

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi  
ul. Targowa 18, 90-042 Łódź  
tel. 42 675 93 15, fax 42 675 93 14

**Dział Zaopatrzenia  
Gospodarki Magazynowej i Zakupów  
Sekcja Przetargów**  
tel. 42 675 93 45

**Wykonawcy**

Wasz znak:

Łódź, 27.05.2024 r.

Nasz znak: PSGLO.ZZSP.902.47064.4.24

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia „Budowa gazociągu Kalisz - Sieradz numer 2024/WJ00/WNP-047064/88/ZL

Szanowni Państwo,

**Zamawiający informuje, że wydłuża termin składania ofert do dnia 17 czerwca 2024 r. do godz. 8.00.**

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania:

**Pytanie numer 11, data wysłania 2024-05-14 15:21:24**

Sumarycznie dla PW1-3 w zestawieniach łuków indukcyjnych jest 14 pozycji, 5 ze ścianką 14,2 mm oraz 9 ze ścianką 11 mm. W zestawieniu materiałów dla całej części liniowej przedstawiono 17 sztuk łuków indukcyjnych. Proszę o jednoznaczne wskazanie ilości oraz typów łuków indukcyjnych dla całej części linowej.

**Odpowiedź**

Korekta zestawienia łuków indukcyjnych zgodnie z Załącznikiem do pisma.

**Pytanie numer 12, data wysłania 2024-05-15 10:18:58**

SWZ Pkt. 9.1.2.1. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków. Prosimy o zmianę warunku w zakresie usługi wykonanej w ostatnich 5 lat na 7 lat przed terminem składania ofert. Wskazany w SWZ warunek ogranicza krąg potencjalnych Wykonawców i eliminuje podmioty, które uzyskały doświadczenie na inwestycjach, zrealizowanych wcześniej niż wymagane w SWZ.

**Odpowiedź**

W pytaniu jest mowa o usłudze. Zamawiający prosi o informację czy pytanie dotyczy niniejszego postępowania, którego przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych.

**Pytanie numer 13, data wysłania 2024-05-15 10:19:12**

SWZ Pkt. 9.1.2.od 2 do 12 - Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków. Prosimy o zmianę warunku w zakresie doświadczenia zdobytego przez personel w ostatnich 5 lat na 7 lat przed terminem składania ofert. Wskazany w SWZ warunek ogranicza krąg potencjalnych Wykonawców i eliminuje podmioty, które uzyskały doświadczenie na inwestycjach, zrealizowanych wcześniej niż wymagane w SWZ.

**Odpowiedź**

Zamawiający prosi o informację czy pytanie dotyczy niniejszego postępowania, którego przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych. Tylko w pkt. 9.1.2.3 i 9.1.2.9 SWZ opisano wymagania dotyczące doświadczenia zawodowego:

- pkt. 9.1.2.3 lit. c) SWZ 10 lat dla Kierownika Budowy
- pkt. 9.1.2.9.lit. b) SWZ 5 lat dla osoby wykonującej zadania z zakresu nadzoru przyrodniczego

**Pytanie numer 14, data wysłania 2024-05-15 10:19:32**

SWZ Pkt. 9.1.2.2 - Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków - Inspektor Koordynator. Prosimy o zmianę warunku opisanego w punkcie c) na: c) posiada doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu w ciągu ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert funkcji inspektora nadzoru lub kierownika budowy lub kierownika robót lub kierownika projektu dla co najmniej jednego zadania polegającego na budowie lub przebudowie sieci gazowej wysokiego ciśnienia o średnicy co naj-mniej DN 400 i długości co najmniej 20 km oraz co najmniej jednego zadania polegającego na budowie lub przebudowie stacji gazowej o przepustowości co najmniej  $Q = 60\,000\text{ m}^3/\text{h}$  lub na budowie lub przebudowie zespołu zaporowo upustowego (ZZU) o ciśnieniu roboczym 8,4 MPa.

**Odpowiedź**

Zamawiający prosi o informację czy pytanie dotyczy niniejszego postępowania, którego przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych. Pkt. 9.1.2.2 SWZ brzmi „dysponują dwoma czołówkami spawalniczymi do zmechanizowanego spawania obwodowego rur o średnicy DN500 składającymi się z 5 spawalnic”.

**Pytanie numer 15, data wysłania 2024-05-15 10:19:50**

SWZ Pkt 9.1.2.3 - Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków - Inspektorzy nadzoru robót instalacyjnych. Prosimy o zmianę warunku opisanego w punkcie c) na: c) posiada doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu w ciągu ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert funkcji inspektora nadzoru lub kierownika budowy lub kierownika robót lub kierownika projektu dla co najmniej jednego zadania polegającego na budowie lub przebudowie sieci gazowej wysokiego ciśnienia o średnicy co najmniej DN 400 i długości co najmniej 20 km oraz co najmniej jednego zadania polegającego na budowie lub przebudowie stacji gazowej o przepustowości

co najmniej  $Q = 60\,000\text{ m}^3/\text{h}$  lub na budowie lub przebudowie zespołu zaporowo upustowego (ZZU) o ciśnieniu roboczym 8,4 MPa.

### **Odpowiedź**

Zamawiający prosi o informację czy pytanie dotyczy niniejszego postępowania, którego przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych. W pkt. 9.1.2.3 lit. c) SWZ opisano wymagania dotyczące doświadczenia zawodowego dla Kierownika Budowy wynoszące 10 lat.

### **Pytanie numer 16, data wysłania 2024-05-15 14:55:00**

- 1) W nawiązaniu do warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z pkt 9.1.2.2 SWZ, prosimy o dopuszczenie możliwości dysponowania przez Wykonawcę czołówkami spawalniczymi, liniowymi do spawania ręcznego. Przy użyciu tej metody, możliwym jest wykonanie średnio 20 spoin liniowych dziennie a jakość spoin nie odbiega od jakości spoin wykonywanych metodą zmechanizowaną. W opinii Wykonawcy, zasób ten w zupełności wystarczy do realizacji przedmiotu zamówienia.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany. Jednocześnie Zamawiający informuje, że szczegóły dotyczące technologii spawania (w tym metoda realizacji zadania) będą uzgadniane z wybranym Wykonawcą już po podpisaniu Umowy.

- 2) W nawiązaniu do warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z pkt 9.1.2.11 SWZ, prosimy o dopuszczenie możliwości dysponowania przez Wykonawcę kadrą spawalniczą posiadającą uprawnienia spawalnicze w zakresie metody spawania

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

### **Pytanie numer 17, data wysłania 2024-05-15 15:44:05**

- 1) Prosimy o przekazanie Wzoru Umowy w wersji edytowalnej lub pdf z możliwością wyszukiwania, znacznie ułatwi to pracę nad przygotowaniem oferty.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia wzór Umowy w wersji edytowalnej

- 2) Zgodnie z SWZ oraz Umową terminy np.: dostarczenia HTRF czy HT, rozpoczęcia prac, wykonania zamówienia, odbiorów, liczone są nie od daty podpisania Umowy z Wykonawcą tylko „od dnia przekazania przez Zamawiającego informacji o zawarciu Umowy o dofinansowanie”, a kiedy będzie zawarta Umowa z Wykonawcą na realizację tej inwestycji? Przed/po przekazaniu informacji o zawarciu Umowy na dofinansowanie? Jeżeli „po” to w ciągu ilu dni od przekazania ww. informacji?

