



GMINA MIEJSKA IŁAWA

Iława, dnia 21.08.2019r.

Do wszystkich zainteresowanych Wykonawców

Dotyczy: postępowania znak: ZP.271.25.2019 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami art. 39-46 ustawy o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 pn: Uregulowanie stosunków wodnych - zalewisko Marzyńsko przy ul. Wojska Polskiego w Iławie.

Odpowiedzi na zapytania do treści SIWZ

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, w związku z wpłynięciem zapytań do treści SIWZ Zamawiający udziela odpowiedzi do treści SIWZ dla zadania pn. Uregulowanie stosunków wodnych - zalewisko Marzyńsko przy ul. Wojska Polskiego w Iławie:

Zapytanie 1

Zgodnie z § III OPZ pkt, 2.1)b), w części pierwszej zamówienie obejmuje wykonanie zabezpieczenia (konstrukcji odciążających z wiązek szyn, tzw. „typu szwajcarskiego”) ruch pociągów w trakcie wykonywania przejścia mikrotuneliniem pod c torami. W dokumentacji widocznie 23 tory. Ile torów należy zabezpieczyć konstrukcją odciążającą? Wg dokumentacji zasadne jest odciążenie jedynie 4 torów, tj, Warszawa*Gdynia oraz Poznań-Skandawa, Prosimy o udzielenie jednoznacznej odpowiedzi.

Odpowiedź 1

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że tory główne na linii Warszawa – Gdynia oraz Poznań – Skandawa (4 tory) należy zabezpieczyć na cały okres trwania prac związanych z mikrotuneliniem, pozostałe tory należy zabezpieczyć na czas przejścia głowicy wiertniczej pod danym torem, na zasadzie przekładania konstrukcji odciążającej na kolejne tory sukcesywnie do postępu prac związanych z wykonaniem kolektora. W miejscach przejścia głowicy wiertniczej pod rozjazdami, gdzie nie ma możliwości zabezpieczenia toru konstrukcją odciążającą, należy na czas przejścia głowicy kolektora w porozumieniu ze służbami PKP zamknąć tor dla ruchu pociągów. Tory bocznicowe na działce nr : 9-477/15 są własnością Spółki AMELO. Obecnie bocznicza jest nieczynna, lecz docelowo będzie używana. Dla sprawnego prowadzenia robót Wykonawca powinien dysponować co najmniej ośmioma zestawami konstrukcji odciążającej (dla 8 torów).

Zapytanie 2

Cena każdej z części oferty jest ceną ryczałtową. Załączony do dokumentacji Przedmiar obejmuje zarówno część I jak i II. Czy w związku z tym, Wykonawca we własnym zakresie powinien opracować kosztorys na poszczególne części robót? Czy do Oferty należy dołączyć kosztorys?

Odpowiedź 2

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że zgodnie z § XIII ust 3 SIWZ cena całkowita zawarta w ofercie wykonawcy za wykonanie danej części przedmiotu umowy, jest ceną ustaloną w oparciu o przekazaną przez Zamawiającego dokumentację projektową, STWiORB oraz dokumentację postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ryczałt polega na umówieniu z góry wysokości wynagrodzenia w kwocie absolutnej, przy wyraźnej lub dorozumianej zgodzie stron na to, że wykonawca nie będzie domagać się wynagrodzenia wyższego. Rozliczenia stron w przypadku zastosowania ryczałtowego charakteru wynagrodzenia w żaden sposób nie opierają się na cenach jednostkowych oraz faktycznie wykonanych świadczeniach. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany w cenie oferty uwzględnić także załatwienie wszelkich formalności dotyczących budowy oraz kosztów z tym związanych. Przedmiar robót należy uznać za opracowanie wtórne w stosunku do opisu przedmiotu zamówienia zawartego w specyfikacji istotnych

ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława

tel. 89 649 01 01, fax. 89 649 26 31

NIP: 744-166-00-83 REGON: 510743456

e-mail: um@umilawa.pl www.ilawa.pl BIP: www.bip.umilawa.pl

warunków zamówienia. Przedmiar robót nie determinuje zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia obrazują skalę danej części zamówienia i pomagają w oszacowaniu kosztów inwestycji- przedmiar robót ma charakter dokumentu pomocniczego. Ocena rozmiaru, a co za tym idzie kosztów robót, należy do wykonawcy i stanowi jego ryzyko. Powyższe oznacza, iż Wykonawca na podstawie przekazanych dokumentów postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sporządza samodzielnie wycenę poszczególnych części zamówienia. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą został określony w §XI ust. 1 pkt 1-6 SIWZ i w przedmiotowym katalogu nie ma mowy o kosztorysie ofertowym dołączonym do oferty.

