



Piaseczno, dnia 02 lutego 2023 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA (2)

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NR 1/2023 NA:

„Dostawę i montaż sond pomiarowych z kompletną elektroniką oraz uruchomienie z kalibracją na Oczyszczalni Ścieków w Piasecznie”

Pytanie nr 1:

Przesyłam pytania do Zamawiającego: 1. Czy Zamawiający wyraża zgodę na instalację kompresora powietrza do automatycznego czyszczenia sond pomiarowych w pobliżu mocowania sond pomiarowych? Kompresor przeznaczony jest do pracy całorocznej w temperaturze od -20°C do 50°C , a obudowa kompresora jest wodoszczelna, co oznacza, że nie ma konieczności zabudowania, czy też ochrony kompresora przed warunkami atmosferycznymi. Jednocześnie krótsza długość przewodów powietrznych oznacza mniejszą stratę ciśnienia tłoczonego powietrza, co wpływa pozytywnie na wydajność układu czyszczącego. Dodatkowo instalacja kompresora w pobliżu sond pomiarowych ułatwi wykonanie czynności eksploatacyjnych. 2. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie armatury łańcuchowej dla sondy gęstości instalowanej na osadniku wtórnym? Wizja lokalna wykazała, że taka armatura może zostać zastosowana. Wykorzystanie armatury łańcuchowej zwiększy zakres regulacji zanurzenia sondy pomiarowej, a także ułatwi wykonanie czynności konserwacyjnych sondy gęstości. 3. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie: - sondy tlenowej z zakresem temperatury pracy do 50 stopni C oraz zakresem ciśnieniem maks. 3.5 bar - sondy gęstości z oknem pomiarowym ze szkła kwarcowego, zakresem temperatury pracy do 50 stopni C, zakresem ciśnienia maks. 6 bar, układem czyszczącym polegającym na efektywnej pracy wycieraczki oraz dedykowanej wersji zanurzeniowej - sondy jonoselektywnej z zakresem ciśnienia maks. 0.3 bar oraz posiadającej zintegrowane elektrody w głowicy pomiarowej. - kompresora z ciśnieniem wyjściowym powietrza 2.76 bar - przetwornika uniwersalnego posiadającego port komunikacji USB, wykorzystującego protokół cyfrowy do podłączenia sond Hach oraz indywidualny dotykowy wyświetlacz o przekątnej min. 3.5" Powyższe cechy produktów znacznie przekraczają typowe wymagania aplikacyjne dla urządzeń pomiarowych w procesie oczyszczania ścieków. Wyrażenie zgody na powyższe przez Zamawiającego znacząco zwiększy konkurencyjność niniejszego postępowania.

Odpowiedź na Pytanie nr 1:

Ad. 1. Tak, Zamawiający wyrażam zgodę na montaż kompresora w pobliżu mocowania sond pomiarowych.

Ad. 2. Nie.

Ad. 3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie:

- sondy tlenowej w zakresie temperatury pracy do 50°C oraz zakres ciśnienia max. 3,5 bar,
- sondy gęstości z oknem pomiarowym ze szkła kwarcowego, oraz zakres ciśnienia max. 6 bar, w przypadku sondy gęstości układ czyszczenia - wyrażamy zgodę na zastosowanie dedykowanej wycieraczki, zakres temperatury pracy do 50°C zgodny z OPZ Zamawiającego,
- sonda jonoselektywna - dopuszczamy zastosowanie ciśnienia max. 0,3 bar, zintegrowanych elektrod w głowicy pomiarowej,
- kompresor z ciśnieniem wyjściowym powietrza 2,76 bar,
- przetwornik uniwersalny - dopuszczamy zamiennie slot na port komunikacyjny USB,
- wyświetlacz o przekątnej min. 3,5".



