



Nr sprawy: OR.SI.271.02.2021

Płoniawy-Bramura, 16.08.2021

WYKONAWCY

W prowadzonym postępowaniu przetargowym na **poprawę stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Płoniawy-Bramura** w postępowaniu wpłynęły pytania na które w trybie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019r (Dz. U. z 2019 poz. 2019 ze zm.), zwana dalej PZP, Zamawiającym udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Prosimy o wyjaśnienie czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż zestawu dozowania podchlorynu sodu. Przedmiar uwzględnia ten zakres prac (poz. 64), a według projektu chlorownia pozostaje bez zmian (punkt 3.7).

Odpowiedź 1

Chlorownia pozostaje bez zmian

Pytanie 2

Prosimy o wyjaśnienie czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż dmuchawy powietrza? Przedmiar uwzględnia ten zakres prac (poz. 60), natomiast w dokumentacji projektowej nie ma żadnych zapisów dotyczących dmuchawy. W przypadku konieczności dostarczenia dmuchawy prosimy o wskazanie parametrów technicznych: wydajność [m^3/h], różnica ciśnień -spręż [MPa].

Odpowiedź 2

Zamawiający wymaga dostawę i montaż dmuchaw powietrza. Parametry należy dostosować do ilości przepływu wody .

Pytanie 3

Prosimy o wyjaśnienie czy zakres zamówienia obejmuje prace związane z odnowieniem zbiorników wyrównawczych. Nie jest to uwzględnione w przedmiarze robót, w punkcie 3.2 projektu budowlanego jest zapis, że zbiorniki wyrównawcze pozostają bez zmian, natomiast w punkcie 3.4 projektu jest zapis: „...w ramach projektu należy jedynie oczyścić z rdzy zewnętrzne poszycie zbiorników i pomalować farbą chlorokauczkową”

Odpowiedź 3

Wykonać zgodnie z pkt 3.4 projektu

Pytanie 4

Wg opisu części zamówienia w SWZ należy wykonać dla zestawów filtracyjnych automatyczny układ płukania filtrów i zastosować przepustnice z napędem elektrycznym.

Natomiast zgodnie z zapisem STWIOR str. 61 jako armaturę filtrów należy zastosować przepustnice międzykołnierzowe z siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania:

- woda surowa DN 65
- woda popłuczna DN 150
- spust I filtratu DN 65



- płukanie powietrzem DN 65
- woda uzdatniona DN 65
- płukanie wodą DN 150

W przedmiarze w pozycji 59 dotyczącej orurowania zestawów filtracyjnych wskazane są ogólnie przepustnice pneumatyczne, natomiast w pozycjach 72-74 przepustnice z napędem elektrycznym/zasuwa klinowa kołnierзова.

W zawiązku rozbieżnościami dotyczącymi przepustnic prosimy o wskazanie prawidłowych ilości, rodzaju napędów i średnic dla wszystkich przepustnic oraz załączenie aktualnego schematu technologicznego, rzutu i przekroju dla przebudowywanej SUW.

Odpowiedź 4

Należy wykonać dla zestawów filtracyjnych automatyczny układ płukania filtrów, zastosować przepustnice z napędem elektrycznym.

Załączone schematy technologiczne są aktualne.

Pytanie 5

Załączone rysunki sporządzone zostały 02.11.2016 r., natomiast Projekt budowlany sporządzony został 08.12.2020 r. - prosimy o przesłanie prawidłowego opracowania graficznego do projektu.

Odpowiedź 5

Projekt nie uległ zmianom. Załączona dokumentacja jest podstawą do realizacji zamówienia.

Pytanie 6

Zgodnie z zapisem w projekcie pkt. 3 *Filtry odżelaziające* należy wymienić złoża na nowe o takiej samej specyfikacji jak istniejące.

W projekcie w pkt 3.3.1 znajduje się zapis:

- *Filtr o uziarnieniu warstwy czynnej **0,8-1,4 mm***
- *Wysokość złoża **1m***

W STWIOR znajduje się zapis"

ODŻELAZIACIE:

Złoże kwarcowe — żwirki filtracyjne

- *złoże kwarcowe o granulacji 8-16 mm - objętość dennicy filtra*
- *złoże kwarcowe o granulacji 4-8 mm - 10 cm. - warstwa podkładowa*
- *złoże kwarcowe o granulacji 2-4 mm - 10 cm. - warstwa podkładowa*
- *złoże kwarcowe o granulacji 0,8-2,0 mm - **120 cm** - właściwa warstwa filtracyjna*

ODMANGANIACZE:

Złoże kwarcowe i katalityczne - żwirki filtracyjne

- *złoże kwarcowe o granulacji 8-16 mm - objętość dennicy filtra*
- *złoże kwarcowe o granulacji 4-8 mm - 10 cm. - warstwa podkładowa*
- *złoże kwarcowe o granulacji 2-4 mm - 10 cm. - warstwa podkładowa*
- *złoże katalityczne Mangolic 83 o gran. 1-2,5 mm - 30 cm - warstwa katalityczna*
- *złoże kwarcowe o granulacji **0,8-2,0 mm - 90 cm** - właściwa warstwa filtracyjna*

W przedmiarze znajduje się zapis:

*Pozycja 51 Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem - **złoże piaskowe 0,8-1,2 mm grub. 200 mm***

*Pozycja 52 Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem - **złoże katalityczne 1-3mm, grub. 800 mm***



Pozycja 53 Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem - warstwa podtrzymująca 2-5mm grub. 100 mm

Pozycja 54 Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem - żwiry filtracyjne 5-10 mm grub. 150 mm

W związku z rozbieżnościami prosimy o wskazanie poszczególnych warstw filtracyjnych, uziarnienia i grubości.

