZUiM w Chorzowie. Prosimy o przedstawienie opisu lub informacji jakiej firmy jest to monitoring.

Odpowiedź:

Na etapie wykonywania projektu uzyskano informację że istniejącą przepompownię eksploatuje Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. które korzystają z systemu monitoringu pompowni firmy MEDAS.

Dyrektor MZUiM

.....
Piotr Wojtala