Pytanie nr 2:

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu jak również wizji lokalnej, która odbyła się w dniu 24.01.2023 zwracam się z uprzejmą Prośbą o odpowiedź na zadane pytania:

W punkcie 11.8 SIWZ czytamy: „Warunki gwarancji: harmonogram wymiany niezbędnych części eksploatacyjnych oraz czynności kalibrujących zalecanych przez producenta dla prawidłowej eksploatacji układów pomiarowych, skalkulowane (uwzględnione w cenie oferty) koszty poszczególnych pozycji za okres 3 lat.”

1. Czy zamawiający wymaga aby serwis wykonawcy dokonywał czynności typowo eksploatacyjnych/konserwacyjnych na obiekcie oczyszczalni poprzez np: comiesięczne kalibracje sond jonoselektywnych zgodnie z DTR urządzenia czy zamawiający oczekuje aby harmonogram zawierał niezbędne czynności dla podtrzymania gwarancji przez okres 3 lat dostarczanych na oczyszczalnię urządzeń?

Uzasadnienie: DTR każdego urządzenia kontrolno-pomiarowego będzie zawierało zalecenia eksploatacyjne np. : czyszczenie sond tlenu, kalibracja sond gęstości, sond jonoselektywnych nie wpływające na utratę gwarancji. Nie przeprowadzenie tych czynności nie jest postrzegane jako nieprawidłowe w

zakresie gwarancji jest to natomiast typowa czynność eksploatacyjna nie natomiast serwisowa. Trudno również określić dokładną częstotliwość np: kalibracji sondy. Jest ona określona w DTR urządzenia jednakże z uwagi na unikalność parametrów każdej oczyszczalni ścieków te czasookresy z praktyki są na różnych obiektach.

Na stronie numer 49 SIWZ czytamy: „W okresie gwarancji bezpłatny serwis eksploatacyjny = wymianą części po stronie (na koszt) Wykonawcy”.

2. Czy zamawiający wymaga ,aby wykonawca wykonywał czynności eksploatacyjne na obiekcie oczyszczalni przez okres 3 lat gwarancji tj. np.: czyszczenie sond, comiesięczna kalibracja zgodnie z DTR urządzeń?

Na stronie numer 48 SIWZ czytamy: „montaż kompresora w obudowie zainstalowanego pod schodami danego reaktora”.

3. Czy zamawiający dopuszcza montaż kompresorów w innym miejscu np.: w okolicach sond/przetworników?
4. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie kompresorów o innych parametrach np.: IP66, pracujących w temperaturze: -20°C do +50°C spełniających wymóg czyszczenia dostarczanych sond dla oczyszczalni?
5. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennie dla sprecyzowanych sond gęstości dla osadników wtórnych nr 15A, 15B, 16A, 16B sond poziomu osadu? Czy wymaganiem zamawiającego jest aby były to sondy gęstości?
6. Zwracam się z Prośbą o poprawienie SIWZ w zakresie ilości wymaganych/ dostarczanych urządzeń. Dla reaktorów nr 13A i 13B dla sond gęstości widnieje „x” w SIWZ.
7. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie sond tlenu o innym sposobie podłączenia do przetwornika, rozłącznym kablem, innym czasie



odpowiedzi, zakresie temperatury pracy, innym materiale wykonania sondy np.: 1.4571 niż wyspecyfikowanej w opisie technicznym SIWZ?

8. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie sond tlenu o skośnej główce, nachylonej pod kątem 45 stopni?
9. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie sond jonoselektywnych o innym sposobie podłączenia do przetwornika, rozłącznym kablu, innym czasie odpowiedzi, zakresie temperatury pracy, innym materiale wykonania sondy, wyższych zakresach pomiarowych niż wyspecyfikowanej w opisie technicznym SIWZ?
10. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie sondy jonoselektywnej o elektrodach wymienianych oddzielnie w czasookresach dłuższych niż 12 miesięcy?
11. Czy zamawiający z uwagi na fakt, iż sondy gęstości różnych producentów wyposażone są w niezależny układ czyszczący np.: ultradźwięki dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia na reaktorach nr 12, 13A i 13B bez sprężonego powietrza dla tychże sond gęstości?
12. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie sond gęstości o innym sposobie podłączenia do przetwornika, rozłącznym kablu, innym czasie odpowiedzi, zakresie temperatury pracy, innym zakresie pomiarowym, innym kątem padania światła przy pomiarze niż wyspecyfikowanej w opisie technicznym SIWZ?
13. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie przetworników pomiarowych o innej przekątnej wyświetlacza, z wejściem do 20 czujników cyfrowych (budowa modułowa), ze złączem USB, innym sposobem obsługi, dostępem do innych funkcji niż wyspecyfikowanej w opisie technicznym SIWZ?
14. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie wielokanałowych przetworników pomiarowych z przenośnym wyświetlaczem pełniącym funkcję kontrolera, mającego budowę modułową zmniejszającą ilość kabli na obiekcie (np.: reaktor nr 13A i 13B)?
15. Czy zamawiający wymaga aby przetwornik pomiarowy zapisywał dane pomiarowe w pamięci przetwornika?



Odpowiedź na Pytanie nr 2:

- Ad. 1.** Wszystkie czynności związane z kalibracją sond, wymiany elektrolitu, materiałów eksploatacyjnych – po stronie serwisu Wykonawcy. Okresowe czyszczenie powierzchni sond po stronie Zamawiającego.
- Ad. 2.** Wykonawca wykonuje czynności z częstotliwością podaną w DTR producenta sond pomiarowych przez okres 3 lat. Okresowe czyszczenie powierzchni sond tlenu i osadu po stronie Zamawiającego.
- Ad. 3.** Zamawiający dopuszcza inne miejsce montażu kompresorów.
- Ad. 4.** Tak.
- Ad. 5.** Nie, dopuszcza tylko sondy gęstości na osadnikach wtórnych.
- Ad. 6.** Tak, dla reaktorów nr 13A i 13B poprawnie powinno być zapisane „-2 x sonda gęstości”
- Ad. 7.** Nie.
- Ad. 8.** Tak.
- Ad. 9.** Nie.
- Ad. 10.** Czasookresy wymiany elektrod zgodny z DTR producenta.
- Ad. 11.** Tak.
- Ad. 12.** Nie.
- Ad. 13.** Tak, jednakże nie mniejszą niż 3,5”.
- Ad. 14.** Nie.
- Ad. 15.** Tak, zapisywanie danych pomiarowych, danych komunikacji i konfiguracji.

Pytanie nr 3:

Ze względu na chęć przystąpienia do niniejszego przetargu prosimy o uwzględnienie załączonych zmian w zapisach SIWZ oraz projektu umowy. Prosimy o pozytywne rozpatrzenie naszego wniosku oraz jak najszybszą informację zwrotną. W przypadku dodatkowych proszę o kontakt.

Instrukcja dla Wykonawcy

Punkt 5.3. Zamawiający nie dopuszcza wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców.

ZMIANA:

Punkt 5.3. Zamawiający nie dopuszcza wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Poddostawców, dopuszcza wykonania przy udziale Podwykonawców.



Punkt 17.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o

udzielenie zamówienia, bezpośrednio przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązani są do przedstawienia Zamawiającemu umowy o współdziałaniu.

ZMIANA:

Punkt 17.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, bezpośrednio przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązani są do przedstawienia Zamawiającemu umowy o współdziałaniu. W przypadku realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców nie jest wymagane przedstawienia wiążącej umowy.

Umowa

Paragraf 5; Punkt 3;

- a) certyfikaty, aprobaty techniczna, atesty, deklaracje zgodności, itp. na materiały i urządzenia zastosowane do realizacji Umowy.
- b) certyfikaty dla pracowników Zamawiającego potwierdzające wystarczającą wiedzę i umiejętności do prawidłowej obsługi i eksploatacji zainstalowanych układów pomiarowych, po przeprowadzonym przez Wykonawcę szkoleniu..

