

Garwolin, dnia 13.04.2017 r.

**MIASTO**



**GARWOLIN**

TI.271.4.2017

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Budowę zbiornika retencyjnego posiadającego retencję powodziową przy rzece Wilga w Garwolinie – Etap III

Zamawiający – Miasto Garwolin – zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) /Ustawa/ przesyła treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia /SIWZ/ wraz z wyjaśnieniami.

**Grupa I**

**Pyt. 1**

Proszę o sprecyzowanie czy Agregat prądotwórczy GSW 30Y ma być to wersja manualna czy automatyczna (z podgrzewem/bez podgrzewu)?

**Odp.**

Należy uwzględnić zakup agregatu - wersja manualna z podgrzewem.

**Pyt. 2**

Kto ponosi koszty związane z transportem na poligon i utylizacją niewybuchów i niewypałów znalezionych podczas sprawdzania terenu budowy?

Informujemy że teren budowy zbiornika retencyjnego jest terenem publicznym ogólnie dostępnym.

**Odp.**

Koszty związane z transportem oraz utylizacją materiałów niebezpiecznych ponosi Wykonawca. Wykonawca z chwilą przekazania placu budowy odpowiada za ten teren.

**Pyt. 3**

Prosimy o przedstawienie przekroju poprzecznego (rozwiniecie obwałowania) z widoczną głębokością przesłony przeciwfiltracyjnej na odcinku całego obwałowania (2100 m).

**Odp.**

Dokumenty będące w posiadaniu Zamawiającego zostały zamieszczone na stronie internetowej.

Przekrój poprzeczny (rozwiniecie obwałowania) z widoczną głębokością przesłony przeciwfiltracyjnej został zamieszczony przez Zamawiającego na stronie [www.garwolin.pl](http://www.garwolin.pl) zakładka zamówienia → zamówienia publiczne – 2017 → Roboty budowlane: Wyjaśnienia zmiana treści SIWZ - Budowa zbiornika retencyjnego posiadającego retencję powodziową przy rzece Wilga w Garwolinie – Etap III, <http://umgarwolin.bip.e-zeto.eu> zakładka zamówienia publiczne – 2017 → Roboty budowlane: Wyjaśnienia zmiana treści SIWZ - Budowa zbiornika retencyjnego posiadającego retencję powodziową przy rzece Wilga w Garwolinie – Etap III; w dniu 06.04.2017 roku w pliku pn.: „Przesłony przeciwfiltracyjne”.

**Pyt. 4**

Prosimy o doprecyzowanie i podanie przez Projektanta lub personel Zamawiającego przykładowej nazwy sprzętu - producent, firma, typ (koparka linowa, koparka wielokubelkowa) przeznaczonego do wykonania przesłony przeciwfiltracyjnej o głębokości 7-9 m.

**Odp.**

Do realizacji zadania w terminie przewidzianym w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania odpowiedniego sprzętu do tego typu robót budowlanych. Informację należy uzyskać od firm specjalizujących się w tego typu robotach.

**Pyt. 5**

Zgodnie z zamieszczoną informacją z 07.04.2017 r. dotyczącej przesłony przeciwfiltracyjnej prosimy o sprecyzowanie przez Projektanta lub personel Zamawiającego na jakich odcinkach przesłony przeciwfiltracyjnej (podanie Hm) należy wykonać w metodzie ścianki szczelinowej zgodnie z opisem *"dopuszcza się wykonanie przesłony chwytnikiem do ścian szczelinowych."*

**Odp.**

Zamawiający wyjaśnia, że informacja dotycząca przesłony przeciwfiltracyjnej została zamieszczona w dniu 06.04.2017r. a nie w dniu 07.04.2017r. Metoda wykonania przesłony oraz dobór sprzętu należy do Wykonawcy pod warunkiem wykonania zgodnie z dokumentacją projektową oraz w terminie przewidzianym w SIWZ.

**Pyt. 6**

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić koszt hałdowania nienadającego się do wbudowania materiału na działce Zamawiającego podanej zgodnie z punktem 20. (SIWZ str. 9)

**Odp.**

Koszt wywozu i hałdowania gruntu nienadającego się do wbudowania na działce Zamawiającego należy uwzględnić w ofercie.

## **Grupa II**

### **Pyt. 1**

Proszę o wyjaśnienie czy w zakresie prac wchodzi wykonanie materacy faszynowo-kamiennych w km 29+225-29+300, 29+960-30+040 rys. 4 (tom 2 wyk. Hydro-bud)?