Jednocześnie Zamawiający uzupełnia opis zakresu rzeczowego niezbędnego do wykonania w ramach przebudowy istniejącej komory odpływowej: PRZEDMIAR ROBÓT – uzupełnienie UREGULOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH- ZALEWISKO MARZYŃSKO PRZY ULICY WOJSKA POLSKIEGO W IŁAWIE W przedmiarze robót w dziale: Komora odpływowa „K” należy uwzględnić prace wstępne przygotowawcze, które nie zostały ujęte – spuszczenie i piętrzenie wody w zalewisku, koszenie (wycinanie) roślinności wodnej w rejonie odpływu, usunięcie zanieczyszczeń pływających.

Zgodnie z §XV ust.6 pkt 3 oraz §1 ust. 1 pkt 13 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) **wybrany w postępowaniu** Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie dostarczyć kosztorys ofertowy sporządzony metodą kalkulacji szczegółowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389 wraz z elementami cenotwórczymi).

Zapytanie 3

Zgodnie z § III OPZ pkt. 11, Zamawiający zobowiązuje Wykonawców każdej z części zamówienia, do ustalenia wspólnego kierownika budowy na czas co najmniej realizacji I części. Czy obie części będą realizowane w jednym czasie? Jaki stosunek prawny powinien łączyć poszczególnych Wykonawców każdej z części zamówienia w celu zatrudnienia wspólnego kierownika budowy? Który z Wykonawców poniesie koszty wspólnego zatrudnienia kierownika budowy?

Odpowiedź 3

Zamawiający informuje, że zakłada taką sytuację, iż obie części zamówienia będą realizowane w jednym czasie. W związku z tym Zamawiający wymaga, aby **co najmniej przez okres realizacji części I**, powołany kierownik budowy, kierujący robotami, objętymi pozwoleniem na budowę Nr 456/2019 z 24.07.2019r., wydanym przez Starostę Powiatu Iławskiego, **pełnił swoje obowiązki jednocześnie** jako kierownik budowy, przy realizacji zakresu rzeczowego, przewidzianego **na ten okres przy części II** zamówienia.

Koszty związane z wynagrodzeniem kierownika budowy, w opisanym wyżej czasie (tj. przez okres co najmniej realizacji części I) i w opisanym wyżej okolicznościach (tj. podczas jednoczesnej realizacji robót zarówno części I jak i części II), poniesie Wykonawca części I. Należy przyjąć w ofercie, że czas jednoczesnej realizacji obydwu części wyniesie 3 kwartały i na ten okres należy skalkulować w ofercie wynagrodzenie kierownika budowy z "rozszerzonym zakresem odpowiedzialności na część II".

Natomiast po zakończeniu robót, objętych zakresem części I, istnieje możliwość zmiany osoby kierownika budowy. W związku z tym, koszty jego wynagrodzenia (bez względu na fakt, czy zostanie zmieniony czy nie), musi ująć w swojej ofercie wykonawca części II. Zgodnie z powyższym, przyjęty do kalkulacji czas jednoczesnej realizacji zakresów obydwu części, wynosi 3 kwartały.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż przewiduje on koordynację i synchronizację prac wykonywanych w ramach części I i części II poprzez co najmniej nadzór inwestorski i narady koordynacyjne organizowane przynajmniej 2 razy w miesiącu.

Zapytanie 4

Zgodnie z § III OPZ pkt. 12.12), Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę części I do przejęcia zobowiązań gwarancyjnych BUDIMEXU S.A., w obszarze prowadzonych robót, Prosimy o odpowiedź na pytanie, jaki okres gwarancyjny obejmują zobowiązania BUDIMEXU? Czy BUDIMEX wyraził zgodę na częściowe przejęcie zobowiązań gwarancyjnych przez innego Wykonawcę? W jaki sposób należy formalnie wyodrębnić z gwarancji BUDIMEXU obszar, który miałby zostać objęty gwarancją Wykonawcy? Gwarancja zabezpiecza NW oraz UWiu wykonanych robót na danej inwestycji, a nie wyodrębnionego terenu. Czy takie wyodrębnienie jest możliwe pod względem formalno - prawnym? Czy Gwarant BUDIMEXU Wrazi zgodę na takie wydzielenie?

Odpowiedź 4

Zamawiający informuje, że zgodnie z informacją, uzyskaną od PKP PLK Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie, zobowiązania gwarancyjne BUDIMEXU wygasły w marcu 2018r., dlatego jest o nich mowa w warunkach znak: IZIW-505-292a/2017 z dnia 26.09.2017r. Obowiązującym jest pismo **znak IZIWa-505-468/2018 z dnia 04.12.2018r.**, które jest **uzgodnieniem** projektu technicznego i w którym nie ma

wskazanych żadnych zobowiązań dotyczących ewentualnego przejęcia gwarancji BUDIMEXU z tytułu modernizacji linii E65

Zapytanie 5

Prosimy o dodanie szczegółu utwardzenia przy punkcie poboru wody.

