

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Oficerska 16a 10-218 Olsztyn

ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

PZP.262.30.2023.35a.RIR

Olsztyn, 14.02.2024 r.

Dotyczy: postępowania o zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn: **MODERNIZACJA SYSTEMU NAPOWIETRZANIA ŚCIEKÓW W REAKTORACH BIOLOGICZNYCH na Oczyszczalni Ścieków ŁYNA w Olsztynie**

Zamawiający, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Oficerska 16a, na podstawie art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych, **udziela odpowiedzi** na pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

1. Prosimy o określenie hierarchii materiałów przetargowych.

Odpowiedź zamawiającego:

Hierarchia materiałów przetargowych została określona w § 18 wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ.

2. Czy teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego od razu po podpisaniu umowy, jak nie to kiedy? W propozycji Umowy nie jest to jednoznacznie określone:

„§ 2 Terminy.

1. Strony ustalają:

1.1. Termin przekazania placu budowy i rozpoczęcie robót budowlanych:

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy w terminie do 5 dni roboczych od podpisania umowy.

3. Zgodnie z wolą Zamawiającego: „W okresie gwarancji 60 m-cy wykonawca ponosi wszystkie koszty materiałów eksploatacyjnych i części szybkozużywających się w zakresie urządzeń kluczowych” oraz „Podczas rozruchu koszty energii elektrycznej pokrywa zamawiający, natomiast koszty środków chemicznych pokrywa wykonawca.”

Prosimy o sprecyzowanie:

- Czy koszty za: materiały eksploatacyjne, części szybkozużywające się oraz części zamienne w zakresie urządzeń kluczowych wymagane do celów prób odbiorowych i rozruchu ponosi Wykonawca czy Zamawiający? Kto ponosi koszty ww. materiałów i części w tych okresach dla urządzeń niekluczowych?
- Czy koszty mediów (np. prąd, woda, substancje chemiczne, smary, żywice, wypełnienia, wkłady zapasowe i wszelkie inne dodatki) wymagane podczas prób odbiorowych, w trakcie realizacji jeszcze przed rozruchem są po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź zamawiającego:

Koszty materiałów eksploatacyjnych, części szybkozużywających się oraz części zamiennych w zakresie wszystkich urządzeń wymaganych do celów prób odbiorowych i rozruchu ponosi Wykonawca.

Koszty mediów niezbędne do przeprowadzenia prób odbiorowych oraz w trakcie realizacji jeszcze przed rozruchem leżą po stronie Wykonawcy. Podczas rozruchu koszty energii elektrycznej pokrywa Zamawiający.

4. W Formularzu Ofertowym i Umowie §3, p.5 cenę zamówienia należy podać w rozbiu na: roboty budowlane oraz **cenę serwisu urządzeń kluczowych i aparatury kontrolno-pomiarowej w okresie gwarancji.**

Prosimy o wyjaśnienie jakie jest podejście Zamawiającego do napędów zasuw/zastawek, są one niejako w zestawie z armaturą, która nie jest urządzeniem kluczowym. Czy koszty serwisu wszystkich napędów w okresie gwarancji są również po stronie Wykonawcy, czy po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź zamawiającego:

Koszty serwisu napędów zasuw/zastawek w okresie gwarancji leżą po stronie Zamawiającego.

5. Prosimy o definicję co Zamawiający rozumie pod pojęciem:
- materiałów eksploatacyjnych,
 - części szybkozużywających się.

Odpowiedź zamawiającego:

Pod pojęciem materiałów eksploatacyjnych Zamawiający rozumie wszystkie materiały podlegające regularnej wymianie w trakcie eksploatacji i konserwacji urządzeń podczas ich pracy.

Pod pojęciem części szybkozużywających się Zamawiający rozumie części urządzeń, które należy cyklicznie wymieniać zgodnie z warunkami określonymi przez producenta w celu zachowania właściwej pracy i warunków gwarancji urządzenia.

6. Prosimy o przekazanie projektu technicznego (PT) i przedmiarów robót elektrycznych modernizowanych obiektów komory: rozdziału, denitryfikacji i defosfatacji (obiekt nr 14, 15, 16).

Z wytycznych branży technologicznej (plik PT\04_Technologia\Technologia - PT.pdf, str. 27) wynika, że: *Obiekt należy wyposażyć w następujące instalacje:*

- *instalację elektryczną.*

Natomiast w dotychczas przekazanej dokumentacji branży elektrycznej nie ma wymagań dla wykonania demontaży i montażu nowych lub modernizacji istniejących rozdzielnic/sterownic, oświetlenia i instalacji siłowej w tych obiektach (brak opisów, PT i przedmiarów).