### **Odp.**

Tak. W zakres prac wchodzi wykonanie materacy faszynowo-kamiennych.

### **Pyt. 2**

W dziale 4.2 przedmiaru robót przyjęto wykop z wbudowaniem w ilości 15 800,00m<sup>3</sup> oraz dodatkowy dowóz gruntu 10 000m<sup>3</sup>, w której pozycji wkalkulowano wbudowanie tych 10 000m<sup>3</sup>?

### **Odp.**

Wbudowanie 10 000 m<sup>3</sup> należy wkalkulować w cenę zakupu i dowozu.

### **Pyt. 3**

Usunięcie humusu łącznie 42 000m<sup>3</sup> z odwozem na ok. 1,5 km; wykop z wbudowaniem w niecce zbiornika (38700,15800, 10000, 25030,00m<sup>3</sup>) co daje ok. 90 000m<sup>3</sup>. Skąd wynika ilość nadmiaru gruntu do odwozu-15 000m<sup>3</sup> zakładając, że 20 400m<sup>3</sup> (pozycja 4.7.1-3) gruntu z humusowania wykorzystamy do uzupełnienia skarpy wałów od strony odwodnej?

### **Odp.**

Uzupełnienie skarpy od strony odwodnej należy wykonać gruntem konstrukcyjnym. Humusowanie obejmuje obwałowanie zbiornika (koronę wału, skarpe od strony odwodnej powyżej umocnień, skarpe od strony odpowietrznej).

### **Pyt. 4**

Proszę o doprecyzowanie o jakie urządzenia chodzi w pozycji 6.17 przedmiaru robót.

### **Odp.**

W poz. 6.17 należy uwzględnić elementy pompowni z rys. 15 i 16 Tom2 hydro-bud, nie wyszczególnione w pozycjach rozdziału 6 przedmiaru.

### **Pyt. 5**

W jakich pozycjach są uwzględnione pozostałe elementy wyposażenia komory i pompowni nieuwzględnione w dziale 10 (zestawienie z tabel rys. 1 i 10 cz. mechaniczna)?

### **Odp.**

Elementy wyposażenia komory i pompowni nieuwzględnione w dziale 10 są uwzględnione w dziale 6.

### **Pyt. 6**

Prosimy o potwierdzenie czy piec elektryczny z termostatem wchodzi w zakres robót (rysunek 15. Ujęcie i pompownia wody z rzeki Wilgi km 28+685)?

**Odp.**

Zakup pieca elektrycznego z termostatem wchodzi w zakres robót. Zamawiający informuje, że cena brutto oferty musi obejmować zakup pieca zgodnie z dokumentacją.

**Pyt. 7**

Zgodnie z przedmiarem dział 6- dla pompowni, komory zamknięć i schodów ilość zbrojenia wynosi ok. 379kg (59+105+53+162kg). Zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym nr 20 jest ok. 856kg. Z czego wynikają różnice?

**Odp.**

Należy przyjąć wartość zgodnie z rysunkiem nr 20, tj. ilość zbrojenia wynosi 856 kg.

**Pyt. 8**

Które pozycje przedmiaru zawierają pomost do pompowni oraz kratę do komory zasuw i pompowni?

**Odp.**

Zamawiający informuje, że z uwagi na ryczałtowy charakter umowy załączony przedmiar należy traktować jako narzędzie pomocnicze w kalkulacji ceny oferty.

**Pyt. 9**

Zgodnie z rysunkiem nr 23 komory ujęcia wynika: beton B20 w ilości 5,64m<sup>3</sup> a zbrojenie: tabela 565kg, opis 83,6kg/1m<sup>3</sup> w przedmiarze podano inne ilości zarówno betonu jak i zbrojenia. Proszę o doprecyzowanie jakie ilości są prawidłowe (zakładając, że pozycja 7.3 dotyczy zbrojenia komory przelewowej)

**Odp.**

Należy przyjąć wartość 565 kg.

**Pyt. 10**

Zgodnie z rysunkiem komory zamknięć (zasuw I) nr 21 wynika ilość zbrojenia ok. 2396kg z czego wynika ilość podana w przedmiarze?

**Odp.**

Należy przyjąć wartość 2396 kg.

**Pyt. 11**

Prosimy o potwierdzenie czy realizacja obejmuje wykonania zabezpieczeń przeciwfiltracyjnych ekranem, na rys. węzła C ujęcia w km 28+665 widoczny jest ekran? Jeśli obejmuje to na jakiej powierzchni?