Odpowiedź 5

Teren przy punkcie poboru wody (poza ogrodzeniem) wyrównać i utwardzić płytami betonowymi typu Jomb. Płyty układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Jest to obszar o niewielkiej powierzchni około 12 m². Trudno o więcej szczegółów, zaleca się sprawdzić w terenie.

Zapytanie 6

Prosimy o określenie szczegółów przebudowy kolektora tłoczego spółki Amelo. W jakim terminie można to zrobić, czy konieczny jest bypass, co w przypadku kolizji ze zbiornikami retencyjnymi?

Odpowiedź 6

Założono, że prace budowlane – budowa zbiorników retencyjnych na działce nr: 8 - 55/1 będą prowadzone poza sezonem kampanii produkcyjnej, tj. od marca do września. W przypadku prowadzenia robót w innym terminie należy przewidzieć budowę bypassu. Po montażu zbiorników i częściowym obsypaniu należy ułożyć kolektor tłoczny (nad zbiornikami) po dawnej trasie. Na trasie kolektora występuje studzienka kontrolna. Po odkopaniu rurociągu należy ustalić z właścicielem sieci, czy studnia jest potrzebna.

Zapytanie 7

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca musi opracować projekt wykonawczy pograżenia ścianek szczelnych zabezpieczających komory, budowę wszystkich studni oraz wymianę gruntu przy zbiornikach retencyjnych.

Odpowiedź 7

Zgodnie z zapisami projektu budowlanego **Wykonawca opracuje projekt technologiczny posadowienia ścianek szczelnych**, w którym ustali głębokość ścianek oraz szerokość poza obrys obiektu. Głębokość ścianek dostosować do zagłębienia obiektu. Po wykonaniu robót ścianki szczelne należy usunąć.

Będzie to projekt technologiczny roboczy niezbędny do prowadzenia budowy oraz pełnienia nadzoru. W projekcie budowlanym podano wytyczne wykonania ścianek szczelnych.

I w innym miejscu dokumentacji projektowej napisano także:

1. Wykonawca opracuje projekt technologiczny posadowienia ścianek szczelnych dla zabezpieczenia posadowienia wszystkich projektowanych zbiorników oraz studni kanalizacyjnych.

2. Wykonawca po ustaleniu technologii prowadzenia robót oraz wykonaniu wierceń sprawdzających wykona projekt odwodnienia wykopów i uzyska niezbędne uzgodnienia i decyzje.

Ponadto, zgodnie z dokumentacją geotechniczną oraz zapisami BIOZ należy: **przygotować teren pod budowę zbiorników retencyjnych – wymiana gruntu i przygotowanie podłoża, montaż zbiorników, zasypanie, uformowanie skarp, wykonanie odpływu i wylotu do rowu.**

I dalej w opinii geotechnicznej napisane jest, że: **1.5.6. W miejscu projektowanych zbiorników (otwory nr 9 i 10) należy występujące słabonośne grunty organiczne wymienić na nasyp budowlany z gruntów sypkich zagęszczony do wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 0,95$.**

Ponadto Zamawiający zwraca uwagę na załącznik graficzny do opinii geotechnicznej, na którym wyraźnie zaznaczono obszary występowania słabonośnych gruntów organicznych.

Zapytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że prace ziemne należy wykonywać pod stałym nadzorem geologa.

Odpowiedź 8

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający przypomina, że zgodnie z zapisem §III SIWZ „Przedmiot zamówienia” prace ziemne **należy** wykonywać pod stałym nadzorem geologa. Dotyczy to szczególnie okresu na czas przygotowania podłoża gruntowego (zgodnie z zapisami pkt. 1.5.12 "opinii geotechnicznej wraz z Dokumentacją Badań podłoża gruntowego" oprac. mgr Stanisław Gruz, mgr Magdalena Chromiec, Olsztyn, wrzesień 2018r.) pod budowę zbiorników retencyjnych.

Zapytanie 9

Prosimy o potwierdzenie, że to wykonawca określa technologię umocnienia wykopów.

Odpowiedź 9

Zgodnie z zapisami projektu budowlanego, roboty ziemne należy wykonać mechanicznie, w miejscach kolizji ręcznie. Wykopy szeroko przestrzenne oraz wąsko przestrzenne o pionowych ścianach z **pełnym umocnieniem** ścian wykopu ($h > 1,0$ m) za pomocą stalowych wyprasek i tymczasowych ścianek szczelnych z grodzic G-62. W miejscu wykonania komór przeciskowych (poza terenem zamkniętym)

wykopy mechaniczne na odkład. Szerokość wykopu w miejscach lokalizacji komór przeciskowych dostosować do używanego sprzętu.

