

DO WYKONAWCÓW

dotyczy : postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty, o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy - Prawo zamówień publicznych, pod nazwą **Przystosowanie infrastruktury terminalu promowego w Świnoujściu do obsługi transportu intermodalnego.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 poz. 1986 t.j.) Zamawiający, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na usługi, o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy - Prawo zamówień publicznych, pod nazwą **Przystosowanie infrastruktury terminalu promowego w Świnoujściu do obsługi transportu intermodalnego**, udziela wyjaśnień na wnioski wykonawców z dnia 26.02.2019:

Pytanie 1.

Dotyczy: TER - pozycja 648 „Płyty przejściowe żelbetowe - beton C35/45”.

W ww. pozycji Zamawiający wskazał ilość betonu 15,96 m3 co odpowiadałoby grubości płyt 25 cm.

Natomiast wg. Rys.35_M-ES-PW-511.pdf oraz opisu technicznego pkt. 7.9 Zamawiający wymaga zabudowy płyt grubości 35 cm.

Przy grubości 35 cm ilość betonu to 22,5 m3. Prosimy o jednoznaczne określenie jakiej grubości płyt wymaga Zamawiający i o ewentualną korektę ilości betonu w TER.

Odpowiedź 1

Grubość płyt przejściowych wynosi 0,35 m - ilość betonu 22,35 m3.

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 2.

Dotyczy: TER - pozycja 627 „Przygotowanie i montaż zbrojenia”.

Prosimy o potwierdzenie, że ww. pozycja dotyczy zbrojenia dla ław fundamentowych żelbetowych prostokątnych o wymiarach w przekroju 0,3x0,6, z beton C30/37 - pod ścianę z gruntu zbrojonego.

Odpowiedź 2

Tak, w/w pozycja dotyczy ław pod ścianę oporową.

Pytanie 3.

Dotyczy: TER - pozycja 614 „Oczepy pali fundamentowych prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym - beton C30/45”.

Prosimy o wyjaśnienie ilości podanej w TER dla ww. pozycji tj. 296 m3 ponieważ z rysunku I_1.4.1a estakada_PW\Rys.8_M-ES-PW-III.pdf wynika, że ilości betonu są następujące:

podpora	m3
A	50
B	70
C	67

podpora	m3
D	59
E	59
F	50

Zatem wg. projektu należy zbudować 355 m3 betonu. Prosimy o jednoznaczne wyjaśnienie jaką ilość betonu ma zbudować potencjalny Wykonawca.

Odpowiedź 3

Zastosowano beton C35/45

Ilość betonu dla oczepów pali:

Podpora A

10.10*4.10*1.20 m3 49.692

Podpora B

8.0*5.0*1.75 m3 70.000

Podpora C

[9.50*4.0-0.5*2.0*2.0*2]*1.75 m3 59.500

Podpora D

6.24*6.24*1.50 m3 58.406

Podpora E

6.24*6.24*1.50 m3 58.406

Podpora F

10.10*4.10*1.20 m3 49.692

ŁĄCZNIE: 345,70 m3

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 4.

Dotyczy: TER - pozycja 613 „Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym”.

Prosimy o wyjaśnienie ilości podanej w TER dla ww. pozycji tj. 34,52 m3 ponieważ z rysunku I_1.4.1a estakada_PW\Rys.8_M-ES-PW-III.pdf wynika, że łączna ilość dla ww. pozycji to 55 m3.

Odpowiedź 4

Ilość betonu podkładowego 53,50 m3

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 5.

Dotyczy: I_1.4.1a estakada_PW\Rys.I3_M-ES-PW-125.pdf

Prosimy o potwierdzenie, że ilość stali zbrojeniowej 10 793,23 kg dotyczy jednej podpory w związku z czym łączna ilość stali dla podpór D i E wynosi 20 586,46 kg.

Odpowiedź 5

Ilość stali zbrojeniowej wynosząca 10793,23 kg dotyczy oczepu jednej podpory, ilość stali zbrojeniowej wynosząca 21586,46 kg dotyczy oczepu obydwu podpór (D i E).

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 6.

Dotyczy: TER - pozycja 615 „Przygotowanie i montaż zbrojenia”.

Prosimy o wyjaśnienie ilości podanej w TER dla ww. pozycji tj. 44,14 t ponieważ z dokumentacji:

- Rys.IO_M-ES-PW-122.pdf- podpory A i F -17,5 t

- Rys.II_M-ES-PW-123.pdf- podpora B - 11,3 t
- Rys.I2_M-ES-PW-124.pdf- podpora C - 8,37 t
- Rys.I3_M-ES-PW-125.pdf- podpora D/E - 10,8 t wynika, że

łączna ilość dla ww. pozycji jest znacznie większa.