**Odp.**

Zakres nie obejmuje wykonania ekranów poziomych.

**Pyt. 12**

Prosimy o potwierdzenie na ile km odwozimy nadmiar gruntu pozycja 4.5.1, na 1km czy na 5km?

**Odp.**

Nadmiar gruntu należy wywieźć na odległość do 5 km.

**Pyt. 13**

Czy w przedmiarze uwzględniono włazy do komory w km 28+665?

**Odp.**

Włazy zostały uwzględnione w pozycjach 6.10 i 6.11.

**Pyt. 14**

W związku z wypadającymi w najbliższych dniach Świętami wiele firm w tym dostawców materiałów ma ograniczone moce przerobowe w związku z tym w celu rzetelnej wyceny prac wnosimy o zmianę terminu składania ofert na ww. zadaniu.

**Odp.**

Zamawiający informuje, że ze względu na ograniczony czas realizacji i warunki dofinansowania nie wyraża zgody na zmianę terminu składania ofert.

**Grupa III**

W związku z opublikowaniem w dniu 6 kwietnia 2017 dokumentów związanych z przesłonami przeciwpowodziowymi proszę o odpowiedź na pytania:

**Pyt. 1**

Czy Zamawiający ma świadomość co Projektant zaprojektował i jaki jest koszt wykonania przesłony opisanej przez projekt i dokumentację ? Z wyliczeń Wykonawcy koszt samej przesłony może wynieść około 6-8 mln zł. (a to tylko część zakresu prac).

**Odp.**

Tak, Zamawiający ma świadomość rozwiązań projektowych. Zamawiający odsyła do lektury opracowań Instytutu Technologiczno Przyrodniczego w Falentach:

„Metody modernizacji obwałowań przeciwpowodziowych z zastosowaniem nowych technik i technologii”

„Projektowanie i wykonawstwo pionowych przegród przeciwpowodziowych z zawieszin twardniejących w korpusach i podłożu wałów przeciwpowodziowych”

„Wytyczne wykonawstwa pionowych przegród przeciwpowodziowych z zawieszin twardniejących w korpusach i podłożu wałów przeciwpowodziowych”,

w których można zapoznać się z zaprojektowaną technologią robót uszczelniających.

Kwestia wyceny robót należy do potencjalnego wykonawcy robót w oparciu o dokumentację projektową.

**Pyt. 2**

Proszę o podanie firmy model typ koparki o której pisze projektant w dokumentacji dla wykonania przesłony - "koparka wielo kubelkowa" Z wiedzy wykonawcy na rynku nie ma takiego sprzętu.

**Odp.**

Do realizacji zadania w terminie przewidzianym w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania odpowiedniego sprzętu do tego typu robót budowlanych. Informację należy uzyskać od firm specjalizujących się w tego typu robotach.

**Pyt. 3**

Proszę o zamieszczenie DTR koparki wielokubelkowej która ma spełniać zapisy dokumentacji w celu doboru sprzętu równoważnego przez Wykonawcę.

**Odp.**

Do realizacji zadania w terminie przewidzianym w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania odpowiedniego sprzętu do tego typu robót budowlanych. Informację należy uzyskać od firm specjalizujących się w tego typu robotach.

**Pyt. 4**

Czy grunt z wykopu czasy zbiornika spełnia wymagania gruntu do wbudowania w nasypy wałów i daje odpowiedni współczynnik zagęszczenia?

**Odp.**

Tak. Część Gruntu z wykopu spełnia wymagania gruntu do wbudowania w nasypy wałów i daje odpowiedni współczynnik zagęszczenia, co potwierdza wykonana już I część czasy zbiornika.

**Pyt. 5**

Jakie drogi prowadzą (asfaltowa, gruntowa, szutrowa; jakie parametry techniczne posiadają one) do składowiska na którym będzie składowany materiał nienadający się do wbudowania po zapewnieniu działki 5831/1, 5833, 5834 - informacja istotna w celu określenia sprzętu i ostatecznej ceny.

**Odp.**

Do składowiska na którym będzie składowany materiał nie nadający się do wbudowania prowadzi droga gruntowa.

**Grupa IV**

**Pyt. 1**

W związku z koniecznością wykonania uzupełnienia gruntu warstwą grubości 0,5 m od strony odwodnej na odcinku obwałowania wykonanego w II etapie oraz wykonania narzutu z kamienia hydrotechnicznego prosimy o zamieszczenie inwentaryzacji powykonawczej z II-etapu w celu określenia dokładnej ilości mas ziemnych.

