



Dotyczy zamówienia pn. Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Cielu, gmina Białe Błota, znak sprawy: ZP/77-NS/2021 (dalej jako „Postępowanie”).

Odpowiedzi na pytania dot. treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „SIWZ”)

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. (dalej jako „Zamawiający”), zgodnie z postanowieniem pkt 7.1.4 SIWZ, przekazuje poniżej odpowiedzi na pytania złożone przez Wykonawców w Postępowaniu.

1) Pytanie nr 1:

W dokumentacji przetargowej, SIWZ i OPZ pojawiają się rozbieżne informacje odnośnie sposobu płukania filtrów — wodą surową lub wodą uzdatnioną poprzez dedykowany zestaw pomp. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie medium do płukania filtrów ciśnieniowych. Czy w przypadku płukania filtrów wodą surową należy także wykorzystać dedykowany zestaw pomp czy płukanie ma odbywać się pompami głębinowymi?

Odpowiedź na Pytanie nr 1:

W Opisie Przedmiotu Zamówienia w sposób jednoznaczny określono sposób płukania filtrów (Patrz: *Projekt wykonawczy: cz.1 – Projekt technologiczny, Rysunek nr T-04: Schemat technologiczny lokalizacja: Załącznik nr 6 do SIWZ-wykaz dokumentów+OPZ.zip\Zal_6_02_PW.zip\cz.1 - Projekt technol\PW Rysunki\T04*)

2) Pytanie nr 2:

Po przeprowadzonej wizji lokalnej stwierdzam, że stan techniczny istniejących filtrów budzi wątpliwości pod kątem zapewnienia prawidłowej pracy SUW w przypadku ich dalszego wykorzystania. Czy w związku z powyższym Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie w ramach realizacji zadania kompletu 8 nowych filtrów ciśnieniowych o większej średnicy?

Odpowiedź na Pytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza zmiany na etapie realizacji Zadania pod warunkiem:

- uzyskania przez Wykonawcę pozytywnej opinii projektanta;
- zmiana nie będzie skutkowałą zmianą decyzji o pozwolenie na budowę;
- opracowania zamiennego projektu wykonawczego uwzględniającego proponowane zmiany i zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz Zamawiającego.

3) Pytanie nr 3:

W projekcie brak uzgodnienia przyjętych rozwiązań projektowych z ENEA OPERATOR SA. Czy zatem projekt został w tej formie uzgodniony w ENEA? Prosimy o przedstawienie takiego uzgodnienia potwierdzającego zaprojektowane rozwiązanie.

Odpowiedź na Pytanie nr 3:

Dokumentacja jest w trakcie uzgadniania końcowego w ENEA OPERATOR SA., które nie wpłynie na zaprojektowane rozwiązania i zawartość projektu robót elektrycznych. Wycena ma być zgodna z Projektem Wykonawczym.



4) **Pytanie nr 4:**

Na schemacie technologicznym widnieją dwie projektowane studnie SW5 i SW6. Na mapie projektowane studnie oznaczone są jedynie w legendzie jako OB5 i OB6, brak natomiast ich lokalizacji na mapie. Czy należy przyjąć do wyceny wykonanie nowych studni SW5 i SW6? Jeśli tak prosimy o załączenie projektów do sporządzenia wyceny.

Odpowiedź na Pytanie nr 4:

Studnie SW5 i SW6 nie są objęte przedmiotem zamówienia.

5) **Pytanie nr 5:**

Projekt przewiduje wymianę pomp głębinowych w istniejących studniach SW1, SW2, SW3, SW4. Czy należy również uwzględnić w wycenie wymianę pionów tłocznych oraz armaturę w obudowach studni. Jeśli tak - prosimy o podanie długości rurociągów, ich średnicy, oraz rodzaju i średnicy armatury podlegającej wymianie w obudowach studni.