ZMIANA:

Paragraf 5; Punkt 3;

- a) karty katalogowe, instrukcje obsługi, deklaracje zgodności CE dla urządzeń pomiarowych.
- ~~b) certyfikaty dla pracowników Zamawiającego potwierdzające wystarczającą wiedzę i umiejętności do prawidłowej obsługi i eksploatacji zainstalowanych układów pomiarowych, po przeprowadzonym przez Wykonawcę szkoleniu..~~
(nie mamy żadnych innych certyfikatów – musi zostać wykreślone)

Paragraf 5; Punkt 5 na usunięcie usterek ,stwierdzonych podczas odbioru końcowego przedmiotu Umowy, zostanie każdorazowo wyznaczony przez Zmawiającego termin ich usunięcia, nie dłuższy jednak niż 5 dni kalendarzowych.

ZMIANA:

Paragraf 5; Punkt 5 na usunięcie usterek ,stwierdzonych podczas odbioru końcowego przedmiotu Umowy, zostanie każdorazowo wyznaczony przez Zmawiającego termin ich usunięcia, nie dłuższy jednak niż 14 dni kalendarzowych.

Paragraf 7; Punkt 1;

- 2) opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych przy przeglądzie gwarancyjnym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze po okresie rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w

ZMIANA:



2) opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze gwarancyjnym, przeglądach eksploatacyjnych w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w

Paragraf 7; Punkt 1;

4) wykonywanie prac objętych przedmiotem Umowy przez podmioty inne niż Wykonawca – karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust1 Umowy

ZMIANA:

Paragraf 7; Punkt 1;

~~4) wykonywanie prac objętych przedmiotem Umowy przez podmioty inne niż Wykonawca – karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust1 Umowy~~

(mamy podwykonawcę – musi zostać wykreślone)

Paragraf 7; Punkt 5; Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

ZMIANA:

Paragraf 7; Punkt 5; Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania w wysokości wynagrodzenia z tytułu przedmiotu umowy brutto.

(bezwzględnie musi zostać zmienione)

Paragraf 8; Punkt 1;

b) Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się od usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie, mailowo bądź telefonicznie usterek na własnych koszt. Czas reakcji serwisu technicznego Wykonawcy wynosi do 72 godzin od momentu zgłoszenia łącznie z usunięciem zgłoszonych usterek;



Paragraf 7; Punkt 1;

- c) Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się od usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:.... Czas reakcji serwisu technicznego Wykonawcy wynosi do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia ~~łącznie z usunięciem zgłoszonych usterek~~. W przypadku, kiedy z przyczyn obiektywnych np. konieczności wymiany urządzenia na nowe, powyższe terminy nie będą możliwe do dochowania, Strony uwzględniając zakres i stopień skomplikowania prac, wyznaczą protokolarnie inny, realny termin usunięcia wad.

(bezwzględnie musi zostać zmienione + dodany tekst na końcu)

Paragraf 8; Punkt 3; Niezależnie od uprawnień Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji, wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy istniejące w czasie odbioru końcowego oraz za wady powstałe po odbiorze końcowym. Okres rękojmi za wady wynosi 36 miesięcy.

ZMIANA:

Paragraf 8; Punkt 3; Niezależnie od uprawnień Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji, wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy istniejące w czasie odbioru końcowego oraz za wady powstałe po odbiorze końcowym. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące, okres gwarancji wynosi 36 miesięcy. Rękojmia obejmuje wyłącznie roszczenie o naprawę wadliwego Towaru lub jego wymianę na nowy. Zamawiający nie jest uprawniony do żądania wyrównania szkody powstałej z tego tytułu.

Paragraf 11; Punkt 1; Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własnych koszt odpowiednich umów ubezpieczeniowych z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, jak również do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, przy czym okres ubezpieczenia w obu przypadkach obejmować winien pełny okres realizacji przedmiotu umowy wraz z okresem gwarancji..