**Odp.**

Zamawiający udostępni geodezyjną powykonawczą II etapu.

**Pyt. 2**

W SIWZ Zamawiający zakłada transport urobku na odległość do 5km. W przedmiarze robót brak krotności w pozycjach dotyczących transportu mas ziemnych. Prosimy o potwierdzenie odległości odwozów i skorygowanie przedmiarów robót.

**Odp.**

Krotność należy doliczyć do ceny jednostkowej.

**Pyt. 3**

Prosimy o potwierdzenie parametrów technicznych agregatu do zasilania pompowni. Według przeprowadzonego rozeznania zaprojektowany agregat prądotwórczy o mocy 30kVa ma zbyt małą moc do uruchomienia pompy o mocy 8,5kW.

**Odp.**

Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu o minimalnej mocy 30kVa. Zdaniem projektanta oraz producenta tego rodzaju agregatu agregat o mocy 30kVa zdolny będzie do uruchomienia pompy o projektowanych parametrach.

**Pyt. 4**

Wg projektu wykonawczego oraz SIWZ skarpy rzeki Wilgi powinny być ubezpieczone m.in. materacami faszynowo-kamiennymi (km 29+225-29+300; 29+625-29+695; 29+960-30+040), co nie ma odzwierciedlenia w zamieszczonym przedmiarze robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o brakujące pozycje.

**Odp.**

W zakres prac wchodzi wykonanie materacy faszynowo-kamiennych. Zamawiający informuje, że koszt wykonania materacy powinien być w kalkulowany w cenę brutto oferty (umowa ryczałtowa).

**Pyt. 5**

Z uwagi na rozbieżności w załączonej dokumentacji prosimy o podanie parametrów technicznych geowłókniny.

**Odp.**

Dla umocnienia skarp narzutem kamiennym należy zastosować geowłókninę g300, dla pozostałych robót należy zastosować geowłókninę g200.

**Pyt. 6**

Czy wszystkie roboty wykonane w ramach II etapu budowy zbiornika zostały wykonane na dzień ogłoszenia przetargu, czy Zamawiający dysponuje badaniami zagęszczeń nasypów obwałowania?

**Odp.**

W ramach II etapu budowy zbiornika wszystkie roboty zostały zakończone i odebrane. Zamawiający posiada badania zagęszczeń nasypów obwałowania.

**Pyt. 7**

Po dokonaniu wizji w terenie stwierdzono liczne ubytki i rozmycia gruntu, zamulenie rowów, uszkodzenia umocnień. Czy w ofercie należy uwzględnić wycenę naprawy tych uszkodzeń?

**Odp.**

Wyceny naprawy uszkodzeń nie należy uwzględniać w ofercie.

**Pyt. 8**

Czy w związku z tym, iż Zamawiający ubiega się o dofinansowanie z WFOŚiGW Zamawiający przewiduje przedłużenie terminu zakończenia budowy w sytuacji opóźnienia przyznania dofinansowania?

**Odp.**

Zamawiający informuje, że otrzymał dofinansowanie na zakres objęty zamówieniem.

Ponadto Zamawiający informuje, że zmiany postanowień zawartej umowy zostały określone w treści SIWZ.

**Grupa V**

**Pyt. 1**

Prosimy przedstawić specyfikację techniczną na wykonanie piezometrów; punkt przedmiaru robót: 4.6.3.1.

**Odp.**

Zamawiający nie posiada specyfikacji technicznej na wykonanie piezometrów. Piezometry zastosowane w dokumentacji służą do sprawdzania poziomu wody gruntowej pomiędzy przesłoną a rzeką (sprawdzenie szczelności przesłony).

**Pyt. 2**

Prosimy o potwierdzenie, że materiał z wykopu czaszy zbiornika jest wystarczający jakościowo i ilościowo do wbudowania w nasypy wałów. Jeśli nie to prosimy o modyfikację przedmiaru robót uwzględniających tę pracę.

**Odp.**

Tak. Materiał z wykopu czaszy zbiornika dzieli się na grunt konstrukcyjny i nie konstrukcyjny. Grunt konstrukcyjny spełnia wymagania gruntu do wbudowania w nasypy wałów i daje odpowiedni współczynnik zagęszczenia, co potwierdza dokumentacja geotechniczna.

**Pyt. 3**

Prosimy o potwierdzenie, że ilość zdjętego humusu będzie wystarczająca do obhumusowania skarb w ilości 19740 m<sup>2</sup> zgodnego z przedmiarem robót.

