



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:**

Czy istniejącą stację transformatorową zasilającą obecnie obiekt należy zdemontować i czy trzeba te prace uwzględnić w wycenie (w projekcie jest lakoniczna informacja na mapie o jej demontażu)?

Odpowiedź na Pytanie nr 1:

Tak. Istniejąca stacja transformatorowa słupowa przewidziana jest do demontażu i prace te należy uwzględnić w wycenie.

2) **Pytanie nr 2:**

Czy należy przewidzieć kompensację mocy biernej w samej stacji transformatorowej czy w rozdzielni głównej budynku?

Odpowiedź na Pytanie nr 2:

Należy przewidzieć kompensację biegu jałowego transformatorów w stacji transformatorowej (kondensatory 8kvar).

3) **Pytanie nr 3:**

Typ kabla SN – 15kV czy można zmienić z zachowaniem parametrów (energetyka zawodowa stosuje od lat sprawdzone i najkorzystniejsze rozwiązanie)

Odpowiedź na Pytanie nr 3:

Zaprojektowano kable SN obowiązujące na terenie Enea Operator zgodne ze standardami Enea. Kable 3xNA2XS(F)2Y-1x150/25.

4) **Pytanie nr 4:**

Czy wykonanie projektowanego słupa Kg-12 (zasilanie rezerwowe) jest po stronie podmiotu przyłączanego czyli Inwestora?

Odpowiedź na Pytanie nr 4:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie słupa Kg-12.

5) **Pytanie nr 5:**

Zasilanie istniejącego obiektu jest obecnie wykonane poprzez istniejącą stację słupową, którą będzie trzeba zdemontować. Istniejąca stacja słupowa zasilona jest przyłączem napowietrznym będącego własnością ENEA. Zatem po czyjej stronie jest zabudowanie czy dostosowanie istniejącego słupa do zejścia kablowego stanowiącego podstawowe zasilanie stacji transformatorowej?

Odpowiedź na Pytanie nr 5:

Istniejące zasilanie po stronie nn podlega likwidacji. Zgodnie z p. 3.9 Umowy o przyłączeniu do sieci zawartej przez Inwestora z Enea dn. 05.06.2020 r. „Istniejący układ zasilania rozbudowywanego obiektu należy w porozumieniu ze służbami RD Bydgoszcz zdemontować (przebudować) oraz



rozwiązać zawarte umowy dystrybucji (kompleksowe)". Dostosowanie istniejącego słupa do zejścia kablowego jest objęte przedmiotem zamówienia.

6) **Pytanie nr 6:**

W projekcie jest stacja transformatorowa 2x630 kVA z dwoma transformatorami i dwoma niezależnymi układami pomiarowymi. Jakiej przyjąć do wyceny transformatory 400kVA czy 630kVA typ suchy czy hermetyczne?

Odpowiedź na Pytanie nr 6:

Do wyceny należy przyjąć transformatory 2x 400 kVA. W zaprojektowanej stacji zainstalować można każdy rodzaj transformatora.

7) **Pytanie nr 7:**

Czy budynek stacji ma spełniać wymogi klasy odporności ogniowej, czy są jakieś wytyczne Inwestora w tym zakresie jak wygląda uzgodnienie Ppoż?

Odpowiedź na Pytanie nr 7:

Zaprojektowana stacja spełnia wymogi budynków grupy PM w zakresie klasyfikacji pożarowej. Gęstość obciążenia ogniowego wynosi:

Dla transformatora olejowego (630kVA) – 2379 MJ/m², a dla transformatora żywicznego klasy F1 lub F2 ≤500 MJ/m². Klasa odporności pożarowej budynku bez ścian oddzielenia p.poż. „C”.

Elementy budynku posiadają klasę odporności ogniowej :

- trzy ściany o grubości 120 mm – ściana oddzielenia p.poż. REI 120,
- ściana frontowa o grubości 100 mm – nie jest ścianą oddzielenia p.poż.,
- dach REI 60.

Wszystkie elementy konstrukcyjne stacji wykonane są z materiałów niepalnych spełniających warunki dla elementów nierozprzestrzeniających ognia (NRO)

Charakterystyka wg dokumentacji dostawcy stacji. Certyfikat p.poż. zapewnia producent stacji.

8) **Pytanie nr 8:**

Czy budynek stacji ma spełniać wymogi do zamontowania transformatora 630kVA czy większego jeśli tak to do jakiej mocy.

Odpowiedź na Pytanie nr 8:

Nie przewiduje się zwiększenia mocy transformatorów powyżej 630 kVA.

9) **Pytanie nr 9:**

Czy została zawarta umowa z ENEA na zasilanie nowej stacji transformatorowej? Jaki jest przewidziany jej czas realizacji?

Odpowiedź na Pytanie nr 9:

Tak. Umowa została zawarta dn. 05.06.2020 r. i opłacona.

10) **Pytanie nr 10:**

Uprzejmie prosimy o korektę wymagań w zakresie warunków ubiegania się o udział w niniejszym przetargu.

