



**ORLEN Spółka Akcyjna** - Oddział Centralny Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo w Warszawie

**Departament Zakupów**

ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
tel. 22 106 4748  
e-mail: grzegorz.brejnak@pgnig.pl

**Do Wykonawców**

Warszawa, 23.10.2024 r.

Nasz znak: DZ.ZA.171-10.2024

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego pn. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w budynku Elektrociepłowni na terenie Ośrodka Centralnego Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego Lubiatów, numer postępowania: NP/PGNG/24/0981/OZ/EU.

**WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ**

Działając w imieniu Zamawiającego, ORLEN Spółki Akcyjnej informuję, że na podstawie § 24 ust. 7 Instrukcji udzielania zamówień obowiązującej w Zespole Oddziałów Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo ORLEN Spółki Akcyjnej, zwana dalej „Instrukcja”, poniżej udzielam odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w przedmiotowym postępowaniu oraz dokonuję zmiany SWZ.

**Pytanie 4**

Prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja projektowa jest wymagana dla celów wykonania instalacji i dokumentacji powykonawczej dla zamawiającego, natomiast poza zgłoszeniem do SANEPIDU nie podlega innym zgłoszeniom formalno - prawnym, pozwoleniom na budowę, pozwoleniom z Urzędu Górniczego itp., jako prace modernizacyjne wewnątrz istniejących budynków i instalacji.

**Wyjaśnienie 4**

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami § 2 ust. 1 załącznika nr 1 do projektu umowy, w zakresie dokumentacji projektowej i formalnoprawnej jest wykonanie projektu wykonawczego i jego uzgodnienie w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

**ORLEN Spółka Akcyjna**

Siedziba w Płocku: ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 00 00  
Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi  
XX Wydział Gospodarczy pod numerem 0000028860  
NIP 774 00 01 454, BDO 000007103, kapitał zakładowy/kapitał wpłacony: 1 451 177 561,25 zł

**Oddział Centralny Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo w Warszawie**  
ul. Marcina Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
www.pgnig.pl

Zakres prac nie wymaga opracowywania projektu budowlanego i uzyskiwania decyzji o pozwoleniu na budowę.

#### **Pytanie 5**

Prosimy o podanie godzinowej średniej oraz maksymalnej wydajności stacji uzdatniania wody.

#### **Wyjaśnienie 5**

Zamawiający informuje, że wydajność instalacji powinna pokrywać zapotrzebowanie Ośrodka Centralnego Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Lubiatów na wodę pitną oraz wodę zdemineralizowaną, wykorzystywaną na potrzeby technologiczne i uzupełnienie obiegów wodnych instalacji produkcji pary i instalacji Clausa. Maksymalne zapotrzebowanie wynosi 15 m<sup>3</sup>/h.

#### **Pytanie 6**

W dokumentacji opisano iż, każdy z filtrów ma być wyposażony w 6 przepustnic z siłownikami pneumatycznymi. Prosimy o podanie średnic przepustnic przy filtrach (wody surowej, wody uzdatnionej, wody do płukania, powietrza do płukania, spust pierwszego filtratu oraz popłuczyn) jest to niezbędne do prawidłowego skalkulowania ceny oraz zachowania konkurencyjności składanych ofert.

#### **Wyjaśnienie 6**

Zamawiający podaje szczegółowe zestawienie przepustnic dla całej projektowanej instalacji:

Lp.	Rodzaj rurociągu	Miejsce montażu przepustnicy	Średnica
1.	rurociąg sprężonego powietrza	między tablicą rozdzielczą sprężonego powietrza (IV) a aeratorem MWP-12 (I)	DN25
2.	rurociąg wody napowietrzonej	wlot do filtra FP-14/1 (II)	DN100
3.	rurociąg wody uzdatnionej	wylot z filtra FP-14/1 (II)	DN100
4.	rurociąg wody uzdatnionej	po połączeniu rurociągu wody uzdatnionej od filtra FP-14/1 (II) z rurociągiem wody do procesu płukania filtrów	DN100
5.	rurociąg wody uzdatnionej	odejście po I stopniu w kierunku filtra FP-14/2 (II)	DN100
6.	rurociąg wody napowietrzonej	przy filtrze FP-14/2 (II) – odcięcie wody uzdatnionej po I stopniu	DN100