### **Odpowiedź**

Zamawiający planuje w pierwszej kolejności zawrzeć umowę na roboty budowlane, a w następnej kolejności Umowy na dofinansowanie. Szacowany termin zawarcia umowy o dofinansowanie to 29.11.2024 r.

- 3) Zgodnie ze Wzorem Umowy Wykonawca zobowiązany jest m.in.: m) „do wykonania robót narzuconych przez właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy terenu, które zostały określone w umowach, decyzjach, i uzgodnieniach w w/w podmiotami”. Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu i rodzaju robót oraz przekazanie ww. umów, decyzji i uzgodnień/bez danych osobowych/, brak znajomości tych ustaleń uniemożliwia właściwą wycenę robót.

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż inwestycja realizowana jest w oparciu o „Specustawę terminalową”, czyli nie wymaga zawierania umów z właścicielami nieruchomości. Dodatkowo informujemy, iż komplet uzgodnień został zawarty w dokumentacji projektowej. Zamawiający w załączeniu przekazuje zawarte porozumienia określające warunki wykonania przysługującego Inwestorowi prawa, o którym mowa w art. 24. ust. 1 Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu.

- 4) Prosimy o potwierdzenie, że uprawnienie Zamawiającego do wstrzymania realizacji Umowy na okres do 30 dni (o którym mowa w § 5 ust. 13. Umowy) należy traktować jako uprawnienie jednorazowe a nie stosowane wielokrotnie.

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż należy traktować je jako jednorazowe.

- 5) Zgodnie z p.3) pp. 3.1.SWZ przedmiot umowy obejmuje m.in.: dostawę mediów rozruchowych, prosimy o jednoznaczne określenie ilości i rodzaju wszystkich wymaganych mediów. Czy obejmuje to również dostawę paliwa gazowego?

### **Odpowiedź**

Ilość potrzebnych mediów rozruchowych określa Wykonawca we własnym zakresie na podstawie danych projektowych. Koszty dostawy i strat paliwa gazowego leżą po stronie Inwestora.

### **Pytanie numer 19, data wysłania 2024-05-16 09:24:46**

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie odpowiedzi na pytanie nr 10 z dnia 10.05.2024 roku. tj. prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wyraża zgody na przedstawienie tych samych osób w zakresie Dozoru i Eksploatacji, ale tylko w danej wymaganej grupie (1, 2, 3) ?

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na przedstawienie tych samych osób w zakresie Dozoru i Eksploatacji jednocześnie w różnych grupach. Dana sama osoba może być wykazana w zakresie Dozoru bądź Eksploatacji tylko w jednej grupie.

**Pytanie numer 20, data wysłania 2024-05-16 09:44:43**

Czy urządzenia na stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków-Kolonia powinny być dobrane dla przepustowości dla etapu 1, gdzie  $Q_{\max} = 70\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$  czy dla etapu 2, gdzie  $Q_{\max} = 125\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$  ?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuję, iż urządzenia na stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków-Kolonia powinny być dobrane dla przepustowości dla etapu 2, gdzie  $Q_{\max} = 125\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ . **W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany:**

**Wzoru Umowy gdzie:**

**§ 1 ust. 1 otrzymuje brzmienie:** Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się wybudować, dokonać niezbędnych sprawdzeń i rozruchów oraz oddać do użytkowania gazociąg wysokiego ciśnienia DN 500 MOP 6,3 MPa relacji Kalisz - Sieradz o długości ok. 62,10 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz DN 500 MOP 8,4 MPa o długości ok. 0,14 km wraz z stacją redukcyjną w Podzborów/Ceków-Kolonia Etap 1  $Q = 70\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ , Etap 2  $Q = 125\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ , stacją redukcyjno-pomiarową Błaszki/Warta Błaszki/Warta  $Q = 2\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ , zespołem zaporowo-upustowym Błaszki/Warta, węzłem zespołu zaporowo-upustowego Sieradz oraz infrastrukturą towarzyszącą (Roboty), zgodnie z dokumentacją projektową (Projekt), co łącznie stanowić będzie przedmiot Umowy (Przedmiot Umowy).

**§ 1 ust. 4 pkt. 1) otrzymuje brzmienie:** Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:

1. budowę gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 MOP 6,3 MPa relacji Kalisz – Sieradz o długości ok. 62,10 km z podziałem na odcinki wraz z infrastrukturą towarzyszącą:
  - **Odcinek 1 od pkt. R do pkt S – teren województwa wielkopolskiego (wraz z odcinkiem włączeniowym do stacji OGP)** - gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 6,3, DN 500 o długości ok. 20,8 km wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi:
    - gazociąg przyłączeniowy DN 500, MOP 8,4 MPa – od stacji zasilającej Morawin do stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków-Kolonia o długości ok. 0,14 km
    - kanalizacja kablowa i ochrona katodowa, światłowód
    - stacja redukcyjna Podzborów/Ceków Kolonia Etap 1  $Q=70\,000 \text{ m}^3/\text{h}$  (urządzenia na stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków-Kolonia powinny być dobrane dla przepustowości dla Etapu 2, gdzie  $Q = 125\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ ) wraz z drogą dojazdową i zjazdem
    - zespół zaporowo-upustowy ZZU Koźminek wraz z drogą dojazdową i zjazdem
    - dojazd wraz ze zjazdem do stacji redukcyjnej SR Podzborów/Ceków Kolonia

- **Odcinek 2 od pkt. S do pkt. T - teren województwa łódzkiego** - gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 6,3, DN 500 o długości ok. 17,5 km wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi:
  - kanalizacja kablowa, ochrona katodowa, światłowód
  - stacja redukcyjno-pomiarowa (SRP) Błaszki/Warta  $Q = 2\,000\text{ m}^3/\text{h}$
  - kątowny zespół zaporowo-upustowy (ZZUP) Błaszki/Warta wraz z instalacją technologiczną i elektryczną
  - dojazd do SRP/ZZUP Błaszki/Warta wraz ze zjazdem
  - zewnętrzna instalacja elektryczna
- **Odcinek 3 od pkt. T do pkt. U - teren województwa łódzkiego** - gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 6,3, DN 500 o długości ok. 23,8 km wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi:
  - kanalizacja kablowa, ochrona katodowa, światłowód,
  - węzeł zespołu zaporowo-upustowego wysokiego ciśnienia (WZU) Sieradz wraz z instalacją technologiczną i elektryczną, dojazd do WZU Sieradz wraz ze zjazdem

**Opisu przedmiotu zamówienia, gdzie pkt. I.2.a).1 otrzymuje brzmienie:**

2. Dane Techniczne:

a) Typ obiektu:

1. Zakres zamierzania budowlanego obejmuje budowę gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 MOP 6,3 MPa relacji Kalisz – Sieradz o długości ok. 62,10 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą z podziałem na odcinki:
- **Odcinek 1 od pkt. R do pkt S – teren województwa wielkopolskiego (wraz z odcinkiem włączeniowym do stacji OGP)** - gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 6,3, DN 500 o długości ok. 20,8 km wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi:
    - kanalizacja kablowa i ochrona katodowa, światłowód
    - stacja redukcyjna Podzborów/Ceków-Kolonia Etap 1  $Q=70\,000\text{ m}^3/\text{h}$  (urządzenia na stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków-Kolonia powinny być dobrane dla przepustowości dla Etapu 2  $Q = 125\,000\text{ m}^3/\text{h}$ ) wraz z drogą dojazdową i zjazdem
    - zespół zaporowo-upustowy ZZU Koźminek wraz z drogą dojazdową i zjazdem
    - gazociąg przyłączeniowy DN 500, MOP 8,4 MPa – od stacji zasilającej Morawin do stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków Kolonia o długości ok. 0,14 km
    - dojazd wraz ze zjazdem do stacji redukcyjnej SR Podzborów/Ceków-Kolonia
  - **Odcinek 2 od pkt. S do pkt. T - teren województwa łódzkiego** - gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 6,3, DN 500 o długości ok. 17,5 km wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi:
    - kanalizacja kablowa, ochrona katodowa, światłowód
    - stacja redukcyjno-pomiarowa (SRP) Błaszki/Warta  $Q = 2\,000\text{ m}^3/\text{h}$

- kątowy zespół zaporowo-upustowy (ZZUP) Błaszki/Warta wraz z instalacją technologiczną i elektryczną
- dojazd do SRP/ZZUP Błaszki/Warta wraz ze zjazdem
- zewnętrzna instalacja elektryczna
- **Odcinek 3 od pkt. T do pkt. U - teren województwa łódzkiego** - gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 6,3, DN 500 o długości ok. 23,8 km wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi:
  - kanalizacja kablowa, ochrona katodowa, światłowód
  - węzeł zespołu zaporowo-upustowego wysokiego ciśnienia (WZU) Sieradz wraz z instalacją technologiczną i elektryczną
  - dojazd do WZU Sieradz wraz ze zjazdem
- pozostała infrastruktura i obiekty towarzyszące wskazane w dokumentacji projektowej stanowiącej **Załącznik nr 3 do Umowy**.

### **Specyfikacji Warunków Zamówienia, gdzie Punkt 3).1 oraz Punkt 3.1.1:**

**pkt. 3.1 otrzymuje brzmienie:** Przedmiotem zamówienia jest budowa, dokonanie niezbędnych sprawdzeń i rozruchów oraz oddanie do użytkowania gazociągu wysokiego ciśnienia DN 500 MOP 6,3 MPa relacji Kalisz - Sieradz o długości ok. 62,10 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz DN 500 MOP 8,4 MPa o długości ok. 0,14 km wraz z stacją redukcyjną Podzborów/Ceków-Kolonia Etap 1 Q = 70 000 m<sup>3</sup>/h, Etap 2 Q = 125 000 m<sup>3</sup>/h, stacją redukcyjno-pomiarową Błaszki/Warta Q = 2 000 m<sup>3</sup>/h, zespołem zaporowo-upustowym Błaszki/Warta, węzłem zespołu zaporowo-upustowego Sieradz oraz infrastrukturą towarzyszącą.

**pkt. 3.1.1 otrzymuje brzmienie: Odcinek 1 od pkt. R do pkt S – teren województwa wielkopolskiego (wraz z odcinkiem włączeniowym do stacji OGP)**

- gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 6,3, DN 500 o długości ok. 20,8 km wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi
- kanalizacja kablowa i ochrona katodowa, światłowód
- stacja redukcyjna Podzborów/Ceków-Kolonia Etap 1 Q=70 000 m<sup>3</sup>/h (urządzenia na stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków-Kolonia powinny być dobrane dla przepustowości dla Etapu 2 Q = 125 000 Nm<sup>3</sup>/h) wraz z drogą dojazdową i zjazdem
- zespół zaporowo-upustowy ZZU Koźminek wraz z drogą dojazdową i zjazdem
- gazociąg przyłączeniowy DN 500, MOP 8,4 MPa – od stacji zasilającej Morawin do stacji redukcyjnej Podzborów/Ceków Kolonia o długości ok. 0,14 km,
- dojazd wraz ze zjazdem do stacji redukcyjnej SR Podzborów/Ceków-Kolonia

### **Pytanie numer 21, data wysłania 2024-05-16 09:48:24**

Pytanie dotyczy § 5 ust. 2, § 5 ust. 10, § 7 ust. 2 pkt 1, § 7 ust. 4, § 10 ust. 4, § 10 ust. 5 umowy. Wykonawca wnosi o wykreślenie z rzeczonych postanowień sformułowania „bez zastrzeżeń”, które może sugerować, że Zamawiający przewidział w ww. postanowieniach tzw. „odbiór bezusterkowy”, tj. odbiór jedynie w przypadku braku jakichkolwiek wad (usterek), w tym wad (usterek) o charakterze nieistotnym.

Ponadto Wykonawca wnosi o usunięcie wyrazu „bezusterkowych” z § 7 ust. 2 pkt 3 umowy z tej samej przyczyny. Przypomnieć należy, że odmowa odbioru wykonanych robót z powodu istnienia wad (usterek) o charakterze nieistotnym jest sprzeczna z prawem oraz wynikającym z niego orzecznictwem sądowym. Wskazać należy, że poprzez tak ukształtowane postanowienia Zamawiający uchyla się od ciężącego na nim bezwzględneho obowiązku wynikającego z treści art. 647 KC, który wskazuje, że jednym z podstawowych obowiązków inwestora, w tym wypadku Zamawiającego, jest dokonanie odbioru robót i skorelowane z nim wypłacenie należnego r wykonawcy wynagrodzenia. Odbiór wykonanych robót i w konsekwencji wypłata należnego wynagrodzenia jest kwestią kluczową w relacjach inwestor (zamawiający) - wykonawca. W orzecznictwie jednolicie przyjmuje się, że w przypadku kodeksowej umowy o roboty budowlane o niewykonaniu zobowiązania nie można mówić, jeżeli wykonawca wykonał roboty, lecz są one wadliwe. Decydujące znaczenie ma w tym zakresie charakter wad. W konsekwencji niedopuszczalnym jest wprowadzanie tzw. bezusterkowego odbioru robót i uzależnianie wypłaty należnego wynagrodzenia od konieczności usunięcia usterek o nieistotnym charakterze, co potwierdza jednolicie zarówno orzecznictwo sądów powszechnych jak i również Krajowej Izby Odwoławczej. W przypadku istnienia wad niebędących istotnymi, inwestor powinien odebrać prz

### **Odpowiedź**

Zamawiający prosi o uzupełnienie pytania ze względu na jego niekompletność.

### **Pytanie numer 22, data wysłania 2024-05-16 10:05:03**

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 6: „W opracowaniu nr 12542-PW-30100 w punkcie „7.6.- Zestawienie skrzyżowań wykonywanych metodami bezwykopowymi” na stronach 56-58 wprowadzono korektę metod wykonania przekroczenia dla pozycji 3, 6 – 12, 14 – 16, zgodnie z Załącznikiem do pisma.” Prosimy o uzupełnienie, gdyż Zamawiający w omawianym załączniku do pisma przekazał zmiany od p. 1 do 12, brakuje 3 strony (nr 58) – czyli technologii przekroczeń nr 14-16.