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający wprowadza do dokumentacji przetargowej

- rysunek nr 9E1-A3-REV.1,
- rysunek 18R1 – schematy-rev.1
- poprawiony przedmiar robót elektrycznych.

7. Zgodnie z OPZ: Zakres robót obejmuje m.in.: *p. III. Technologiczne: Obiekty przebudowywane:*

- *komora rozdziału - obiekt nr 14,*
- *komora rozdziału przed reaktorami biologicznymi - obiekt nr 17,*
- *wielofunkcyjne reaktory biologiczne - obiekt nr 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5,*
- *pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego - obiekt nr 25,*
- *komora pomiarowa - obiekt nr 4.1,*
- **komora denitryfikacji – obiekt nr 15,**
- *komora defosfatacji – obiekt nr 16,*

Natomiast w projekcie technicznym (PT) branży technologicznej obiekt 15 nie występuje, a w przedmiarze jest wymieniony tylko w punkcie „1. Demontaże...”. Prosimy o wyjaśnienie jakiego rodzaju prace z zakresu technologii należy wykonać w obiekcie nr 15.

Odpowiedź zamawiającego:

W ramach zakresu technologicznego w obiekcie nr 15 należy wykonać wymianę sondy Redox wraz okablowaniem i wpięciem do systemu automatyki.

8. Prosimy o przekazanie projektu technicznego (PT) i przedmiarów robót elektrycznych dla obiektów: projektowanych:

- komory pomiarowe ścieków dopływających do reaktorów biologicznych - obiekt nr 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5,
- komory na rurociągach osadu recykulowanego - obiekt nr 25.1, 25.2, oraz przebudowywanych:
- komora pomiarowa - obiekt nr 4.1,
- zgodnie z wytycznymi PT technologii projektowane obiekty należy wyposażyć w instalację elektryczną, a w PT i przedmiarze branży elektrycznej nie zostało to uwzględnione.

Odpowiedź zamawiającego:

Zakres robót elektrycznych nie obejmuje komór pomiarowych ścieków dopływających do reaktorów biologicznych - obiekt nr 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5;

Zakres robót elektrycznych nie obejmuje komór na rurociągach osadu recykulowanego - obiekt nr 25.1, 25.2;

Obiekt nr 4.1 jest wyłączony z zakresu przedmiotu zamówienia.

9. Prosimy o przekazanie rysunku archiwalnego komory pomiarowej za piaskownikiem – ob.4.1.

Odpowiedź zamawiającego:

Obiekt nr 4.1 jest wyłączony z zakresu przedmiotu zamówienia.

10. Wg Planu Zagospodarowania Terenu projektowane obiekty nr 22 i 24 kolidują z istniejącymi kablami niskiego i średniego napięcia, które należy przebudować. W projekcie jest jedynie zapis, że „*kable przebudować po nowej trasie, stosować kable tego samego typu*”. Prosimy o wskazanie typów oraz przekrojów kabli.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający podaje typy i przekroje istniejących kabli energetycznych:

Kable oświetleniowe nn – YKY 4x10mm²,

Kable SN zasilające trafostację SN/nn „T1” – 2x (3x XRUHAKXS 1x70/25mm²)

11. Ze względu na występowanie różnych typów zasuw nożowych prosimy o dopuszczenie.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza montaż zasuw nożowych z korpusem dwuczęściowym wykonanym z żeliwa szarego EN-GJL-250 pod warunkiem spełnienia wymogów:

- nóż, trzpień, kolumna w wykonaniu ze stali min. 1.4404;
- śruby nakrętki, podkładki ze stali A4,
- grubość powłoki antykorozyjnej min. 250 µm
- wyposażenie w system samoczyszczący.

12. W nawiązaniu do odpowiedzi nr 14 z pakietu odpowiedzi z dnia 01.02.2024 (PZP.262.30.2023.26.RIR) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że ilości punktów/zmiennych objętych istniejącymi licencjami są wystarczające i nie ma potrzeby rozszerzenia tych licencji w związku z przetargiem.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że ilość punktów/zmiennych objętych istniejącymi licencjami jest wystarczająca. Nie ma konieczności rozszerzania tych licencji.

13. W nawiązaniu do odpowiedzi nr 18 z pakietu odpowiedzi z dnia 01.02.2024 (PZP.262.30.2023.26.RIR) Wykonawca prosi ponownie o jasne potwierdzenie że w zakresie zadania nie ma jakichkolwiek instalacji słaboprądowych (teletechnicznych).

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający w pakiecie odpowiedzi z dnia 01.02.2024r. w pytaniu nr 18 poinformował, że tylko instalacje CCTV i kontroli dostępu nie są objęte przedmiotem zamówienia. Pozostałe instalacje niskoprądowe (teletechniczne) należy wykonać zgodnie z dokumentacją zamieszczoną do postępowania przetargowego.