7.	rurociąg wody napowietrzonej	wlot do filtra FP-14/2 (II)	DN100
8.	rurociąg wody uzdatnionej	wylot z filtra FP-14/2 (II)	DN100
9.	rurociąg wody uzdatnionej	po połączeniu rurociągu wody uzdatnionej od filtra FP-14/2 (II) z rurociągiem wody do procesu płukania filtrów	DN100
10.	rurociąg wody uzdatnionej	by-pass po I stopniu uzdatniania od filtra FP-14/1 (II)	DN100
11.	rurociąg wody do procesu płukania filtrów	przed pompą płuczną (V)	DN65
12.	rurociąg wody do procesu płukania filtrów	przy filtrze FP-14/1 (II)	DN50
13.	rurociąg wody do procesu płukania filtrów	przy filtrze FP-14/2 (II)	DN50
14.	rurociąg powietrza do procesu płukania filtrów	od dmuchawy (III) do filtra FP-14/1 (II)	DN65
15.	rurociąg powietrza do procesu płukania filtrów	od dmuchawy (III) do filtra FP-14/2 (II)	DN65
16.	rurociąg spustu pierwszego filtratu	wylot z filtra FP-14/1 (II)	DN50
17.	rurociąg popłuczyn	wylot z filtra FP-14/1 (II)	DN100
18.	rurociąg spustu pierwszego filtratu	wylot z filtra FP-14/2 (II)	DN50
19.	rurociąg popłuczyn	wylot z filtra FP-14/2 (II)	DN100

W załączeniu przesyłamy schemat instalacji uzupełniony o średnice rurociągów i oznaczenia ww. przepustnic.

Jednocześnie informujemy, że ostateczne rozwiązania powinien przedstawić projektant w dokumentacji projektowej.

### **Pytanie 7**

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez zawarte w dokumentacji montaż urządzeń. W żadnym miejscu nie jest opisane to jako dostawa i montaż urządzeń, zatem czy przedmiotem zamówienia są jedynie montaż czy również dostawa urządzeń.

### **Wyjaśnienie 7**

Zamawiający informuje, że zgodnie z §2 ust. 1 pkt 1/ w zakresie obowiązków wykonawcy jest wykonanie prac z materiałów własnych i fabrycznie nowych. W związku z tym w zakresie montażu jest również dostarczenie materiałów.

### **Pytanie 8**

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty dowodów potwierdzających równoważność przyjętych urządzeń z tymi opisanymi w dokumentacji. Zadanie jest prowadzone w formule zaprojektuj-wybuduj zatem, jest to zbyt wygórowane wymaganie od Wykonawcy na etapie przetargu. Projekt dla tego zadania dopiero będzie tworzony i dopiero wtedy będzie można jednoznacznie określić konkretne urządzenia ich wykonanie czy parametry. Prosimy o wykreślenie tego wymogu z SWZ. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o zamieszczenie wzoru tabeli równoważności oraz określenie wymagań dotyczących parametrów i wykonania które, będą podlegały ocenie.

### **Wyjaśnienie 8**

Zamawiający informuje, że wykreśla pkt. 4.5. - 4.8. SWZ. Przedstawione w załączniku nr 1 do umowy – specyfikacji technicznej, parametry urządzeń stanowią podstawę do sporządzenia wyceny.

### **Pytanie 9**

Prosimy o zamieszczenie archiwalnego projektu budynku stacji uzdatniania wody.

### **Wyjaśnienie 9**

Zamawiający nie widzi potrzeby udostępniania dokumentacji archiwalnej na obecnym etapie. Dokumentacja zostanie udostępniona po podpisaniu umowy.

### **Pytanie 10**

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zmianę sterownika systemu DCS PCS7 410E na sterownik swobodnie programowalny Siemens S7-1500. Zastosowanie sterownika PCS7 410E wiązałoby się z koniecznością utworzenie drugiego systemu DCS równolegle do istniejącego DeltaV, którego możliwości praktycznie nie będą w ogóle wykorzystywane poza zaprogramowaniem dedykowanego sterownika. Koszty wprowadzenia nowego systemu DCS, znacznie przewyższają koszty konieczne do zrealizowania projektu na swobodnie programowalnym S7-1500, nie mówiąc o kosztach późniejszej eksploatacji dwóch równolegle działających systemów DCS (serwisowanie, upgrade licencji itp.)

### **Wyjaśnienie 10**

Zamawiający informuje, że sterownik S7 410 Entry nie będzie pełnił funkcji sterownika DCS, tylko PLC. Sterownik ten może funkcjonować zarówno jako element architektury systemu sterowania klasy DCS jak i autonomiczny PLC współpracujący z oprogramowaniem SCADA i/lub obcymi sterownikami innych producentów. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza wprowadzania zmian w zakresie sterownika.

### **ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT**

Ponadto Zamawiający informuję, na podstawie § 24 ust. 9 Instrukcji przedłużyć termin składania ofert do dnia **30.10.2024 r.** do godziny **11:00** i dokonuje zmiany treści SWZ w tym zakresie w pkt 22.1, który otrzymuje brzmienie:

*„Ofertę w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w Ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1797) Wykonawca składa za pośrednictwem Modułu Elektronicznej Komunikacji z Dostawcami dostępnego na stronie <http://www.przetargi.pgnig.pl> przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia **30.10.2024 r. godz. 11:00**”*

Załączniki:

1. SWZ po modyfikacji;
2. Schemat instalacji uzupełniony o średnice rurociągów i oznaczenia przepustnic.

Sporządził: Grzegorz Brejnak