### **Odpowiedź**

Zamawiający uzupełnia brakującą stronę zgodnie z Załącznikiem do pisma

### **Pytanie numer 23, data wysłania 2024-05-17 10:09:38**

1) Umowa 1.5 – „Stwierdzona na etapie odbiorów łączna różnica długości wybudowanych gazociągów nieprzekraczająca 2% długości podanej w zał. 2 i 3 nie stanowi zmiany umowy, w tym w szczególności nie stanowi podstawy do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.”; Czy Zamawiający zaakceptuje modyfikację zapisu poprzez uwzględnienie rzeczywistego wykonania w wynagrodzeniu Wykonawcy, bez wskazywania minimalnych wartości różnicy, w szczególności, że Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia zamiennego? Zwracamy uwagę, że Wykonawca opiera swoje wyliczenia i szacunki na dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego. Dodatkowo, to Zamawiający jako beneficjent zadania inwestycyjnego powinien ponosić ewentualne koszty wynikające



z różnicy pomiędzy szacunkowymi wyliczeniami a rzeczywistym wykonaniem.  
Info wew: w przypadku negatywnej odpowiedzi Zamawiającego, oferta powinna uwzględniać rezerwę uwzględniającą 2% różnicy długości gazociągów.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 2) Umowa 5.1. - Szacowany termin zawarcia umowy o dofinansowanie to 29.11.2024 r.: (I) Czy, w przypadku niepodpisania umowy o dofinansowanie do wskazanego w umowie terminu, Zamawiający zaakceptuje wprowadzenie uprawnienie Wykonawcy do odstąpienia od Umowy? (II) Czy Zamawiający zaakceptuje uprawnienie Wykonawcy do odstąpienia od Umowy, w terminie 60 dni od wystąpienia przyczyny odstąpienia, z prawem do naliczenia 20% kary, w przypadku gdy Zamawiający nie podpisze Umowy o dofinansowanie w terminie do 29.11.2024 r? Zwracamy uwagę, że każda pozyskana przez Wykonawcę oferta jest ograniczona czasowo, zatem Wykonawca musi znać dokładny termin rozpoczęcia realizacji, oraz mieć prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku wydłużania się okresu rozpoczęcia prac.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

**Pytanie numer 24, data wysłania 2024-05-17 10:16:17**

- 1) Umowa 5.7, 5.8, 5.10 - „Za datę wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się dzień podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru technicznego/końcowego/końcowego Robót.”; Czy Zamawiający akceptuje doprecyzowanie postanowienia umowy w sposób zgodny z wyrokiem Sądu Najwyższego z 22.06.2007 r., sygn. akt V CSK 99/2007 przez zastąpienie wyrażenia: „podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru technicznego/końcowego/końcowego Robót”, wyrażeniem: „podpisania przez Strony protokołu odbioru technicznego/końcowego/końcowego Robót bez wad istotnych”, stanowiącym jednoznacznie, że strony umowy o roboty budowlane nie mogą uzależnić wypłaty wynagrodzenia należnego wykonawcy od braku jakichkolwiek usterek, a postanowienia umowy o tzw. bezusterkowym odbiorze robót są nieważne?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 2) Umowa 6.3. – „Rozpoczęcie czynności odbiorów, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, nastąpi w terminie do 7 (słownie: siedmiu) Dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. ”; Czy Zamawiający zaakce

**Odpowiedź:**

Zamawiający prosi o uzupełnienie pytania ze względu na jego niekompletność.

- 3) Umowa 6.11. – „Z dniem podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego na Zamawiającego przechodzi ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy.”; Czy Zamawiający akceptuje doprecyzowanie postanowienia umowy w sposób zgodny z wyrokiem Sądu Najwyższego z 22.06.2007 r., sygn. akt V CSK 99/2007 przez zastąpienie wyrażenia: „podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego”, wyrażeniem: „podpisania protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych”, stanowiącym jednoznacznie, że strony umowy o roboty budowlane nie mogą uzależnić wypłaty wynagrodzenia należnego wykonawcy od braku jakichkolwiek usterek, a postanowienia umowy o tzw. bezusterkowym odbiorze robót są nieważne?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

**Pytanie numer 25, data wysłania 2024-05-17 10:25:35**

- 1) Umowa 7.2. oraz 7.4. - Zasady płatności wynagrodzenia: Czy Zamawiający akceptuje doprecyzowanie postanowienia umowy w sposób zgodny z wyrokiem Sądu Najwyższego z 22.06.2007 r., sygn. akt V CSK 99/2007 przez usunięcie wyrażen: „bezusterkowe”/ „bez zastrzeżeń” , stanowiącym jednoznacznie, że strony umowy o roboty budowlane nie mogą uzależnić wypłaty wynagrodzenia należnego wykonawcy od braku jakichkolwiek usterek, a postanowienia umowy o tzw. bezusterkowym odbiorze robót są nieważne?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 2) Umowa 8.1. - Kary Umowne liczone za opóźnienie z winy Wykonawcy: Czy Zamawiający zaakceptuje modyfikację zapisu poprzez wprowadzenie pojęcia „zwłoki”? Zwłoka jest opóźnieniem kwalifikowanym, wynikającym z okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 3) Umowa 18. - Czy Zamawiający zaakceptuje miarkowanie limitu kar do 20% wynagrodzenia brutto? Aktualna wartość kary znacznie przewyższa rynkowe poziomy mające zastosowanie dla umów o prace budowlane o podobnym charakterze.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 4) Umowa 9.6. - Czy Zamawiający zaakceptuje uprawnienie Wykonawcy do odstąpienia od Umowy, w terminie 60 dni od wystąpienia przyczyny odstąpienia, z prawem do naliczenia 20% kary, w przypadku gdy Zamawiający nie podpisze Umowy o dofinansowanie w terminie do 29.11.2024 r? Zwracamy uwagę, że każda pozyskana przez Wykonawcę oferta jest ograniczona czasowo, zatem

Wykonawca musi znać dokładny termin rozpoczęcia realizacji, oraz mieć prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku wydłużania się okresu rozpoczęcia prac.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 5) Umowa 10. - Czy Zamawiający zaakceptuje wniosek Wykonawcy o liczenie okresu rękojmi i gwarancji od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

**Pytanie numer 26, data wysłania 2024-05-17 10:30:14**

- 1) Umowa 11. - Czy Zamawiający zaakceptuje wniosek Wykonawcy o zwolnienie 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 2) Umowa 15.1.11).2) - Czy Zamawiający zaakceptuje zalimitowanie zakresu zmniejszenia zamówienia do wartości nieprzekraczającej 5% wartości wynagrodzenia? Zwracamy uwagę, że wielkość zamówienia determinuje ceny jednostkowe, zatem pojawienie się ograniczenia zakresu, który przewiduje Zamawiający, może doprowadzić do wystąpienia straty finansowej po stronie Wykonawcy.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 3) Umowa 15.1.3) - Czy Zamawiający zaakceptuje wniosek Wykonawcy o ograniczenie okresu wstrzymania do maksymalnie 3 msc, po których Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy z prawem do naliczenia 20% kary? Zwracamy uwagę, że Wykonawca nie może ponosić konsekwencji nieprzygotowania, lub nieprawidłowego przygotowania inwestycji, gdyż to Zamawiający jest beneficjentem procesu inwestycyjnego.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

- 4) Umowa 15.8. - Waloryzacja: Czy Zamawiający, mając na uwadze obecne uwarunkowania rynkowe istotnego wzrostu cen i dalszą perspektywę ich wzrostu, zgodzi się na wprowadzenie waloryzacji gdy średnia wskaźnika GUS wyniesie powyżej 3%, oraz nie będzie ograniczone limitem maksymalnej wartości wynagrodzenia? W sytuacji nagłej zmiany cen lub załamania rynkowego realizacja zamówienia może zakończyć się stratą, i to wykraczającą poza normalne ryzyko kontaktowe albo rażącą stratą. Takiej straty nie powinno się

dzielić po połowie, lecz jeśli zostanie stwierdzona, to powinna w całości być przypisana do inwestora, który jest beneficjentem procesu budowlanego.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

### **Pytanie numer 27, data wysłania 2024-05-17 14:31:29**

- 1) Prosimy o potwierdzenie, że podmiot udostępniający zasoby Wykonawcy, składając zobowiązanie do udostępnienia zasobów (zgodnie z załącznikiem nr 10 SWZ) w formie dokumentu elektronicznego zgodnie z zapisem z SWZ pkt. 8) ppkt. 9 może opatrzyć ten dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem/profilem zaufanym lub podpisem osobistym.