Czy Zamawiający zapłaci jedynie za wykonanie 44,141?

Jak będzie rozliczana zabudowa reszty zbrojenia (powyżej 44,14t) co wynika z dokumentacji projektowej?

Odpowiedź 6

Ilość stali 58,73 t

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 7.

Dotyczy: TER - pozycja 618 „Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji”.

Prosimy o wyjaśnienie zakresu robót, które twórca TER miał na myśli tworząc ww. pozycję TER.

Chodzi o wykop czy może o wywóz nadmiaru gruntu z wykopu?

Odpowiedź 7

Pozycja TER precyzyjnie określa, że chodzi o wywóz i utylizację gruntu pozostałego po zasypaniu wykopu.

Pytanie 8.

Dotyczy: TER - pozycja 623 „Przygotowanie i montaż zbrojenia” - ilość 31,71.

Prosimy o wyjaśnienie ilości podanej w TER dla ww. pozycji ponieważ z dokumentacji:

- Rys.I6_M-ES-PW-221.pdf- podpora A - 10,103 t
- Rys.I7_M-ES-PW-222.pdf - podpora A - 9,4211 t
- Rys.I8_M-ES-PW-223.pdf- podpory B,C,D,E - 9,890 t
- Rys.I9_M-ES-PW-224.pdf- podpory B,C,D,E - 11,424 t

wynika, że łączna ilość dla ww. pozycji przekracza 40 t, zatem ilość w TER jest znacząco zaniżona.

Odpowiedź 8

Ilość stali 40,84 t

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 9.

Dotyczy: TER - pozycja 612 „Próbné obciążenie pali” - ilość 5 szt.

Prosimy o wyjaśnienie ilości podanej w TER dla ww. pozycji ponieważ z wg. SST:

5.4 Zasady określenia liczby i wyboru miejsca pali próbnie obciążanych

Liczba pali próbnie obciążonych powinna być określona w Projekcie próbnego obciążenia pali zgodnie z PN

B-02482. Wyboru pali poddanych próbnemu obciążeniu dokonuje Inżynier. Próbnemu obciążeniu należy poddać: co najmniej 2 pale, gdy w skład fundamentu wchodzi do 100 pali, co najmniej 1 pal na każde rozpoczęte dalsze 100 pali,

dla różnych warunków gruntowych (różnych stref) co najmniej 1 pal dla każdej strefy.

We wszystkich przypadkach próbnemu obciążeniu należy poddać pale w miejscach o najniekorzystniejszych warunkach gruntowych.

Estakada ma 2 przyczółki i 4 filary posadowione na palach CFA (mniej niż 100 pali na 1 fundament), zatem czy ilość próbných obciążeń nie powinna wynosić $2 \times 6 = 12$ szt.?

Prosimy o jednoznaczne określenie ile szt. Próbné obciążenie pali CFA ma zostać wykonane dla estakady.

Odpowiedź 9

Obciążenie próbne należy wykonać zgodnie z wymaganiami specyfikacji w ilości 12 szt.

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 10.

Dotyczy: TER - pozycja 638 „Dolna płyta żelbetowa gr. 35 cm - beton C50/60”

Ilość dla ww. pozycji podana jest w m², co jest sprzeczne z pkt. 7.2 SST.05 M.13.01.00 gdzie widnieje zapis: „Jednostką obmiarową jest m³ (metr sześcienny) wbudowanego betonu danej klasy. ”

Prosimy o zmianę ilości i jednostki w TER lub o zmianę zapisów SST.

Odpowiedź 10

Właściwą jednostką obmiarową jest m³ (metr sześcienny).

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 11.

Dotyczy: TER - pozycja 644 „Płyta pomostu żelbetowa gr. 25 cm - beton C35/45”

Ilość dla ww. pozycji podana jest w m², co jest sprzeczne z pkt. 7.2 SST.05 M.13.01.00 gdzie widnieje zapis: „Jednostką obmiarową jest m³ (metr sześcienny) wbudowanego betonu danej klasy. ”

Prosimy o zmianę ilości i jednostki w TER lub o zmianę zapisów SST.

Odpowiedź 11

Właściwą jednostką obmiarową jest m³ (metr sześcienny).

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 12.

Dotyczy: TER - pozycja 629 „Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego dwuwarstwowo”

Prosimy o potwierdzenie, że ww. pozycja dot. tylko i wyłącznie wykonania izolacji dla poz. 626

Odpowiedź 12

Poz. 629 dotyczy izolacji ław i ścian oporowych z poz. 626 i 628.