**Odp.**

W opinii Projektanta przyjęta w przedmiarze ilość humusu jest wystarczająca.

**Pyt. 4**

Prosimy o podanie czy w pozycji przedmiarowej 7.14. należy uwzględnić beton pokładowy klasy B10 jeśli tak to w jakiej ilości.

**Odp.**

W pozycji 7.14 nie należy uwzględniać betonu podkładowego.

**Pyt. 5**

Prosimy o potwierdzenie, że w etapie II realizowanych prac został wykonany ekran przeciwfiltracyjny na odcinku o 15 mb. obwałowania, ułożony pod komorą ujęcia wody ze zbiornika oraz w głąb dna zbiornika.

**Odp.**

W II etapie robót ekran przeciwfiltracyjny pod komorą ujęcia wody ze zbiornika nie został wykonany ze względu na zmianę zabezpieczeń przeciwfiltracyjnych.

**Pyt. 6**

Prosimy o sprecyzowanie z jakiego materiału powinny być wykonane łąty wodowskazowe umieszczane w profilu HEB 180 oraz osadzone na budowli (pcv, aluminium, stal nierdzewna).

**Odp.**

Łaty wodowskazowe powinny być wykonane z aluminium.

**Pyt. 7**

Prosimy o podanie grubości zabezpieczenia antykorozyjnego elementów stalowych nie podlegających obetonowaniu (grubość powłoki malarskiej).

**Odp.**

Grubości zabezpieczenia antykorozyjnego wynoszą 240-320 ( $\mu\text{m}$ ).

**Pyt. 8**

Czy Zamawiający zezwala na dostawę materiału równoważnego - rurociąg z tworzywa typu Flowlite, z firmy Amitech Poland Sp. z o.o. ?

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiału równoważnego typu Flowite.

**Pyt. 9**

Czyją własnością będzie materiał z tymczasowych dróg z czaszy zbiornika po zakończeniu prac budowlanych?

**Odp.**

Materiał należy do Wykonawcy.

**Pyt. 10**

Prosimy o potwierdzenie, że przy wykonywaniu obsiewu humusowanych terenów należy uwzględnić mieszankę traw składającą się z zawartości nasion - kostrzewa do 20% zawartości w mieszance traw.

**Odp.**

Tak.

**Pyt. 11**

Prosimy o sprecyzowanie czy w ramach obecnego postępowania przetargowego nr. TI271.4.2017 należy przewidzieć realizację mostu przez rzekę Wilga w około km 1+307,15 projektowanej drogi, jeżeli tak to prosimy o korektę przedmiaru robót z uwzględnieniem tych prac oraz prosimy o przedstawienie stosownej dokumentacji projektowej i uzgodnień.

**Odp.**

Zakres tego postępowania przetargowego nie obejmuje realizacji mostu.

**Pyt. 12**

Prosimy o sprecyzowanie czy Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tymczasowego brodu przedjazdowego przez rzekę Wilga, jeżeli tak to prosimy korektę przedmiaru robót uwzględniając wykonanie tych prac.

**Odp.**

Zakres tego postępowania przetargowego nie obejmuje wykonania brodu tymczasowego ponieważ został wybudowany w II etapie robót.

**Pyt. 13**

Prosimy o określenie czy po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest do rozebrania brodu, oraz czyją własnością pozostaje materiał z jego rozbiórki.

**Odp.**

Zakres tego postępowania przetargowego nie obejmuje rozbiórki brodu tymczasowego.

**Pyt. 14**

Prosimy o potwierdzenie, że konstrukcja drogi z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm usytuowana na wale nie jest przedmiotem postępowania przetargowego nr. TI271.4.2017. (dotyczy to całej konstrukcji dróg i nawierzchni) ?

**Odp.**

Zakres tego postępowania przetargowego nie obejmuje wykonania drogi usytuowanej na wale.

**Pyt. 15**

W związku z możliwością występowania dużej ilości materiału nienadającego się do wbudowania Wykonawca prosi o wskazanie dróg dojazdowych do dodatkowego miejsca wywozu nadmiaru

urobku oddalonego od placu budowy o 5 km, o którym mowa w pkt. 20 SIWZ w celu przeanalizowania kosztów transportu uwzględniających dopuszczalną masę całkowitą pojazdów.

**Odp.**

Materiał nie nadający się do wbudowania należy wywieźć na składowisko położone na działkach zgodnie z SIWZ. W przypadku większej ilości materiału nadmiar należy wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km, w zależności od potrzeb, po drogach miejskich, powiatowych i krajowych.