### **Odpowiedź**

Zgodnie z pkt. 8.9 SWZ dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SWZ należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Jeżeli oryginały dokumentu, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez Wykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu za zgodność z oryginałem.

- 2) Zgodnie z SWZ pkt.10),g) Wykonawca ma przedłożyć aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego o zarejestrowaniu Wykonawcy jako czynnego podatnika VAT, bądź odpowiedni wydruk z Portalu Podatkowego prowadzonego przez Ministra Finansów. Dodatkowo Zamawiający wymaga aby: Wydruk z Portalu Podatkowego prowadzonego przez Ministra Finansów musi być potwierdzony zarówno za zgodność z oryginałem jak i być potwierdzony za zgodność ze stanem faktycznym (np. poprzez dodanie adnotacji „Potwierdzam prawidłowość powyższych danych”). Prosimy o informację, czy na wydrukowanym dokumencie z Portalu Podatkowego należy wpisać adnotację (np. ręcznie) „Potwierdzam prawidłowość powyższych danych” i w formie podpisanego przez osobę uprawnioną „pdf-a” załączyć do oferty.

### **Odpowiedź**

Na wydrukowanym dokumencie z Portalu Podatkowego można odręcznie wpisać adnotację „Potwierdzam prawidłowość powyższych danych” i w formie podpisanego przez osobę uprawnioną „pdf-a” załączyć do oferty, z zastrzeżeniem pkt. 8.9 SWZ.

- 3) Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby oraz dokumenty i oświadczenia tego podmiotu,

o których mowa w SWZ pkt. 10.1 lit. a) i c) tj: Aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do CEIDG oraz oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ.

**Odpowiedź**

Zgodnie z pkt. 9.6. SWZ Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby oraz dokumenty i oświadczenia tego podmiotu, o których mowa w pkt. 10.1 lit. a) i c) SWZ. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik 10 do SWZ.

- 4) Prosimy o potwierdzenie, że funkcję stałego nadzoru spawalniczego oraz sprawdzającą jakość wykonywanych połączeń spawanych VT2 może pełnić jedna osoba.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że funkcję stałego nadzoru spawalniczego oraz sprawdzającą jakość wykonywanych połączeń spawanych VT2 może pełnić jedna osoba.

- 5) Czy Zamawiający posiada zgody wszystkich właścicieli nieruchomości przez które przebiega trasa gazociągu na realizację inwestycji?

**Odpowiedź**

Inwestycja jest inwestycją towarzyszącą w rozumieniu Specustawy. Dla całego zakresu inwestycji uzyskano decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu.

- 6) (Zamawiający, czy Wykonawca) ponosi koszty związane z roszczeniami właścicieli działek za wejście w teren i prowadzenie robót budowlano - montażowych na

**Odpowiedź**

Zamawiający prosi o uzupełnienie pytania ze względu na jego niekompletność.

**Pytanie numer 28, data wysłania 2024-05-17 14:32:22**

- 1) Kto (Zamawiający, czy Wykonawca) ponosi koszty związane z odszkodowaniami dla właścicieli nieruchomości za szkody rolnicze powstałe w związku z realizacją robót?

**Odpowiedź**

Za szkody rolnicze powstałe w związku z realizacją robót w terenie wskazanym w dokumentacji projektowej jako pas budowlano-montażowy i objętych decyzjami ustalającymi lokalizację inwestycji towarzyszących inwestycjom w zakresie terminalu Zamawiający ponosi koszty które zostaną wskazane w decyzjach Wojewody Łódzkiego określających wysokość odszkodowań za powstałe szkody. W przypadku kosztów związanych z roszczeniami właścicieli działek za szkody rolnicze powstałe w związku z realizacją robót na terenie wykraczającym poza

wskazany w dokumentacji projektowej pas budowlano-montażowy, koszty pokrywa Wykonawca.

- 2) Kto (Zamawiający, czy Wykonawca) ponosi koszty związane z odszkodowaniami dla właścicieli nieruchomości w związku z realizacją robót na ich terenie?

**Odpowiedź**

Dla zakresu prac wykonywanych w terenie wskazanym w dokumentacji projektowej jako pas budowlano-montażowy i objętych decyzjami ustalającymi lokalizację inwestycji towarzyszących inwestycjom w zakresie terminalu Zamawiający ponosi koszty które zostaną wskazane w decyzjach Wojewody Łódzkiego określających wysokość odszkodowań za ograniczenia stałe i czasowe. W przypadku kosztów związanych z roszczeniami właścicieli działek za wejście w teren i prowadzenie robót budowlano - montażowych na terenie wykraczającym poza wskazany w dokumentacji projektowej pas budowlano-montażowy, koszty pokrywa Wykonawca.

- 3) Czy w posiadanych przez Zamawiającego uzgodnieniach z właścicielami nieruchomości znajdują się zapisy dotyczące ewentualnych kosztów obciążających Wykonawcę związanych np. z wejściem w teren oraz prowadzeniem robót budowlano – montażowych? Jeżeli tak to prosimy o ich udostępnienie.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że nie zawierał porozumień z właścicielami nieruchomości. Prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane uzyskano na podstawie wydanych decyzji ustalających lokalizację inwestycji w zakresie terminalu.

- 4) Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli spółka posiada swoją siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i na tym terenie świadczy swoje usługi oraz podlega obowiązkowi podatkowemu to „Certyfikat rezydencji podatkowej” o którym mowa w pkt 10),j) SWZ nie jest wymagany jako załącznik do oferty Wykonawcy

**Odpowiedź**

Zgodnie z pkt. 10.6. SWZ oryginał ważnego certyfikatu rezydencji podatkowej składa Wykonawca mający siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w przypadku świadczenia usług, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych lub art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych Jeżeli miejsce siedziby lub zamieszkania wykonawcy dla celów podatkowych zostało udokumentowane certyfikatem rezydencji niezawierającym okresu jego ważności, przyjmuje się, że certyfikat jest ważny przez okres kolejnych dwunastu miesięcy od dnia jego wydania. W przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, ale będzie realizować usługi wymienione w dwóch ww. artykułach poprzez zakład położony w Polsce (w rozumieniu art. 4a pkt. 11 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych oraz art. 5a pkt. 22 ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych) składa dodatkowo pisemne oświadczenie, że wypłacane na podstawie umowy należności związane są z działalnością tego zakładu.

- 5) Czy rury stalowe przewodowe DN500 i osłonowe DN700 należy dostarczyć z wewnętrzną powłoką malowaną WM zgodnie z PN-EN 10301:2006?

**Odpowiedź**

Projekt zakłada jedynie konieczność zastosowania izolacji zewnętrznej, zgodnie z wymaganiami do projektowania. W związku z powyższym Zamawiający nie stawia takiego wymogu.