Warunkiem ubiegania się o udział w postępowaniu jest zgodnie z treścią specyfikacji pkt. 5.1.2 wykazanie przez Wykonawcę doświadczenia w budowie stacji uzdatniania o wydajności co najmniej 400 m³/h i wartości netto 9 500 000,00 zł. gdzie zakres prac obejmował dostawę i montaż filtrów ciśnieniowych płukanych wodą surową. Ponieważ wprowadzenie warunku aby filtry w obiektach referencyjnych płukane były wodą surową istotnie ogranicza liczbę doświadczonych firm mogących ubiegać się wnosimy o usunięcie tego warunku.



Jako standard w większości obiektów wodociągowych w kraju przyjmuje się płukanie wodą czystą, a dla oceny wiedzy i doświadczenia firmy sposób ich płukania nie ma jakiegokolwiek znaczenia utrudniając jedynie złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź na Pytanie nr 10:

Patrz zmiana treści SIWZ nr 1).

11) **Pytanie nr 11:**

W związku z planowanym udziałem w postępowaniu przetargowym, prosimy o dopuszczenie jako spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia (pkt 5.1.2 SIWZ), gdy oferent wykaże że:

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków 5.1.2 Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będzie ich łączne doświadczenie) wykaże, że należycie wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane, których przedmiotem była budowa, rozbudowa lub przebudowa stacji uzdatniania wody o wydajności części technologicznej nie mniejszej niż 400m³/h i o wartości całości każdej z robót co najmniej 9.500.000,00 zł (słownie: dziewięć milionów pięćset tysięcy złotych) bez podatku VAT.

Zakres wykonanych robót dla każdej ze stacji musi obejmować co najmniej dostawę i montaż układu filtracji, dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż układu dezynfekcji wody uzdatnionej oraz wykonanie układu sterowania i wizualizacji procesów technologicznych, oraz

wykaże, że należycie wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane, których przedmiotem była budowa, rozbudowa lub przebudowa stacji uzdatniania wody.

Zakres wykonanych robót dla każdej ze stacji musi obejmować co najmniej dostawę i montaż układu filtracji ciśnieniowej z filtrami płukanymi wodą surową, dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż układu dezynfekcji wody uzdatnionej oraz wykonanie układu sterowania i wizualizacji procesów technologicznych.

Odpowiedź na Pytanie nr 11:

Zamawiający nie zmienia treści SIWZ w proponowanym zakresie. Patrz Odpowiedź na Pytanie nr 10).

12) **Pytanie nr 12:**

W nawiązaniu do zamieszczonej na stronie internetowej Specyfikacji Warunków Zamówienia dla postępowania przetargowego pn.: „Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Cielu, gmina Białe Błota” (...), po przeanalizowaniu dokumentów przetargowych, zwraca się z wnioskiem o zmianę treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w zakresie pkt 5.1.2 Posiadania wiedzy i doświadczenia

z

5.1.2 Posiadania wiedzy i doświadczenia

Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będzie ich łączne doświadczenie) wykaże, że należycie wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane¹, których przedmiotem była budowa, rozbudowa lub przebudowa stacji uzdatniania wody o wydajności części technologicznej nie mniejszej niż 400m³/h i o wartości całości każdej z robót co najmniej 9.500.000,00 zł (słownie: dziewięć milionów pięćset tysięcy złotych) bez



podatku VAT. Zakres wykonanych robót dla każdej ze stacji musi obejmować co najmniej dostawę i montaż układu filtracji ciśnieniowej z filtrami płukanymi wodą surową, dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż układu dezynfekcji wody uzdatnionej oraz wykonanie układu sterowania i wizualizacji procesów technologicznych.

na

5.1.2 Posiadania wiedzy i doświadczenia

Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będzie ich łączne doświadczenie) wykaże, że należycie wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane¹, których przedmiotem była budowa, rozbudowa lub przebudowa stacji uzdatniania wody o wydajności części technologicznej nie mniejszej niż 400m³/h i o wartości całości każdej z robót co najmniej 9.500.000,00 zł (słownie: dziewięć milionów pięćset tysięcy złotych) bez podatku VAT. Zakres wykonanych robót dla każdej ze stacji musi obejmować co najmniej dostawę i montaż układu filtracji ciśnieniowej z filtrami płukanymi wodą surową lub uzdatnioną, dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż układu dezynfekcji wody uzdatnionej oraz wykonanie układu sterowania i wizualizacji procesów technologicznych.

Odpowiedź na Pytanie nr 12:

Patrz Odpowiedź na Pytanie nr 10).