Po zapoznaniu się z dokumentacją (projekt budowlany + geologia) oraz po - zalecanej przez Zamawiającego - wizji w terenie, wykonawca ustali sposób prowadzenia robót oraz określi technologię umocnienia wykopów, dotyczy to odcinka między studniami D1 – D5. Przy umocnieniu wykopów należy brać pod uwagę warunki gruntowe oraz bliskie sąsiedztwo drogi powiatowej. W rejonie tym występują grunty sypkie: piasek drobny o stopniu zagęszczenia $ID = 0,45$ i $ID = 0,60$; odległość od krawędzi jezdni około 10,0 m.

I w innym miejscu dokumentacji projektowej napisane jest:

2. W trakcie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, montażu, składowania materiałów, **zabezpieczenia wykopów**, oznakowania miejsc niebezpiecznych, itp

3. **Wykopy zabezpieczyć barierkami tablicami ostrzegawczymi, a na noc oświetlić sztucznym światłem.**

Ponadto Zamawiający zwraca uwagę na obowiązek Kierownika budowy opracowania i przedłożenia Planu BIOZ oraz na to, że Kierownik budowy zobowiązany jest do wprowadzenia niezbędnych zmian w planie BIOZ wynikających z postępu prac budowlanych.

Zapytanie 10

Prosimy o potwierdzenie, że do obsypki zbiorników retencyjnych należy zastosować piasek płukany gruby o wskaźniku różnoziarnistości $U \geq 3,5$.

Odpowiedź 10

Zamawiający informuje, że zgodnie z projektem wykonawczym Montaż rurociągów wykonać zgodnie z: „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” oraz z instrukcją montażu podaną przez producenta rur. **Wszystkie sieci należy zasypać gruntem sypkim o wskaźniku uziarnienia $U \geq 3,5$ (piasek płukany gruby i średni) warstwami 0,3 m.** Minimalna zasyпка nad rurą 20 cm, zalecana 30 cm. Zasyпки ochronnej bezpośrednio nad przewodem nie zagęszczać mechanicznie.

Zbiorniki retencyjne obsypać piaskiem płukanym o wskaźniku uziarnienia $U \geq 3,5$. Można stosować grunt miejscowy z wykopu (piasek średni), po wcześniejszym wymieszaniu z dowiezionym płukanym piaskiem grubym. Obsypka powinna mieć wymagany wskaźnik uziarnienia, w przeciwnym razie będą trudności z uzyskaniem wymaganego zagęszczenia gruntu nad zbiornikami.

Grunty zagęszczać warstwowo, wskaźnik zagęszczenia gruntu w wykopie $I_s \geq 0,95$. Wskaźnik zagęszczenia gruntu winien być potwierdzony przez uprawnioną służbę geotechniczną.

Zapytanie 11

Prosimy o potwierdzenie, że skarpy należy umocnić geowłókniną i obsiać.

Odpowiedź 11

Skarpy wokół zbiorników wykonać z gruntu miejscowego – piasek średni. Skarpy o nachyleniu mniejszym od 1: 1,5 umocnić geowłókniną Typar SF 27 lub podobną. Geowłókninę zakotwić w gruncie, obsypać warstwą ziemi urodzajnej i obsiać trawą. Wszystkie skarpy należy obsiać trawą.

Zapytanie 12

Prosimy o określenie czy w zakresie zamówienia jest także odtworzenie nawierzchni po przejściu rurociągów.

Odpowiedź 12

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem §XIII ust. 5 pkt 1 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty uwzględnić odtworzenie nawierzchni po przejściu rurociągów (dotyczy części 1 i 2).

Zamawiający potwierdza, że po wykonaniu robót, teren należy uporządkować, odbudować zniszczone nawierzchnie utwardzone, zwłaszcza w rejonie osadnika wirowego i studni D5, a także na odcinku przejścia wykopem otwartym przez działkę 9-472/1 od studni D3 do D4. Zamawiający załącza dokumentację fotograficzną obrazującą istniejący stan nawierzchni (zdjęcia numer od 12 do 17).

Zapytanie 13

Prosimy o potwierdzenie, że należy wykosić roślinność wodną na działkach 468/1 i 466/1.

Odpowiedź 13

Zamawiający potwierdza, że zgodnie z projektem technicznym przed wykonaniem przegrody przelewowej należy wykosić roślinność wodną w pobliżu komory odpływowej, na terenie działek nr: 468/1 i 466/1.