**Pyt. 16**

Prosimy o określenie jaka jest maksymalna wysokość składowania materiału nienadającego się do wbudowania na działkach nr 5831/1, 5833, 5834, oraz nowo wyznaczonych przez Zamawiającego w tym działek dodatkowo wyznaczonych w odległości do 5 km od placu budowy.

**Odp.**

Do wysokości 5 m, większość urobku zostanie wykorzystane do podwyższenia i wyrównania istniejących terenów miejskich.

**Pyt. 17**

Prosimy o przedstawienie uzgodnień z zarządcą wód płynących (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie ) na prowadzenie prac budowlanych oraz przeprowadzenie brodu.

**Odp.**

Zamawiający posiada decyzję o zezwoleniu na realizacji inwestycji w zakresie budowl przeciwpowodziowych obejmującą także realizację prac budowlanych na działce rzeki Wilgi.

**Pyt. 18**

Prosimy o potwierdzenie że na terenie budowy z prac rozbiórkowych i przygotowawczych niema materiałów niebezpiecznych (nie dotyczy niewybuchów i niewypałów)

**Odp.**

Wykonawca ma obowiązek sprawdzenia terenu przed przystąpieniem do prac budowlanych.  
W chwili obecnej Zamawiający nie posiada informacji o takich materiałach na tym terenie.

**Pyt. 19**

Prosimy o zmianę zapisu mowy w paragrafie 1 punkt 2 z "....obejmuje w szczególności:" na "obejmuje:"

**Odp.**

Zamawiający informuje, że zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian

**Pyt. 20**

Prosimy o uszczegółowienie zapisu umowy dotyczące paragrafu 1 punkt 8 dotyczące dokumentacji powykonawczej - sprecyzowania nazw dokumentów, przedstawienie szablonów

**Odp.**

Zamawiający informuje, że zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian. Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że dokumenty, o których mowa w § 1 ust. 8 Istotnych postanowień umowy mogą zostać wskazane na etapie rozliczeń otrzymanego dofinansowania przez instytucję udzielającą dofinansowania, dlatego też Zamawiający na obecnym etapie nie jest w stanie sprecyzować nazw dokumentów jak też przedstawić ich szablonów.

**Pyt. 21**

Prosimy o wykreślenie z zapisów umowy z paragrafu 2 punkt 2 podpunkt 12 dotyczące prowadzenia książki obmiaru - umowa ma charakter ryczałtowy.

**Odp.**

Zamawiający informuje, że zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian. Ponadto zamawiający wyjaśnia, że książka obmiaru potrzebna będzie Zamawiającemu na użytek wewnętrzny.

**Pyt. 22**

Prosimy o uszczegółowienie zapisów umowy dotyczące paragrafu 2 punkt 2 podpunkt 15 dotyczącego "...zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonywanych z materiałów na terenie budowy"; o jakich badaniach jest mowa i w jakiej ilości - uszczegółowienie tej pozycji daje koszt, który należy uwzględnić w ofercie.

**Odp.**

Zamawiający wyjaśnia, że zapis ten będzie miał zastosowanie w przypadku wątpliwości Zamawiającego lub innych stron działających w imieniu lub na zlecenie Zamawiającego lub instytucji, stron, osób trzecich i odnosi się w szczególności co do rodzaju wbudowanego gruntu, uzyskanego stopnia/wskaźnika zagęszczeń, jakości wykonanych elementów składowych przedmiotu umowy.

**Pyt. 23**

Prosimy o sprecyzowanie w jaki sposób będzie określana kwota, którą należy osiągnąć do dnia 10.08.2017 r. zgodnie z paragrafem 3 punkt 1 podpunkt 2 iż umowa jest ryczałtowa.

**Odp.**

Zamawiający wyjaśnia, że kwota ta zostanie określona w oparciu o złożony przed podpisaniem umowy Kosztorys wykonania robót oraz Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji robót

**Pyt. 24**

Prosimy o wyjaśnienie co należy rozumieć pod pojęciem "komplet wymaganych dokumentów" - projekt umowy paragraf 3 punkt 1 podpunkt 3.

**Odp.**

Zamawiający informuje, że pod pojęciem "komplet wymaganych dokumentów" należy rozumieć dokumenty wskazane w SIWZ w tym w szczególności w §7 ust. 2 Istotnych postanowień umowy.

