

PROGRAM REGIONALNY

GNAMA GOŁDAP
NARODOWA STRATEGIA ROZWOJU
Pl. Zwycięstwa 14
19-500 GOŁDAP
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (087) 6156000; fax 6150800



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



wg właściwości

WIK-ZP-XV.272.19.2011

Gołdap, dn. 12.07.2011 r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na roboty budowlane "Budowa tężni w parku zdrojowym w Gołdapi w ramach projektu "Wykonanie odwiertu solankowego i budowa tężni w parku zdrojowym w Gołdapi"

Gmina Gołdap na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zmian.) udziela odpowiedzi na pytania i stwierdzenia zawarte w piśmie z dnia 11.07.2011 r. (otrzymanego e-mailem), dotyczące wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Stwierdzenie

Zamawiający przewiduje użycie 3742 m³ tarniny do budowy tężni solankowej.

Wyjaśnienie

- Podana kubatura 3742 m³ określa wielkość tarniny bez względu na jej zagęszczenie zależne od pory roku.

Treść zapytania

- Czy ta ilość tarniny dotyczy zabudowania w tężni wiązek tarniny do marca, czy także po tym okresie w miesiącach letnich? Z praktyki wynika, że układanie tarniny w późniejszych miesiącach wymaga użycia ilości większej o 30-35% w stosunku do ilości tarniny potrzebnej do ułożenia do marca.

Wyjaśnienie:

- Podana kubatura 3742 m³ określa wielkość tarniny bez względu na jej zagęszczenie zależne od pory roku. Należy uwzględnić iż układanie tarniny w późniejszych miesiącach niż marzec wymagać będzie zwiększonego zużycia w stosunku do ilości tarniny potrzebnej do ułożenia przed marcem.

Treść zapytania

- Czy przewidywany jest termin układania tarniny w okresie od listopada 2012?

Wyjaśnienie

Układanie tarniny zależne będzie od terminu zakończenia budowy, czasu doprowadzania obiektu do pełnej zdolności technologicznej i oddania do użytku oraz od okresu gwarancji.

Treść zapytania

- Czy zamawiający analizował parametry solanki (skład chemiczny przy doborze tarniny)?

Wyjaśnienie:

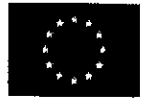
Dobór tarniny powinien uwzględniać przyjęty w projekcie technologii stacji pomp skład chemiczny solanki.

Stwierdzenie:

- Zamawiający nie określił stopnia zagęszczenia wiązek tarniny podczas układania.

Wyjaśnienie:

Zagęszczenie wiązek tarniny uzależnione będzie od terminu zakończenia budowy, czasu doprowadzania obiektu do pełnej zdolności technologicznej i oddania do użytku, oraz od okresu gwarancji, w trakcie którego uzupełnienia i zmiany zagęszczenia tarniny powinny uwzględniać okres – miesiąc ich wykonywania.



Stwierdzenie:

- Zamawiający nie określił maksymalnej średnicy gałęzi tarniny użytej w wiązkach.

Wyjaśnienie:

Dobór gałęzi tarniny wiązanej w „snopki” uzależniony jest od składu solanki. Wykonawca winien dokonać takiego wyboru w oparciu i własne doświadczenie celem zabezpieczenia okresu gwarancji. Minimalne wymiary gałęzi średnica mniejsza po przycięciu lica tężni około 2mm, a większa wewnątrz tężni maksimum 20mm.

Treść zapytania

- Czy w projekcie i przedmiarze w północnej części tężni zachodniej: uwzględniono między ramami 1-10 potrzebę użycia 100% większej ilości tarniny niż w pozostałych polach?

Wyjaśnienie:

Projekt i przedmiar przewiduje globalną kubaturę tarniny bez uwzględniania potrzebnych zagęszczeń zależnych od nasłonecznienia miejsca i pory roku budowy.

Treść zapytania

Proszę o sprecyzowanie terminu układania tarniny.

Wyjaśnienie:

termin układania tarniny zależy od założonego przez wykonawcę harmonogramu realizacji budowy dla realizacji terminu końcowego określonego w ofercie.

Treść zapytania

- Czy ułożenie tarniny pomiędzy ramami oznacza : Ułożenie wiązek tarniny uprzednio przyciętej, czy oznacza ułożenie wiązek tarniny na tężni, zagęszczenie a następnie przycięcie całej powierzchni licowej? Ma to duże znaczenie dla spływającej solanki.

Wyjaśnienie:

Projekt przewiduje przycięcie całej powierzchni licowej po uprzednim ułożeniu i zagęszczeniu wiązek tarniny na tężni.