**Pytanie numer 29, data wysłania 2024-05-17 14:34:26**

- 1) Czy przewiduje się napełnić rurociąg gazem obojętnym po próbach? Jeżeli tak to prosimy o podanie wartości ciśnienia (bar) gazu obojętnego jaki powinien być pozostawiony w rurociągu.

**Odpowiedź**

Zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie wskazujemy bezpośrednio na zapisy § 36. ust. 1 oraz 2: „1. Gazociąg nieprzekazany do eksploatacji w okresie 6 miesięcy od dnia zakończenia prób ciśnieniowych lub wyłączony z eksploatacji na okres dłuższy niż 6 miesięcy należy ponownie poddać próbie szczelności przed oddaniem go do eksploatacji. 2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do gazociągu wypełnionego medium próbnym pod ciśnieniem roboczym (OP).” Wyjaśniamy, że konieczność napełnienia gazem obojętnym występuje tylko w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu oddania gazociągu do eksploatacji w okresie dłuższym niż 6 miesięcy od zakończenia prób gazociągu. W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu oddania gazociągu do eksploatacji w okresie dłuższym niż 6 miesięcy od zakończenia prób gazociąg należy wypełnić azotem pod ciśnieniem 3MPa. Dodatkowo wyjaśniamy, że zgodnie z definicją ciśnienia roboczego podaną w niniejszym Rozporządzeniu rozumie się je jako ciśnienie występujące w sieci gazowej w normalnych warunkach roboczych.

- 2) Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca realizuje wycinkę drzew i krzewów również na terenach należących do PGL Lasy Państwowe.

**Odpowiedź**

Kwestię realizacji wycinki drzew i krzewów na terenach należących do PGL Lasy Państwowe będzie regulować Porozumienie pomiędzy Zamawiającym a PGL Lasy Państwowe. Należy założyć, że zakres tych prac będzie leżał po stronie Wykonawcy. W przypadku stanowiska PGL Lasy Państwowe, w zakresie przeprowadzenia wycinki we własnym zakresie wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszono o wartość tych prac.

- 3) Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający pokryje koszty administracyjne związane w wycinką drzew i krzewów.

**Odpowiedź**

Zamawiający wskazał w Umowie, że w zakresie prac jest wykonanie nasadzeń zastępczych. Wykonanie takich nasadzeń zgodnie z uzyskanymi PnB zwalnia Inwestora z opłat administracyjnych z tytułu wycinki drzew i krzewów. W ramach udzielanej przez Wykonawcę gwarancji jest utrzymanie żywotności wykonanych nasadzeń przez okres 3 lat. Jeżeli rośliny obumrą lub zostanie wykorzystany niewłaściwy materiał szkółkarski i z tego tytułu zostanie naliczona opłata administracyjna będzie ją pokrywał Wykonawca w ramach gwarancji.

**4)** Czy Zamawiający posiada wszystkie zgody na wycinkę drzew i krzewów?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż poza zgodami na wycinkę drzew i krzewów uzyskanymi w pozwoleniach na budowę w zakresie terminalu, nie uzyskiwano dodatkowych porozumień.

**5)** Prosimy o podanie jaka powinna być grubość opasek termokurczliwych (połączenia spawane) po obkurczeniu.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami specyfikacji projektu wykonawczego „Opaski termokurczliwe na podkładzie epoksydowym klasa C wg PN-EN 12068 lub typu 14B wg PN-EN ISO 21809-3:2016”.

**6)** Czy Zamawiający zezwoli na realizację przekroczeń bezwykopowych metodą przewiertu poziomego, przecisku, mikrotunelu, jako metod zamiennych?

**Odpowiedź**

Dopuszczalna jest zmiana metody bezwykopowej wskazanej w dokumentacji projektowanej, pod warunkiem przedstawienia każdorazowo projektu zamiennego. Ostateczna decyzja o zmianie technologii metody przekroczenia należy do Zamawiającego i musi być poprzedzona pozytywną opinią Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego i Wykonawcy Nadzoru Autorskiego.

**7)** Prosimy o informację, czy ewentualna zmiana metody/technologii wykonania przekroczeń bezwykopowych, która zostanie uzasadniona technicznie będzie traktowana jako robota zamienna, a zmiana o której mowa powyżej nie będzie powodowała zmniejszenia Wynagrodzenia Wykonawcy?

**Odpowiedź**

W przypadku zmiany metody/technologii wykonania przekroczeń bezwykopowych stosuje się odpowiednio zapisy Umowy § 13. ROBOTY DODATKOWE I ZAMIENNE w zakresie ust. 1-8. Jeżeli koszt wykonania robót zamiennych będzie niższy niż pierwotnie przyjętych w dokumentacji projektowej będzie wpływał na zmniejszenie wysokości wynagrodzenia.



**Pytanie numer 30, data wysłania 2024-05-17 14:35:01**

- 1) Czy Zamawiający dopuszcza w miejscach, w których jest to uzasadnione technicznie zmianę sposobu wykonania umocnień komór przewiertowych z obudowanych ściankami szczelnymi na inne powszechnie stosowane np. szalunki, obudowy systemowe?

**Odpowiedź**

Dopuszczalna jest zmiana sposobu wykonania umocnień komór przewiertowych. Zmianę należy przygotować w formie projektu wykonawczego zamiennego dla analizowanego obszaru, projekt wykonawczy zamienny powinien składać się z cz. opisowej, cz. rysunkowej oraz obliczeń statyczno-wytrzymałościowych dla wykonywanych zmian ( np. obliczenia wytrzymałościowe grodzic, stateczność skarpy itp.) Przygotowanie projektu należy zlecić projektantowi posiadającemu stosowne co do zakresu uprawnienia. Ostateczna decyzja o zmianie należy do Zamawiającego i musi być poprzedzona pozytywną opinią Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego i Wykonawcy Nadzoru Autorskiego.

- 2) Czy w przypadku zaistnienia zmiany rozmiarów komór dla przekroczeń bezwykopowych bądź sposobu ich wykonania, Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przygotowania Protokołu Konieczności zmieniającego Wynagrodzenie?

**Odpowiedź**

W przypadku zmiany rozmiarów komór dla przekroczeń bezwykopowych bądź sposobu ich wykonania stosuje się odpowiednio zapisy Umowy § 13. ROBOTY DODATKOWE I ZAMIENNE w zakresie ust. 1-8. Jeżeli koszt wykonania robót zamiennych będzie niższy niż pierwotnie przyjętych w dokumentacji projektowej będzie wpływał na zmniejszenie wysokości wynagrodzenia.