Pytanie 13.

Dotyczy: TER - pozycja 629 „Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego dwuwarstwowo”

Prosimy o potwierdzenie, że ww. pozycja dot. tylko i wyłącznie wykonania izolacji dla poz. 628

Odpowiedź 13

Poz. 629 dotyczy izolacji ław i ścian oporowych z poz. 626 i 628.

Pytanie 14.

Dotyczy: TER - pozycja 641 „Montaż dostarczonej konstrukcji stalowej estakady”

Prosimy o załączenie zestawienia zbiorczego stali dla ww. pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź 14

Przygotowanie szczegółowego zestawienia stali jest możliwe na etapie projektu warsztatowego konstrukcji stalowej.

Weryfikację wstępnego zbiorczego zestawienia stali można dokonać na podstawie rysunków: M-ES-PW-411, M-ES-PW-412, M-ES-PW-413, M-ES-PW-414, M-ES-PW-415, M-ES-PW-416.

Pytanie 15.

Dotyczy: TER - pozycja 665 „Osadzenie patronów kotew chemicznych w wywierconych otworach”

Prosimy o załączenie zestawienia zbiorczego dla ww. pozycji.

Odpowiedź 15

Według SST_05.19.01.01_P kotwy powinny zostać osadzone w rozstawie co 0,50 m. Liczba kotew na obiekcie (od urządzenia dylatacyjnego do urządzenia dylatacyjnego) wynosi 780 szt. Liczba kotew na

przyciółkach wynosi 24 szt.

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 16.

Dotyczy: TER - pozycja 670

Rys.38_M-ES-PW-541.pdf wskazuje na:

Element	Ilość [szt]
Wpust mostowy	13
Sączek	34

Patrząc na rzut z góry wpustów jest 14 szt. Skąd te rozbieżności w dokumentacji.

Odpowiedź 16

Na rysunkach M-ES-PW-312 i M-ES-PW-313 widnieje 13 wpustów mostowych. Nie należy liczyć dwukrotnie wpustu przy podporze D, który został pokazany na obydwu rysunkach

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 17.

Dotyczy: TER - pozycja 686 „Osadzenie punktów pomiarowych”

Prosimy wyjaśnienie podanej w TER ilości dla ww. pozycji tj. 34 szt. Ponieważ zgodnie z 1_1.4.1a estakada_PW\Rys.40_M-ES-PW-543.pdf należy wykonać 50 szt. punktów pomiarowych

6. Liczba punktów wysokościowych na obiekcie:

$$6 \times 2 + 4 \times 4 + 2 \times 11 = 50$$

7. Wymiary na widoku z boku w osi estakady

8. Wymiary w milimetrach

Odpowiedź 17

Ilość 50 szt.

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 18.

Dotyczy: Osadzenia stałych punktów wysokościowych.

Prosimy o wskazanie pozycji w TER gdzie należy ująć koszt osadzenia stałych punktów wysokościowych, o których mowa jest na Rys.40_M-ES-PW-543.pdf

na gruncie rodzimym poniżej poziomu
przemarzania

4. Stałe znaki wysokościowe powinny
być dowiązanie do niwelacji
państwowej

5. Liczba stałych punktów
wysokościowych - 2

6. Liczba punktów wysokościowych na
obiekcie: $6 \times 2 + 4 \times 4 + 2 \times 11 = 50$

7. Wymiary na widoku z boku w osi
estakady

8. Wymiary w milimetrach

Odpowiedź 18

Ilość 2 szt.

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 19.

Dotyczy: Osadzenia stałych punktów wysokościowych.

Prosimy o załączanie rysunku wg. którego należy wykonać stałe punkty wysokościowe.

Odpowiedź 19

Stałe znaki wysokościowe (2 szt.) powinny być zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie przyczółków (po jednym stałym znaku wysokościowym przy każdym przyczółku) w sposób nie kolidujący z ciągami komunikacyjnymi z uwzględnieniem wytycznych zawartych w aktualnie obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 20.

Budynek B5 - brak specyfikacji dotyczącej wymagań dla dźwigu osobowego (poz. 1044 TER). Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź 20

SST.18 zostanie uzupełniona o część SST.18.06 Urządzenia dźwigowe

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 21.

Roboty torowe - wg opisu technicznego rozjazdy należy wykonać jako odmianę łubkowaną, natomiast wg SST 07.03. należy wykonać jako odmianę spawaną. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź 21

Roboty torowe - Rozjazdy należy wykonać jako odmianę łubkowaną wg opisu technicznego.

Zamawiający dokona zmiany zapisów STWIORB.

Zamawiający dokona modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.