Zapytanie 14

W związku z tym, że większość prac na kolektorze oraz przy zbiornikach retencyjnych sięga poziomu wody gruntowej prosimy o potwierdzenie, że wykonawca ma wykonać geologiczne wiercenia sprawdzające oraz opracować pod nadzorem geologa projekt odwodnienia wykopów wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i decyzji.

Odpowiedź 14

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem §III SIWZ Wykonawca ma wykonać geologiczne wiercenia sprawdzające oraz opracować pod nadzorem geologa projekt odwodnienia wykopów wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i decyzji (dotyczy części 1 i 2).

Zapytanie 15

Ze względu na kolizję obu części postępowania, prosimy o określenie, kiedy nastąpi demontaż komór roboczych od mikrotunelingu i będzie możliwość wykonania prac objętych 2 częścią zamówienia.

Odpowiedź 15

Zamawiający informuje, że data demontażu komór: startowej i odbiorczej do mikrotunelingu, zostanie szczegółowo wskazana w harmonogramie robót, przygotowanym przez wybranego Wykonawcę części I. Niezależnie od tego, istnieje możliwość wykonywania prac zakresu części II, choćby prace odtworzeniowe rowu łąkowego do Strugi Radomno (do granic administracyjnych miasta), czy niezbędnych wycinek (tu decyzja na wycinkę narzuca termin wycinki do 31.12.2019r. oraz termin nasadzeń do 30.05.2020r.)

Dodatkowo Zamawiający informuje, iż przewiduje on i zapewnia koordynację i synchronizację prac wykonywanych w ramach części I i części II poprzez co najmniej nadzór inwestorski i narady koordynacyjne organizowane przynajmniej 2 razy w miesiącu.

Ponadto Zamawiający wymaga, aby harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia został uzgodniony pomiędzy Stronami umowy, z uwzględnieniem konieczności skoordynowania realizacji poszczególnych części zamówienia przez wykonawców wybranych w wszystkich częściach. Wykonawca zobowiązuje się do uczestnictwa w spotkaniu w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym po podpisaniu umowy, podczas którego zostaną uzgodnione szczegóły harmonogramu. Harmonogram rzeczowo-finansowy może zostać zaktualizowany. Aktualizacja harmonogramu nie wymaga aneksu do umowy. Potwierdzeniem wprowadzenia zmian i modyfikacji będzie podpisanie przez Strony umowy zaktualizowanego harmonogramu. Aktualizacja harmonogramu nie może powodować zmiany terminu końcowego wykonania robót.

Zapytanie 16

Czy można zastosować rozwiązanie równoważne w postaci zbiorników retencyjnych z rur stalowych ocynkowanych w powłoce PE średnicy 1600mm. Proponowane rozwiązanie spełni założenia projektowe co do pojemności, trwałości oraz wytrzymałości.

Odpowiedź 16

Zamawiający nie dopuszcza zamiany zbiorników retencyjnych PEHD na zbiorniki w wykonaniu materiałowym z rur stalowych ocynkowanych w powłoce PE, gdyż jest to rozwiązanie o krótszej trwałości ze względu na ryzyko korozji w przyszłości, tym bardziej, że zbiorniki retencyjne pełnią także rolę regulatora przepływu wody do rowu, a zatem woda będzie miała dodatkowo siłę płynącą. W założeniu było, iż projektowane zbiorniki wraz ze studzienkami kontrolnymi i rurociągami połączeniowymi stanowią jednolity szczelny system. Założono również, że zbiorniki będą dostarczane na budowę w elementach, których łączenie będzie odbywało się na budowie poprzez spawanie ekstruzyjne. Spawanie to powinno być wykonane przez wyspecjalizowaną firmę, zaleca się wykonanie przez serwis producenta. Wykonawca przygotowuje podłoże pod zbiorniki. Zbiorniki należy wykonać zgodnie z zapisami SIWZ.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, jeżeli spełniają one minimum wymagania podane w dokumentacji, tj.:

Wymagania dla zbiorników retencyjnych:

- 1. Korpus zbiornika powinien być wykonany z rury o sztywności obwodowej SN8 niekarbowanej PEHD strukturalnej dwuściennej z gładkimi ściankami zewnętrzną czarną gwarantującą pełną odporność na promieniowanie UV i wewnętrzną jasną ułatwiającą inspekcję.*
- 2. Rury na korpus zbiornika oraz elementy systemu muszą bezwzględnie posiadać:*
 - Ważną Aprobata Techniczną lub Krajową Ocenę Techniczną (KOT) ITB i IBDiM – rury, kształtki, studnie.*
 - Świadectwo Odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204:2006 zawierające wyniki badań kontroli takich parametrów jak: czas indukcji utleniania dla wyrobu gotowego (rury) oznaczony w temp. 200°C zgodnie z PN-EN 728 lub ISO 11357-6 nie może być mniejszy niż 20 min., zmiana wartości masowego wskaźnika szybkości płynięcia MFR wywołana przetwórstwem nie może przekraczać ±20% względem wartości początkowej surowca 0,2-1,0 g/10min (badanie zgodnie z PN-EN ISO 1133-1).*