- 3) Czy Zamawiający dopuszcza w miejscach, w których jest to uzasadnione technicznie zmianę sposobu wykonania umocnień wykopów liniowych z obudowanych ściankami szczelnymi na inne powszechnie stosowane np. szalunki, obudowy systemowe? Prosimy również o informację, czy ewentualna zmiana sposobu zabezpieczenia liniowego będzie traktowana jako równoważna i nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy

**Odpowiedź**

Dopuszczalna jest zmiana sposobu wykonania umocnień komór wykopów liniowych. Zmianę należy przygotować w formie projektu wykonawczego zamiennego dla analizowanego obszaru, projekt wykonawczy zamienny powinien składać się z cz. opisowej, cz. rysunkowej oraz obliczeń statyczno-wytrzymałościowych dla wykonywanych zmian (np. obliczenia wytrzymałościowe grodzic, stateczność skarpy itp.) Przygotowanie projektu należy zlecić projektantowi posiadającemu stosowne co do zakresu uprawnienia. Ostateczna decyzja o zmianie należy do Zamawiającego i musi być poprzedzona pozytywną opinią Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego i Wykonawcy Nadzoru Autorskiego. W przypadku zmiany sposobu wykonania

umocnień wykopów liniowych z obudowanymi ściankami szczelnymi na inne powszechnie stosowane np. szalunki, obudowy systemowe stosuje się odpowiednio zapisy Umowy § 13. ROBOTY DODATKOWE I ZAMIENNE w zakresie ust. 1-8. Jeżeli koszt wykonania robót zamiennych będzie niższy niż pierwotnie przyjętych w dokumentacji projektowej będzie wpływał na zmniejszenie wysokości wynagrodzenia.

- 4) Prosimy o potwierdzenie, że drogi montażowe są traktowane jako urządzenia tymczasowe, a ich zagospodarowanie w zakresie pasa montażowego (długość, lokalizacja, konstrukcja, nośność) Wykonawca uzależni od własnych potrzeb tj. np.: stosowanej technologii oraz wymagań sprzętowych.

**Odpowiedź**

Potwierdzamy, że drogi montażowe są traktowane jako urządzenia tymczasowe, a ich zagospodarowanie w zakresie pasa montażowego (długość, lokalizacja, konstrukcja, nośność) Wykonawca uzależni od własnych potrzeb tj. np.: stosowanej technologii oraz wymagań sprzętowych

- 5) Prosimy o potwierdzenie, że zjazdy z dróg publicznych są traktowane jako urządzenia tymczasowe, a ich realizację (powierzchnia, lokalizacja, konstrukcja, nośność) Wykonawca uzależni od własnych potrzeb.

**Odpowiedź**

Potwierdzamy, że zjazdy z dróg publicznych są traktowane jako urządzenia tymczasowe, a ich realizację (powierzchnia, lokalizacja, konstrukcja, nośność) Wykonawca uzależni od własnych potrzeb.

- 6) Prosimy o potwierdzenie, że przejazdy przez rowy, cieki są traktowane jako urządzenia tymczasowe, a ich realizację (powierzchnia, lokalizacja, konstrukcja, nośność) Wykonawca uzależni od własnych potrzeb.

**Odpowiedź**

Potwierdzamy, że przejazdy przez rowy, cieki są traktowane jako urządzenia tymczasowe, a ich realizację (powierzchnia, lokalizacja, konstrukcja, nośność) Wykonawca uzależni od własnych potrzeb.

- 7) Czy Wykonawca ma obowiązek zapewnić nadzór geotechniczny?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie stawia takiego wymogu.

- 8) Prosimy o informację, czy w ramach przedmiotowego postępowania wymagane jest wykonanie badań jednostkowej rezystancji przejścia rury przewodowej w rurach osłonowych poprzez czasowe zalanie wodą przestrzeni i wykonanie stosownych pomiarów potwierdzających bezdefektowość izolacji - tzw. badanie zwarcia w układzie międzyrurowym.

**Odpowiedź:**

Nie ma potrzeby wykonywania badań z zalaniem wodą przestrzeni międzyrurowej. Obligatoryjnie należy potwierdzić pomiarami brak zwarcia galwanicznego po wprowadzeniu rury przewodowej do rury osłonowej. Następnie po wypełnieniu rury osłonowej masą izolującą należy potwierdzić brak zwarcia elektrolitycznego rury przewodowej z rurą osłonową.

**Pytanie numer 31, data wysłania 2024-05-17 14:38:50**

- 1) Czy odcinki lir przewidziane na przekroczenia HDD należy poddać próbie przed wciągnięciem?

**Odpowiedź**

Odcinki lir przewidziane na przekroczenia HDD należy poddać próbie przed wciągnięciem.

- 2) Prosimy o informację, czy trasa projektowanych gazociągów DN500 przebiega przez działki należące do KOWR?

**Odpowiedź**

Nie potwierdzamy. Na trasie gazociągu znajduje się 11 działek należących do AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W WARSZAWIE FILIA W ŁODZI.

- 3) Prosimy o informację, czy na trasie projektowanego gazociągu DN500 znajdują się nieruchomości we władaniu firm lub instytucji dla których będzie konieczne podpisanie umów dzierżawy gruntu.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane uzyskano na podstawie wydanych decyzji ustalających lokalizację inwestycji towarzyszących inwestycjom w zakresie terminalu.

- 4) Prosimy o podanie wielkości płyt epoksydowych zaprojektowanych pod armaturę obiektową.

**Odpowiedź**

Zestawienie z wartościami w przybliżeniu zgodnie z Załącznikiem do pisma. Dokładne wymiary płyt należy ustalić po dostarczeniu armatury zgodnie z zapisami w projekcie wykonawczym.

- 5) Czy Zamawiający wymaga digitalizacji radiogramów z badań RT spoin gazociągu DN500, oraz pozostałych spoin części obiektowej?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuję, że dopuszcza takie rozwiązanie.

- 6) Czy Zamawiający ma uregulowane wszystkie sprawy formalno – prawne dotyczące wycinki drzew i krzewów z właścicielami terenów.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że nie zawierał porozumień z właścicielami nieruchomości. Prawo do wycinki drzew i krzewów uzyskano na podstawie wydanych decyzji pozwolenia na budowę w zakresie terminalu.

- 7) Prosimy o podanie ilości działek przez które przebiega gazociąg DN500 o długości 62,1km.

**Odpowiedź**

Ilość działek przez które przebiega gazociąg DN500 o długości 62,1km wynosi ok.1 188 działek.

- 8) Prosimy o podanie długości terenów zdrenowanych przez które przebiega trasa gazociągu.

**Odpowiedź**

Długość terenów zdrenowanych to ok. 26,8 km. Należy jednocześnie liczyć się z możliwością wystąpienia odcinków niezidentyfikowanych „starych” urządzeń drenarskich, które nie figurują w ewidencji urządzeń melioracji wodnych prowadzonych przez Wody Polskie. Zestawienie wg. kilometrażu. zgodnie z Załącznikiem do pisma

**Pytanie numer 32, data wysłania 2024-05-20 12:31:09**

- 1) Zgodnie z opisem: 12542-PW-10100\_Gazociąg i kanalizacja teletechniczna\_wer.F.pdf p. 5.3.2. Typ izolacji rury przewodowej: • metoda bezwykopowa o długości do 60m w rurze osłonowej 3LPE kl.B3, natomiast zgodnie z opisem: PW1\12524-PW-10170\_Skrzyżowania\_z\_rzekami\_i\_ciekami\_wer.F.pdf p. 5.1. Przekroczenie rzeki Żabianka I w km rzeki 5+365 – o długości 32 mb, w rurze osłonowej: W przyjętej technologii rurę przewiertową będzie stanowiła rura osłonowa stalowa DN711/16,0/S355J2H/3LPP/klasyC3 do której zostanie wprowadzona rura przewodowa stalowa DN508/14,2/L360ME/3LPP/klasy C3. Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju izolacji rury przewodowej.