Odpowiedź na Pytanie nr 5:

Przedmiot zamówienia obejmuje wymianę pomp w istniejących studniach oraz wymianę przepływomierzy elektromagnetycznych DN 150 mm w istniejących studniach SW1, SW2, SW3 i SW4. W wycenie nie należy uwzględniać wymiany pionów tłocznych.

6) **Pytanie nr 6:**

Jaką wydajność mają mieć przepływomierze rotametryczne przy każdym filtrze. W projekcie podane są rozbieżne informacje.

Odpowiedź na Pytanie nr 6:

Parametry przepływomierzy wody uzdatnionej przy każdym filtrze są jednoznacznie określone w dokumentacji projektowej (Patrz: *Projekt wykonawczy: cz.1 – Projekt technologiczny Pkt 10.4.6. Pomiary*. lokalizacja: *Załącznik nr 6 do SIWZ-wykaz dokumentów+OPZ.zip\Zal_6_02_PW.zip\cz.1 - Projekt technol\Opis\Opis-PW korekta doc,nw*)

7) **Pytanie nr 7:**

Orurowanie technologiczne hali filtrów i pompowni zostało zaprojektowane w większości z PE-HD i częściowo ze stali 1.4301. Czy Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie całości orurowania technologicznego ze stali 1.4301 jako rozwiązanie lepsze, w wyższym standardzie?

Odpowiedź na Pytanie nr 7:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 2).

8) **Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający posiada rozwiązanie techniczne polegające na dociążeniu podziemnego zbiornika retencyjnego walcowatego z rur PEHD o średnicy 2000 mm i długości 10,5 m ze względu na wysoki poziom wód gruntowych?

Odpowiedź na Pytanie nr 8:

Tak. Dociążenie podziemnego zbiornika retencyjnego walcowatego należy wykonać z płyty żelbetowej z uwzględnieniem wykonania dwóch włazów.
Zamawiający przekazuje dodatkowo rysunek płyty dociążającej stanowiący załącznik do niniejszych wyjaśnień

9) **Pytanie nr 9:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę wykonania zbiornika retencyjnego walcowatego o średnicy 2000 mm i dł. 10,56 m z rur PEHD na żelbetowy?



Odpowiedź na Pytanie nr 9:

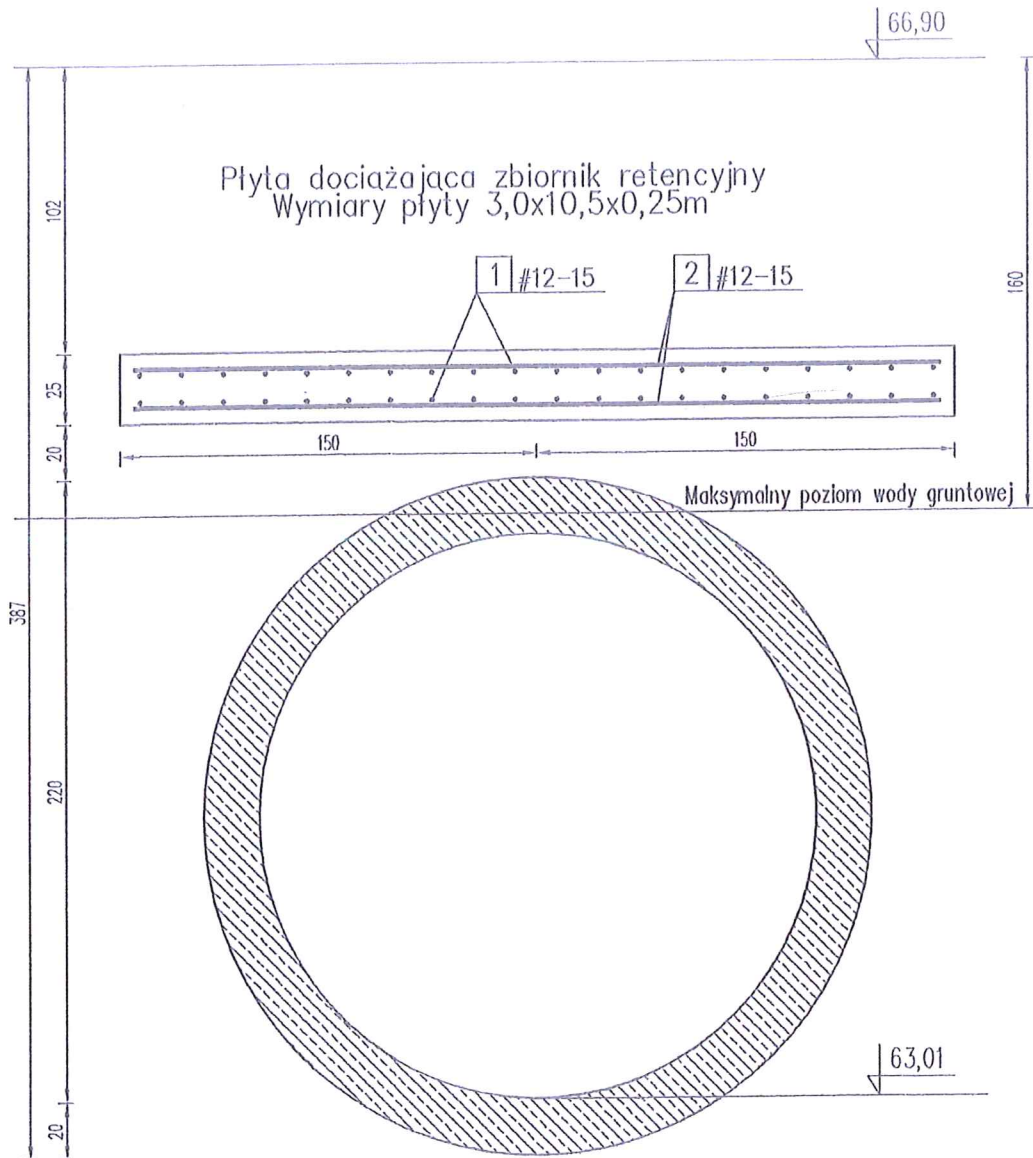
Patrz odpowiedź na pytanie nr 2).

Powyższe wyjaśnienia należy uwzględnić w treści składanych ofert.

W imieniu Zamawiającego

Prezes Zarządu

Grażyna Mączko







ZESTAWIENIE STALI

		Data 05.05.2021		A-IIIIN	
NR	A-I	A-IIIIN	Długość	Ilość	#12
	ø	#	m	szk.	0,888
1		12	2,90	140	406,00
2		12	10,40	40	416,00
DŁUGOŚĆ [mb]					822,00
CIĘŻAR [kg]					730,0

BETON C30/37, W8
STAL A-IIIIN
Otulina: $a=5.0\text{cm}$

UWAGI:

1. Rzędne terenu przyległego i rzędne ustalone wg dokumentacji podstawowej zweryfikować na etapie robót wykonawczych.
2. Pomiedzy siatki zbrojeniowe wprowadzić tzw. "koziolki" dystansowe

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej BIPROWOD - WARSZAWA Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Broniewskiego 3		Zamawiający:  Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. 85-005 Białe Błota, ul. Betonowa 1A	
Projektant: mgr inż. K. Świsłowski nr upr. bud.: UAH-KZ-7210/99/88		Podpis: 	
Sprawdzający: mgr inż. Grażyna Dłużewska nr upr. bud.: RGPI-V-7342-22/97		Podpis: 	
Data: 05.05.2021		Stadium: proj. wykonawczy	
Branża: konstrukcyjna		Skala: 1:25	
Nr archiw.: 7173		Nr rysunku: K-32	
Tytuł projektu: Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Cielu Gmina Białe Błota			
Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody			
Nazwa rysunku: Płyta dociażająca zbiornik retencyjny			