13) **Pytanie nr 13:**

Zwracamy się z prośbą o zmianę warunków udziału w postępowaniu w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia (SIWZ punkt 5.1.2) poprzez wykreślenie z wymagań dotyczących referencji konieczności wykonania układu filtracji opartego o filtry płukane wodą surową. Po proponowanej zmianie warunek dotyczący posiadanej wiedzy i doświadczenia brzmiałby następująco:

„Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będzie ich łączne doświadczenie) wykaże, że należycie wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane, których przedmiotem była budowa, rozbudowa lub przebudowa stacji uzdatniania wody o wydajności części technologicznej nie mniejszej niż 400m³/h i o wartości całości każdej z robót co najmniej 9.500.000,00 zł (słownie: dziewięć milionów pięćset tysięcy złotych) bez podatku VAT. Zakres wykonanych robót dla każdej ze stacji musi obejmować co najmniej dostawę i montaż układu filtracji ciśnieniowej z filtrami płukanymi wodą surową, dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż układu dezynfekcji wody uzdatnionej oraz wykonanie układu sterowania i wizualizacji procesów technologicznych”

Odpowiedź na Pytanie nr 13:

Patrz Odpowiedź na Pytanie nr 10).

14) **Pytanie nr 14:**

Ze względu na obszerny zakres zamówienia oraz wypadający w czasie trwania postępowania dzień wolny od pracy (3.06) po którym znaczna część firm pracuje w ograniczonym składzie zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert o tydzień tj. na dzień 16.06.2021.

Odpowiedź na Pytanie nr 14:

Patrz zmiana treści SIWZ nr 2).

15) **Pytanie nr 15:**

W punkcie 10.4.3 części technologicznej Projektu Wykonawczego, dotyczącym doboru złoża filtracyjnego, nie została uwzględniona zawartość manganu w wodzie surowej, która jest wysoka: na



poziomie 0,144-0,176 mg/l. W takim wypadku złożę piaskowo-antracytowe o wysokości 1 m nie gwarantuje uzyskania oczekiwanego efektu technologicznego. Przy jednostopniowym układzie filtracji, dla zapewnienia stabilności usuwania manganu, zalecane jest zastosowanie dedykowanej warstwy katalitycznej. Czy wykonawca powinien przewidzieć dodatkową warstwę katalityczną?

Odpowiedź na Pytanie nr 15:

Zamawiający dopuszcza zmiany pod warunkiem:

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

16) **Pytanie nr 16:**

W projekcie wykonawczym stanowiącym załącznik do dokumentacji projektowej zastosowane zostały indywidualne aeratory dla każdego filtra ciśnieniowego. Takie rozwiązanie zapewnia bardzo krótki czas kontaktu woda/powietrze. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie wspólnego układu napowietrzania dla wszystkich filtrów w postaci aeratora zamontowanego na początku układu technologicznego?

Odpowiedź na Pytanie nr 16:

Patrz Odpowiedź na Pytanie nr 15).

17) **Pytanie nr 17:**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminy składania ofert do dnia 30.06.2021. Prośbę swoją motywujemy poziomem skomplikowania zadania oraz koniecznością oczekiwania na oferty poddostawców poszczególnych urządzeń i elementów instalacji.

Odpowiedź na Pytanie nr 17:

Patrz zmiana treści SIWZ nr 2).

18) **Pytanie nr 18:**

W nawiązaniu do zamieszczonej na stronie internetowej Specyfikacji Warunków Zamówienia dla postępowania przetargowego na zadanie „Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Cielu, gmina Białe Błota”, po przeanalizowaniu dokumentów przetargowych, z uwagi na obecną sytuację epidemiologiczną, związane z nią ograniczenia i obostrzenia, a także okresem urlopowym (Boże Ciało) zwracamy się z wnioskiem o zmianę terminu składania ofert. Liczymy na wyrozumiałość i przychylne rozpatrzenie naszego wniosku.

Odpowiedź na Pytanie nr 18:

Patrz zmiana treści SIWZ nr 2).



Zmiany treści SIWZ

Zamawiający, zgodnie z postanowieniem pkt 7.1.4 SIWZ, wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ:

1) Zmienia się treść w pkt 5.1.2 SIWZ, która otrzymuje brzmienie:

„5.1.2 Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będzie ich łączne doświadczenie) wykaże, że należycie wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty budowlane¹, których przedmiotem była budowa, rozbudowa lub przebudowa stacji uzdatniania wody o wydajności części technologicznej nie mniejszej niż 400m³/h i o wartości całości każdej z robót co najmniej 9.500.000,00 zł (słownie: dziewięć milionów pięćset tysięcy złotych) bez podatku VAT. Zakres wykonanych robót dla każdej ze stacji musi obejmować co najmniej dostawę i montaż układu filtracji ciśnieniowej z filtrami płukanymi wodą surową lub uzdatnioną, dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż układu dezynfekcji wody uzdatnionej oraz wykonanie układu sterowania i wizualizacji procesów technologicznych.”

2) Zmienia się treść w pkt 11.1 i 11.2 SIWZ, które otrzymują brzmienie:

„11.1 Ofertę należy złożyć w terminie do: 16.06.2021 godz. 11⁰⁰, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy.

11.2 Otwarcie ofert nastąpi 16.06.2021 o godz. 11³⁰, za pośrednictwem Platformy.”

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

W imieniu Zamawiającego


Prezes Zarządu
Grażyna Mączko