**Pyt. 25**

Prosimy o zmianę terminu akceptacji wzorów i wnoszenia uwag do umów z podwykonawcami przez Zamawiającego z 14 dni na 5 dni - związane jest to z, krótkim trwaniem inwestycji.

**Odp.**

Zamawiający informuje, że zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian. Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że przedłożone do akceptacji wzory umów z podwykonawcami będą weryfikowane przez Zamawiającego bez zbędnej zwłoki.

**Pyt. 26**

Prosimy o wykreślenie z zapisów umowy "kosztorys powykonawczy" - paragraf 7 punkt 2 - umowa ma charakter ryczałtowy.

**Odp.**

Zmienia się zapis „kosztorys powykonawczy” na „Protokół wykonanych robót (zestawienie wartości wykonanych robót)”.

**Pyt. 27**

W związku z obszerną dokumentacją oraz wieloma pytaniami do dokumentacji Wykonawca prosi o przedłużenie terminu składania ofert o 10 dni w celu rzetelnej wyceny przedmiotowej inwestycji.

**Odp.**

Zamawiający informuje, że ze względu na ograniczony czas realizacji i warunki dofinansowania nie wyraża zgody na przedłużenie terminu składania ofert.

## **Grupa VI**

**Pyt. 1**

Czy grunt z wykopu spełnia wymagania projektu i przy zagęszczeniu sprzętem zgodnie z wymaganiami przetargu otrzyma się wymagany współczynnik zagęszczenia?

**Odp.**

Materiał z wykopu czaszy zbiornika dzieli się na grunt konstrukcyjny i nie konstrukcyjny. Grunt konstrukcyjny spełnia wymagania gruntu do wbudowania w nasypy wałów i daje odpowiedni współczynnik zagęszczenia, co potwierdza dokumentacja geotechniczna.

**Pyt. 2**

Proszę o wyjaśnienie jaka koparka wielokubelkowa ma zasięg kopania do około 7 m bo taka zasadnicza głębokość będzie części przesłony przeciwiłtracyjnej? Czy może zna taka inwestycje która była realizowana taka technologia ?

**Odp.**

Do realizacji zadania w terminie przewidzianym w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania odpowiedniego sprzętu do tego typu robót budowlanych. Informację należy uzyskać od firm specjalizujących się w tego typu robotach.

**Pyt. 3**

Czy Zamawiający chce aby Wykonawca w ofercie uwzględnił cenę wykonania ścianki szczelinowej? I czy posiada stosowne środki na tak kosztowne prace inżynierskie związane z tą pozycją przedmiaru robót związana z pionową przesłoną przeciwiłtracyjną? Koszt wykonania takiej przegrody może wynieść szacunkowo 400-500 zł za m<sup>2</sup>?

**Odp.**

Zamawiający posiada wycenę kosztów do kosztorysu inwestorskiego, sporządzoną przez firmę specjalizującą się w tego typu robotach, z których wynika że koszt wykonania takiej przegrody jest kilkakrotnie niższy niż sugerowana w pytaniu cena.

**Pyt. 4**

Teren jest publiczny oraz ogólnodostępny i w ofercie wykonawcy ma uwzględnić wyłącznie nadzór saperski dla własnych potrzeb realizacji prac? Jaka jednostka saperska wojskowa będzie likwidować znalezione niewybuchy i amunicję?

**Odp.**

Do Wykonawcy należy kompleksowe wykonanie rozpoznania i oczyszczania terenu z przedmiotów pochodzenia wojskowego, niewybuchów i niewypałów.

**Pyt. 5**

Czy na placu budowy zbiornika potencjalny Wykonawca będzie wyłącznie jednym podmiotem i dysponentem czasowym terenu ?

**Odp.**

Tak, przy uwzględnieniu zapisów SIWZ - w tym zapisów Sekcji 19 SIWZ (Istotne postanowienia umowy)

**Pyt. 6**

Czy etap III jest ostatnim etapem budowy zbiornika ?

**Odp.**

Etap III nie jest ostatnim etapem budowy zbiornika.

**Pyt. 7**

Czy droga na wale wykonana z kostki brukowej w krawężniku i inne warstwy konstrukcyjne są do realizacji w obecnym postępowaniu ? Proszę o dodaniu nazw pozycji i ilości jeśli to dotyczy tego przetargu.

**Odp.**

Zakres tego postępowania przetargowego nie obejmuje wykonania ścieżki usytuowanej na wale.

**Pyt. 8**

W projekcie budowlanym jest brak uzgodnień z RZGW/Melioracja Warszawa na temat przejazdu tymczasowego przez rzekę ? Prosimy o zamieszczenie takiego uzgodnienia.