3. *Dennice zbiornika ze względów wytrzymałościowych muszą być sferyczne dwuścienne połączone z rurą tworzącą korpus zbiornika w sposób trwały metodą spawania ekstruzyjnego.*
4. *Zbiornik musi posiadać ważną Aprobate Techniczną lub Krajową Ocena Techniczną (KOT) ITB, która zawiera informację, że w przypadku zbiorników łączonych w baterie lub o długościach przekraczających dopuszczalne długości transportowe, zbiorniki łączone są na miejscu budowy z segmentów przez spawanie ekstruzyjne.*

Dodatkowo Zamawiający informuje, że rury wykonane z materiału PEHD muszą być wyprodukowane zgodnie z normą PN-EN13476-2 (w zakresie materiału PEHD).

Na rynku funkcjonuje więcej niż jeden producent rur PEHD np. KACZMAREK; ZINPLAST, UPONOR. Wykonawca musi zapewnić zastosowanie materiałów wskazanych w projekcie lub równoważnych, ale o parametrach nie gorszych niż przedstawiono w dokumentacji technicznej

Zapytanie 17

Zgodnie z zaleceniami należy 2 razy w roku czyścić kolektor oraz osadniki. Prosimy o potwierdzenie, że w okresie gwarancji to wykonawca sieci powinien wykonywać ww. czynności.

Odpowiedź 17

Zamawiający informuje, że czynności związane z eksploatacją wybudowanej sieci i urządzeń, w tym zalecenia zawarte w decyzji pozwolenia wodnoprawnego, znak: GD.ZUZ.5.421.418.2018.JL z dnia 10.05.2019r., dział IV, punkty: 4; 6; 7, nie należą do zakresu zamówienia, z wyłączeniem przypadków wad i usterek.

Zapytanie 18

Prosimy o potwierdzenie, że wodę z odwodnienia wykopów (ul. Wojska Polskiego) odprowadzać do istniejącego kolektora Ø 800 mm poprzez tymczasowy osadnik. Wodę z odwodnienia wykopów (ul. Kolejowa- studnia D6, końcówka zbiorników retencyjnych) odprowadzać poprzez osadnik tymczasowy do rowu i po zakończeniu robót kanalizację i rów oczyścić.

Odpowiedź 18

Zamawiający potwierdza, iż w projekcie technicznym zapisano: *Wodę z odwodnienia wykopów (ul. Wojska Polskiego) odprowadzać do istniejącego kolektora Ø 800 mm poprzez tymczasowy osadnik. Wodę z odwodnienia wykopów (ul. Kolejowa- studnia D6, końcówka zbiorników retencyjnych) odprowadzać poprzez osadnik tymczasowy do rowu. Po zakończeniu robót kanalizację i rów oczyścić.*

Harmonogram prac należy zaplanować tak, aby spust wody z odwodnienia wykopów (ul. Wojska Polskiego) odbywał się poza sezonem kampanii produkcyjnej tj. od marca do września. W czasie kampanii produkcyjnej kolektorem Ø 800 mm odprowadzane są ścieki technologiczne z zakładu do przepompowni przy ul. Kolejowej.

Zapytanie 19

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania studni żelbetowych zamiast PEHD. Zastosowanie studni żelbetowych pozwoli uzyskać w całości założenia projektowe, będzie zdecydowanie trwalsze, pozwoli zredukować konieczność dociążania betonem w gruntach nawodnionych i wpłynie pozytywnie na cenę wykonania zamówienia. Nie ma uzasadnienia dla stosowania 2 rodzajów studni na kontrakcie.

Odpowiedź 19

Zamawiający w porozumieniu z projektantem dopuszcza zastosowanie studni żelbetowych, dotyczy studni D1 i D6. W projekcie zapisano: studnia D6 może być wykonana jako betonowa o układzie kinet i wylotów jak studnia PEHD.

Zapytanie 20

Prosimy o zgodę na zmianę rur kolektora D1-D5 oraz D6 -ZBIORNIK RETENCYJNY na równoważne w postaci rur z polipropylenu o sztywności obwodowej SN8. Zmiana ta pozwoli uzyskać w całości założenia projektowe i wpłynie pozytywnie na cenę wykonania zamówienia.