ZMIANA:

Paragraf 11; Punkt 1; ~~Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własnych koszt odpowiednich umów ubezpieczeniowych z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, jak również do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, przy czym okres ubezpieczenia w obu przypadkach obejmować winien pełny okres realizacji przedmiotu umowy wraz z okresem gwarancji.~~

Aktualna polisa OC Wykonawcy stanowi Załącznik nr... do Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres trwania Umowy.

(Wnosimy o wykreślenie całego paragrafu i dodanie zapisu)

Karta Gwarancyjna – Warunki gwarancji



Punkt 7; W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych

przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy.

ZMIANA:

Punkt 7; W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca po uprzednim wezwaniu Wykonawcy na piśmie do wywiązania się z obowiązku i udzieleniu mu dodatkowego terminu 14 dni, upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy.

Punkt 12; Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji.

ZMIANA:

Punkt 12; Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji. Rękojmia obejmuje wyłącznie roszczenie o naprawę wadliwego Towaru lub jego wymianę na nowy. Zamawiający nie jest uprawniony do żądania wyrównania szkody powstałej z tego tytułu.

Odpowiedź na Pytanie nr 3:

Do pkt 5.3. SIWZ – Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców. **Do pkt 2.1. Formularz oferty** wprowadza się zmianę poprzez dodanie punktu o treści: **„ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami*/przy udziale Podwykonawców w następującym zakresie*:**

(część/zakres powierzonych prac) „

Do pkt 17.3. SIWZ – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu w tym punkcie.

Do § 5 ust. 3 wzoru umowy – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści zapisu w tym punkcie.

Do § 5 ust. 5 wzoru umowy – Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści zapisu w tym punkcie, który otrzymuje brzmienie: *„5. Na usunięcie usterek, stwierdzonych podczas odbioru końcowego przedmiotu Umowy, zostanie każdorazowo wyznaczony przez Zamawiającego termin ich usunięcia, nie dłuższy jednak niż 14 dni kalendarzowych”.*



Do § 7 ust. 1 ppkt 2) wzoru umowy – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści zapisu w tym punkcie.

Do § 7 ust. 1 ppkt 4) wzoru umowy – Zamawiający dokonuje zmiany treści zapisu w tym punkcie, który otrzymuje brzmienie:

„4) wykonywania prac objętych przedmiotem Umowy przez podmiot inny niż Wykonawca lub Podwykonawca - karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.”

Do § 7 ust. 5 wzoru umowy – Zamawiający dokonuje zmiany treści zapisu w tym punkcie, który otrzymuje brzmienie: *„5. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania w wysokości wynagrodzenia brutto z tytułu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.”*

Do § 8 ust. 1 ppkt b) wzoru umowy – Zamawiający dokonuje zmiany treści zapisu w tym punkcie, który otrzymuje brzmienie: *„b) Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: Czas reakcji serwisu technicznego Wykonawcy wynosi do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia. W przypadku, kiedy z przyczyn obiektywnych, np. konieczności wymiany urządzenia na nowe, powyższe terminy nie będą możliwe do dochowania, Strony uwzględniając zakres i stopień skomplikowania prac, wyznaczą protokolarnie inny, realny termin usunięcia wad.”*

Do § 8 ust. 3 wzoru umowy – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści zapisu w tym punkcie.

Do § 11 ust. 1 wzoru umowy – Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści zapisu w tym punkcie.

Do pkt 7 Karty gwarancyjnej – Warunki gwarancji – Zamawiający dokonuje zmiany treści zapisu w tym punkcie, który otrzymuje brzmienie: *„7. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca, po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego na piśmie do wywiązania się z obowiązku usunięcia zgłoszonych wad i udzieleniu mu dodatkowego terminu 14 dni, upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy.”*

PREZES ZARZĄDU

[Podpis]
Przemysław Woiciechowski

WICEPREZES ZARZĄDU

[Podpis]
Bartłomiej Różewski