**Odp.**

Zakres tego postępowania przetargowego nie obejmuje wykonania brodu tymczasowego. Bród tymczasowy został wykonany w oparciu o decyzję o zezwoleniu na realizacji inwestycji w zakresie budowlę przeciwpowodziowych.

**Pyt. 9**

Proszę o potwierdzenie że w ramach etapu III po zakończeniu prac czasza zbiornika nie zostanie uruchomiona ? Wczesne napełnianie może zniszczyć humusowanie i obsiew.

**Odp.**

Zakres tego postępowania przetargowego nie obejmuje próbnego obciążenia wodą. Napełnienie będzie możliwe po zakończeniu tego etapu robót.

**Pyt. 10**

Czy mieszanka betonowa konstrukcyjna ma być wykonana na kruszycie granitowym czy może być wykonana na żwirze ?

**Odp.**

Mieszanka betonowa konstrukcyjna ma być wykonana na żwirze, dowieziona na budowę z betoniarni wraz z recepturą potwierdzającą klasę betonu.

**Pyt. 11**

Co według Zamawiającego oznacza komplet dokumentów - jakie to są ?

**Odp.**

Zamawiający informuje, że pod pojęciem "komplet wymaganych dokumentów" należy rozumieć dokumenty wskazane w SIWZ w tym w szczególności w §7 ust. 2 Istotnych postanowień umowy.

**Pyt. 12**

Jakie według umowy Zamawiający będzie wymagał projekty ?

**Odp.**

Zgodnie z SIWZ Zamawiający informuje, że w przypadku korzystania z usług podwykonawców Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy projektów umów o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo.

**Pyt. 13**

Proszę o zamieszczenie przekroju przez wał pokazujący głębokość przegrody przeciwfiltracyjnej na całym odcinku obwałowania iż z zamieszczonych rysunków z dnia 6 kwietnia 2017 nie możliwe jest wprost określenie powierzchni przegrody?

**Odp.**

Dokumenty będące w posiadaniu Zamawiającego zostały zamieszczone na stronie internetowej. Przekrój poprzeczny (rozwiniecie obwałowania) z widoczną głębokością przesłony przeciwfiltracyjnej został zamieszczony przez Zamawiającego na stronie [www.garwolin.pl](http://www.garwolin.pl) zakładka zamówienia → zamówienia publiczne – 2017 → Roboty budowlane: Wyjaśnienia zmiana treści SIWZ - Budowa zbiornika retencyjnego posiadającego retencję powodziową przy rzece Wilga w Garwolinie – Etap III, <http://umgarwolin.bip.e-zeto.eu> zakładka zamówienia publiczne – 2017 → Roboty budowlane: Wyjaśnienia zmiana treści SIWZ - Budowa zbiornika retencyjnego posiadającego retencję powodziową przy rzece Wilga w Garwolinie – Etap III; w dniu 06.04.2017 roku w pliku pn.: „Przesłony przeciwfiltracyjne”.

**Pyt. 14**

Na zdjęciach satelitarnych widoczne są drzewa, czy zostały one już wycięte przez Zamawiającego z terenu inwestycji?

**Odp.**

Drzewa zostały wycięte i wywiezione w poprzednim etapie robót.

**Pyt. 15**

Prosimy o zamieszczenie dokumentu potwierdzającego możliwość wykonania wycinek krzewów w obecnym okresie ?

**Odp.**

Krzewy zostały wycięte i wywiezione w poprzednim etapie robót.

**Pyt. 16**

Czy teren inwestycji jest wpisany do rejestru zabytków ? I w przypadku odkrycia przedmiotów o znaczeniu historycznym Wykonawca będzie musiał wstrzymać prace ?

**Odp.**

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

**Pyt. 17**

Związku z okresem świątecznym oraz oczekiwaniu na odpowiedź od Zamawiającego na pytanie związane z przesłaną przeciwfiltracyjnej - cena oferty uzależniona jest od tej odpowiedzi ( Wykonawca potrzebuje 3-5 dni od odpowiedzi na zebranie ofert potencjalnych Podwykonawców na ten zakres prac) prosimy o przedłożenie składania ofert do końca miesiąca kwietnia.

**Odp.**

Zamawiający informuje, że ze względu na ograniczony czas realizacji i warunki dofinansowania nie wyraża zgody na przedłużenie terminu składania ofert.

Z poważaniem

**BURMISTRZ**  
  
**inż. Tadeusz Mikulski**