Odpowiedź 20

Zamawiający nie dopuszcza zmiany na materiał zawarty w zapytaniu, **gdyż nie** zachowuje on wszystkich parametrów wskazanych w dokumentacji, tj. :

Wymagania dla rur PEHD:

1. *Rura niekarbowana PEHD strukturalna dwuściennea z gładkimi ściankami, zewnętrzną czarną gwarantującą odporność na promieniowanie UV i wewnętrzną jasną ułatwiającą inspekcję, zgodna z normą PN-EN 13476-2 typ A2. Łączenie rur metodą łączenia kielichowego, dwukielichowego z uszczelką dwuwargową bądź za pomocą spawania ekstruzyjnego.*
2. *Do każdej partii produkcyjnej bezwzględnie wymagane jest dostarczenie świadectwa odbioru 3.1 (wg normy PN-EN 10204) zawierającego wyniki badań kontroli odbiorczej następujących parametrów:*
 - *czas indukcji utlenienia dla wyrobu gotowego (rury) oznaczony w temp. 200° C zgodnie z PN-EN*

728 lub ISO 11357-6 nie może być mniejszy niż 20 min.

- zmiana wartości masowego wskaźnika szybkości płynięcia MFR wywołana przetwórstwem nie może przekraczać $\pm 20\%$ względem wartości początkowej surowca 0,2-1,0 g/min (badanie zgodnie z PN-EN ISO 1133-1).

Rury oraz elementy systemu muszą posiadać Aprobatę Techniczną ITB i IBDiM.

Na rynku funkcjonuje więcej niż jeden producent rur PEHD np. KACZMAREK; ZINPLAST, UPONOR. Wykonawca musi zapewnić zastosowanie materiałów wskazanych w projekcie lub równoważnych, ale o parametrach nie gorszych niż przedstawiono w dokumentacji technicznej.

Zapytanie 21

Prosimy o określenie czyją własnością jest drewno z wycinki.

Odpowiedź 21

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem §III ust. 10 SIWZ Wykonawca ma obowiązek zakupić drewno pozyskane z wycinki przewidzianej w związku z realizacją robót budowlanych, którą przewiduje decyzja na wycinkę nr OŚR.613.1.2.2019 z dnia 06.02.2019r. Wycena pozyskanego drewna odbędzie się według stawek i zasad przyjętych w zarządzeniu Nr 0050-33/2019 Burmistrza Miasta Ławy z dnia 26.03.2019r. w sprawie zasad gospodarowania drewnem pozyskiwanym z nieruchomości stanowiących własność Gminy Miejskiej Ława. Przedmiotowe zarządzenie zostało udostępnione Wykonawcom wraz z dokumentacją projektową (dotyczy części 1 i 2).

Zapytanie 22

Prosimy o określenie, jakie materiały z rozbiórki są własnością Zamawiającego i gdzie należy je przetransportować.

Odpowiedź 22

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający informuje, że materiały z rozbiórki stanowią własność Wykonawcy, a uzyskany z tego tytułu przychód należy odjąć od ceny oferty (dotyczy części 1 i 2).

Zapytanie 23

Z uwagi na brak jakiegokolwiek ruchu w strefie zbiorników retencyjnych oraz stosunkowo niewielkie zagłębienie nie ma potrzeby stosowania zbiorników z rur o sztywności obwodowej SN8, wystarczające będzie zastosowanie urządzeń o sztywności obwodowej SN2 lub SN4. Czy można po przedstawieniu odpowiednich wyliczeń zastosować zbiorniki o wytrzymałości dobranej do rzeczywistych obciążeń działających na zbiorniki?

Odpowiedź 23

Dopuszcza się zastosowanie zbiorników PEHD o sztywności obwodowej dostosowanej do panujących warunków gruntowo- wodnych oraz miejsca posadowienia, po przedstawieniu obliczeń stateczności oraz wytrzymałościowych zaakceptowanych przez Projektanta i Inspektora Nadzoru, ale nie mniejszej niż SN4 wg PN EN 9969. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Zapytanie 24

Prosimy o potwierdzenie, że rury kolektora kanalizacji deszczowej mogą być łączone tradycyjnie na kielich z uszczelką.

Odpowiedź 24

Zamawiający potwierdza zgodnie z zapisem SIWZ rury PEHD mogą być łączone za pomocą kielicha lub dwukielicha z zamontowaną w nim uszczelką dwuwargową oraz za pomocą spawania ekstruzyjnego.

Zapytanie 25

Prosimy o potwierdzenie, że studni z betonu wodoszczelnego nie trzeba dodatkowo malować lepikiem.

Odpowiedź 25

Zamawiający informuje, że zgodnie z projektem należy stosować studnie wykonane z betonu wibroprasowanego klasy B-45, wodoszczelnego W-8, nasiąkliwości poniżej 4 % i mrozoodporności F-150. Należy dołączyć informację producenta elementów prefabrykowanych studni, że dla zastosowanych materiałów nie jest wymagana zewnętrzna izolacja przeciwwilgociowa i antykorozyjna.