Treść zapytania

- Czy po ułożeniu wiązek tarniny słupy ST1, ST2 i ST3 są widoczne, czy po ułożeniu wiązek tarniny są zakryte.

Wyjaśnienie:

Lica zewnętrzne słupów po przycięciu tarniny będą widoczne i cofnięte około 5cm w stosunku do lica tarniny.

Stwierdzenie:

- EL.2 elementy podtrzymujące tarninę 5/5cm są niewystarczające - wskazane jest 6/8cm.

Wyjaśnienie:

Określenie wymiary elementów EL.2 oparto o rozwiązania zastosowane w tradycyjnych tężniach (np. Ciechocinek). Mając na uwadze, że gwarancje leżą po stronie wykonawcy można zaproponować inne rozwiązania.

Stwierdzenie:

- Sposób osadzenia łat podtrzymujących tarninę EL.2 do słupów ST1, ST2, ST3 wpłynie na wypadanie wiązek tarniny, tworzenie się wolnych przestrzeni na powierzchni całej tężni!

Wyjaśnienie:

Sposób osadzania łat oparto o rozwiązania zastosowane w tradycyjnych tężniach (np. Ciechocinek). Mając na uwadze, że gwarancje leżą po stronie wykonawcy można zaproponować inne rozwiązania.



Treść zapytania

- Czy zamawiający może zaproponować inne rozwiązania?

Wyjaśnienie:

Mając na uwadze, że gwarancje leżą po stronie wykonawcy można zaproponować inne rozwiązania.

Treść zapytania

- Dlaczego słupy ST3 w północnej części tężni zachodniej są postawione pionowo?

Wyjaśnienie:

W północnej części tężni zachodniej ST3 są postawione pionowo ze względu na biegnący między nimi korytarz dydaktyczny, którego ściany wyłożone tarniną (przycięte lico), muszą być widoczne dla oglądających.

Zamawiający w części opisowej do projektu realizacyjnego konstrukcji tężni solankowej "IV opis ogólny" w założeniach do obliczeń podaje że, "niektóre elementy konstrukcyjne, zarówno żelbetonowe jak i drewniane zostały celowo przewymiarowane celem uzyskania zamierzonych efektów architektonicznych".

Treść zapytania

- Dlaczego korona tężni nie jest przewidziana z drzewa modrzewiowego?

Wyjaśnienie:

Drewno modrzewiowe jest bardzo drogie w okolicach Gołdapi. Dopuszcza się zastosowanie drewna modrzewiowego na budowę korony tężni. Cena drewna z modrzewia pozyskiwanego np. w Dolinie Kłodzkiego sezonowo jest niższa od drewna świerkowego.

Treść zapytania

- Czy zasadne jest użycie ZT1, oraz części KT1 pomiędzy skrzyżowaniem ST2 a BT1? Ponieważ zasadą jest ograniczanie do minimum kontaktu elementów drewnianych z otoczeniem zewnętrznym, gdyż ulegają one szybszemu zniszczeniu.

Wyjaśnienie:

Elementy ZT1 i Kt1 ze względów konstrukcyjnych wychodzą na zewnątrz ścian tarniny. Kontakt tych elementów z zewnętrznym otoczeniem jest bezpieczny dla drewna, ponieważ solanka będzie dla nich bardzo dobrym zabezpieczeniem.

Stwierdzenie:

- Mamy duże obawy, że system doprowadzający solankę na krzaki tarniny nie spełni oczekiwanego celu, tzn. równomiernego rozprowadzenia solanki z koryta na krzaki tarniny a umieszczenie koryt pod deskami podestu utrudni doglądanie i utrzymanie czystości koryta. Zwracamy także uwagę na jakość betonu jak i metalowych połączeń. Ocynkowane kotwy, bolce, śruby są niewystarczające dla tak agresywnego środowiska. Standardem jest użycie stali nierdzewnej V2A. Dla betonu normą jest użycie betonu C35/45LP odpornego na mróz i sól + dodatki.

Wyjaśnienie:

Przyjęty system doprowadzający solankę nad wiązki tarniny oparto o rozwiązania zastosowane w tradycyjnych tężniach (np. Ciechocinek). Sprawdza się już dziesiątki lat. Przyjęty rodzaj betonu i jego system uszczelniania sprawdzono się na oczyszczalniach ścieków tj w środowisku równie agresywnych jak tężnie. Elementy stalowe ocynkowane mogą być zamienione na nierdzewne co polepszy jakość wykonawstwa i czas rękojmi. Taka propozycja może paść w ofercie.

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA

inż. Wiesław Swatek
KIEROWNIK
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
I INWESTYCIJ KOMUNALNYCH