**Odpowiedź**

Zgodnie z wydaną decyzją nr przewodni pisma PO.ZUZ.2.4210.319.2021.MN z dnia 12 listopada 2021 r. przekroczenie rzeki Żabianka I w km rzeki 5+365 należy zrealizować metodą mikrotunelingu gdzie rurę przewiertową będzie stanowiła rura osłonowa stalowa DN711/16,0/S355J2H/3LPP/klasyC3 do której zostanie wprowadzona rura przewodowa stalowa DN508/14,2/L360ME/3LPP/klasy C3.

- 2) Zgodnie z opisem: 12542-PW-10100\_Gazociąg i kanalizacja teletechniczna\_wer.F.pdf p. 9.6 Zestawienie skrzyżowań wykonywanych metodami bezwykopowymi – Lp. 8 droga gminna 675109P, przekroczenie należy wykonać metodą mikrotunelingu, natomiast zgodnie z opisem 12542-PW-10160\_Skrzyżowania z drogami gminnymi\_wer.C.pdf p. 5.3: „Skrzyżowanie z drogą gminną nr 675109P (...) zostanie wykonane metoda bezwykopową

w technologii przecisku”, Prosimy o jednoznaczne określenie technologii przejścia bezwykopowego.

**Odpowiedź**

Przekroczenie należy wykonać metodą mikrotunelingu.

- 3) Np. zgodnie z opisem: 12542-PW-10160\_Skrzyżowania z drogami gminnymi\_wer.C.pdf p. 4.5.2. str.: „W celu zapewnienia odpowiednio wytrzymałego podłoża komór nadawczej i odbiorczej, dno zostanie utwardzone płytami drogowymi” natomiast zgodnie z opisem: 12542-PW-10192\_Komory\_przewiertowe\_wer.D.pdf p. 3.1.: „Dno komory należy wykonać jako monolityczne w postaci płyty z betonu C20/25.” Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu wykonania dna komór – dotyczy wszystkich komór, dla wszystkich 3 odcinków gazociągu.

**Odpowiedź**

Dno komory należy wykonać jako monolityczne w postaci płyty z betonu C20/25” dla wszystkich 3 odcinków gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 MOP 6,3 MPa relacji Kalisz-Sieradz.

- 4) Prosimy o określenie hierarchii wszystkich materiałów przetargowych.

**Odpowiedź**

Zamawiający prosi o doprecyzowanie pytania.

**Pytanie numer 37, data wysłania 2024-05-21 10:13:52**

Proszę o uzupełnienie projektu o długości odcinków na których należy zrealizować bariery filtracyjne. W punkcie 7.13 projektu 12542-PW-10100 jest mowa o kilometrażu, w którym należy wykonać takie zabezpieczenie, bez wskazania ilości barier, objętości konstrukcji oraz długości odcinka na którym takie zabezpieczenie należy wykonać. Pytanie dotyczy całej dokumentacji, czyli projektów PW1, PW2, PW3.

**Odpowiedź**

Długości odcinków na których należy zrealizować bariery filtracyjne wynoszą:

PW1 długość odcinka około 40m

PW2 brak w/w odcinków

PW3 długość odcinka około 70m

**Pytanie numer 38, data wysłania 2024-05-21 13:08:29**

Czy w granicach inwestycji zostały zlokalizowane rośliny inwazyjne?

**Odpowiedź**

Na obszarze inwestycji zinwentaryzowano gatunki inwazyjne.

**Pytanie numer 39, data wysłania 2024-05-21 13:10:10**

Zgodnie z DŚ jest wymagany nadzór chiropterologiczny w wypadku konieczności rozbiórki pustostanów etc. Czy zakres przedsięwzięcia obejmuje rozbiórki pustostanów, ruin budynków, silosów, zasypanie piwnic, studni itp.?

**Odpowiedź**

W trakcie prac nie zinwentaryzowano w/w obiektów. W przypadku wystąpienia w/w obiektów na terenie budowy należy zgłosić do właściwego konserwatora zabytków. W przypadku rozbiórki w/w obiektów wystąpić o nadzór chiropterologiczny.

**Pytanie numer 41, data wysłania 2024-05-21 13:56:01**

- 1) Prosimy o podanie zakresu badań nieniszczących oraz niszczących złączy spawanych dla części liniowej gazociągu oraz na obiektach technologicznych.

**Odpowiedź**

Należy wykonać zgodnie z zapisami WTWiO do PW1, PW2, PW3.

- 3) Zgodnie z opisem: 12542-PW-30100\_Gazociąg i kanalizacja teletechniczna\_wer.D.pdf, p. - metoda bezwykopowa o długości do 60m w rurze osłonowej 3LPE kl.B3," natomiast zgodnie z opisem: 12524-PW-30170\_Skrzyzowania\_z\_rzekami\_i\_ciekami\_wer.D.pdf; p.5.1. Przekroczenie rzeki Myja w „W przyjętej technologii rurę przewiertową będzie stanowiła rura osłonowa stalowa-DN711/16,0/S355J2H/3LPP/klasy C3; do której zostanie wprowadzona rura przewodowa stalowa-DN508/14,2/L360ME/3LPP/klasyC3”. Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju izolacji rury przewodowej.

**Odpowiedź**

Należy zrealizować według opracowania 12524-PW-30170.

**Pytanie numer 42, data wysłania 2024-05-21 13:57:34**

- 1) Zgodnie z opisem: 12542-PW-30100\_Gazociąg i kanalizacja teletechniczna\_wer.D.pdf, p. - metoda bezwykopowa o długości do 60m w rurze osłonowej 3LPE kl.B3, natomiast zgodnie z opisem: 12524-PW-30170\_Skrzyzowania\_z\_rzekami\_i\_ciekami\_wer.D.pdf; p.5.4. Przekroczenie rzeki Niniwka w k „W przyjętej rurę przewiertową będzie stanowiła rura osłonowa stalowa DN711/16,0/S355J2H/3LPP/klasyC3 do której zostanie wprowadzona rura przewodowa stalowa-DN508/14,2/L360ME/3LPP/klasyC3.” Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju izolacji rury przewodowej.

**Odpowiedź**

Przekroczenie należy zrealizować według opracowania 12524-PW-30170.

- 2) Prosimy o potwierdzenie wymaganej grubości izolacji (powłok fabrycznych) rur osłonowych dn700, dla wszystkich przekroczeń bezwykopowych. Obecnie tylko dla niektórych przekroczeń podana jest grubość 10 mm, przy pozostałych brak takiej informacji, nie tylko w projekcie przekroczeń, ale i w STWiORB.

**Odpowiedź**

Wymagana grubość izolacji wynosi 10 mm.

- 3) Zgodne ze specyfikacją techniczną dotyczącą przejść bezwykopowych (PW3\12542-ST-31620.04 STWiORB. Wymagania szczegółowe. Technologia bezwykopowa\Wersjapdf\12542-ST-31620.01\_03.01\_04\_STWi

„Płozy dystansowe z PE, w rozstawie co ok.1 m na długości rury, podwójne płozy na końcach rury, wysokość 60 mm, obciążenie max. 2,7 t/pierścień”, natomiast zgodne z projektem skrzyżowań 12542-PW-30120\_Skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą kolejową\_wer.C.pdf: „Przewodowy układ rurowy posadowiony będzie na płozach wykonanych z polietylenu o dużej gęstości (PEHD)- rozmieszczonych w odstępach 1,5 m.” Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganego rozstawu płóz dla wszystkich przekroczeń w rurach osłonowych.

### **Odpowiedź**

Wyjaśniamy, że należy zastosować rozstaw płóz zgodnie z DTR wybranego dostawcy płóz.