Zapytanie 26

136 d5 przedmiaru mówi o konserwacji, odtworzeniu rowu w ilości 1,1 km i czyszczeniu przepustów pod drogami. Prosimy o sprecyzowanie na jakim odcinku ma być odtworzony rów i które przepusty mają być wyczyszczone. Czy rów znajduje się na działce Zamawiającego i czy jest do niego dostęp dla sprzętu ciężkiego typu koparka?

Odpowiedź 26

Zamawiający informuje, że omawiany rów znajduje się na działce Zamawiającego, dz. nr 8- 40 (fragm) oraz 8-56. Rów na całej długości około 1,1 km (do granic administracyjnych miasta) należy odbudować,

oczyścić wszystkie przepusty pod drogami. Zaleca się, aby Wykonawca przeprowadził wizję w terenie, sprawdził stan techniczny rowu oraz uwzględnił warunki istniejącego dostępu dla sprzętu ciężkiego. Zamawiający dokonał wizji w terenie w dniu 12.08.2019r. - w załączeniu mapa z lokalizacją wykonanych zdjęć, same zdjęcia od 1do 11, przy czym zdjęcia oznaczone nr 10 i 11 przedstawiają komorę przepływową zlokalizowaną na zalewisku Marzyńsko, którą należy przebudować zgodnie z dokumentacją projektową. Zamawiający przedkłada również skany 2 map z zaznaczonym kolorem terenem będącym własnością Gminy Miejskiej Ława oraz skan mapy przedstawiającej zasięg oczyszczania rowu wraz z lokalizacją przepustów.

Zapytanie 27

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie Zamówienia jest pielęgnacja trawników i nasadzeń przez okres 3 lat od zakończenia zadania.

Odpowiedź 27

Zamawiający potwierdza, że w **zakresie części 2** zamówienia jest wykonanie wycinki, zgodnie z decyzją (łącznie z wycinką i wykoszeniem roślinności wodnej w miejscach wskazanych w dokumentacji a nie wymagających decyzji na wycinkę) oraz **wykonanie i pielęgnacja** nasadzeń drzew i krzewów w ramach nasadzeń zastępczych wynikających z dokumentacji projektowej. Pielęgnacja obowiązuje przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru nasadzeń zastępczych (warunek zachowania żywotności przez 3 lata w celu nienaliczenia opłaty za wycinkę wynikający z zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Dz.U.2018.142 ze zm.). Zasady pielęgnacji nasadzeń określono w dokumentacji projektowej.

Zapytanie 28

Prosimy o załączenie pozwolenia na wycinkę drzew kolidujących z inwestycją.

Odpowiedź 28

Decyzja na wycinkę została już załączona do SIWZ

W związku z powyższymi odpowiedziami zmianie ulegają następujące zapisy SIWZ.:

1. w **§XI ust.15 pkt.1) SIWZ otrzymuje brzmienie:** „koperta zewnętrzna - oznakowana nazwą firmy Wykonawcy opisana jn.: „Gmina Miejska Ława, reprezentowana przez Burmistrza Miasta Ławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, Oferta w postępowaniu **ZIP.271.25.2019pn.**„Uregulowanie stosunków wodnych - zalewisko Marzyńsko przy ul. Wojska Polskiego w Ławie”. - **nie otwierać przed terminem otwarcia ofert, tj. 03.09.2019r. godz. 11.00.**”
2. w **§XII ust. 1 SIWZ otrzymuje brzmienie:** „Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego - Urząd Miasta Ławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, w pokoju 110 (KANCELARIA) w terminie do dnia **03.09.2019r. do godziny 10.30**”
3. w **§XII ust.4 SIWZ otrzymuje brzmienie:** „Oferty zostaną otwarte w siedzibie zamawiającego - Urząd Miasta Ławy, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, w pok. 215 w dniu **03.09.2019r. o godz. 11.00**”.
4. w **§11 ust.2 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) otrzymuje brzmienie:** „Płatności są realizowane w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury lub rachunku, wystawianych nie częściej niż raz na kwartał, z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy na kwoty potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego w zestawieniu wartości wykonanych robót, zgodnie z protokołami odbioru robót”

Zamawiający dokona odpowiednich zmian w ogłoszeniu o zamówieniu.

B U R M I S T R Z
M I A S T A Ł A W Y

Dawid Kopaczewski

Załączniki:

1. mapa poglądowa obrazująca zakres oczyszczania rowu
2. mapa poglądowa oraz zdjęcia od 1do11
3. zdjęcia od 12-17