Odpowiedź 6

Wykonać zgodnie z przedmiarem

Pytanie 7

Czy zakres zamówienia obejmuje wykonanie systemu monitoringu (wizualizacji) dla modernizowanej stacji uzdatniania wody? Czy Zamawiający posiada już system monitoringu, który należy rozbudować o modernizowany obiekt?

Odpowiedź 7

Nie należy rozbudowywać

Pytanie 8

Czy w ramach zamówienia należy wymienić czujniki pomiarowe w studniach głębinowych i zbiornikach retencyjnych czy wykorzystać istniejące? Jeżeli należy dostarczyć nową aparaturę pomiarową to prosimy o wytyczne dla nich i informację należy doprowadzić również nowe linie kablowe do nowych czujników, czy wykorzystać istniejące kable.

Odpowiedź 8

Należy wykonać nowe linie kablowe .

Pytanie 9

W projekcie w punkcie 3.2 jest zapis odnośnie instalacji elektrycznej na obiekcie: „*Linie napowietrzną DN wraz ze stacją transformatorową oraz linie kablowe nn zasilające sterownicze - projektowana przebudowa instalacji wraz z dostawą agregatu prądotwórczego na fundamencie*”

Prosimy o wyjaśnienie co należy roznieć poprzez „przebudowę instalacji”. Według SWZ, opisu technicznego i przedmiaru, zakres robót z branży elektrycznej to wymiana rozdzielnic na obiekcie (rozdzielnica główna, technologiczna i pompowni II stopnia) oraz dostawa i montaż agregatu prądotwórczego. Czy przytoczony zapis dotyczy dostosowania instalacji elektrycznej do podłączenia agregatu z układem SZR?

Odpowiedź 9

Należy wykonać zgodnie z zapisami SWZ jak również opracować i uzgodnić Instrukcję Prowadzenia Ruchu i Eksploatacji agregatu prądotwórczego

Pytanie 10

We wzorze umowy dla części 1 zamówienia, § 10, ust. I, pkt 9), jest zapis: „*pokrycia koszty przeglądów serwisowych w okresie gwarancji*”

Prosimy o wyjaśnienie co należy rozumieć pod pojęciem „*przeglądy serwisowe*”. Czy Zamawiający ma tu na myśli koszty przeglądów gwarancyjnych, opisanych we wzorze karty gwarancyjnej (§3)?

Odpowiedź 10

Tak zamawiający miał na myśli zapisy ze wzoru karty gwarancyjnej paragraf 3



Pytanie 11

Prosimy o potwierdzenie, że koszty materiałów eksploatacyjnych w czasie trwania gwarancji będzie pokrywał Zamawiający.

Odpowiedź 11

Koszty eksploatacji w ramach uzdatniania wody tj koszt energii , koszty wynikające z bezpośredniej obsługi itp. pokrywa zamawiający. Natomiast wszystkie koszty napraw i serwisu na zamontowanych urządzeniach pokrywa Wykonawca robót.

Pytanie 12

We wzorze umowy dla części 1 zamówienia, § 18 ust. 2, znajduje się zapis:

„ Wykonawca gwarantuje żywotność całego wysadzonego materiału szkółkarskiego w okresie realizacji zamówienia i okresie gwarancji liczonej od dnia odebrania go przez Zamawiającego, objętego przedmiotem umowy”.

Prosimy o wyjaśnienie powyższego zapisu - zamówienie nie obejmuje wykonania nasadzeń zieleni.

Odpowiedź 12

Na podstawie art 286 ust. 1 PZP zamawiający dokonuje zmiany § 18 wzoru umowy w części 1 i 2, który otrzymuje brzmienie:

„Gwarancja jakości

§ 18

1. Strony umowy postanawiają, że okres gwarancji wynosi gwarancji
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po upływie terminów, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W tym wypadku roszczenia Zamawiającego wygasają w ciągu roku od dnia ujawnienia wady.”

Pytanie 13

Na podstawie art. 436 ust. 3 ustawy Pzp prosimy o wskazanie łącznej maksymalnej wysokości kar umownych, których mogą dochodzić strony.

Odpowiedź 13

Na podstawie art 286 ust. 1 PZP zamawiający w § 19 wzoru umowy w części 1 i 2 dodaje po ust. 6 ustęp 7. W brzmieniu:

dokonuje zmiany § 18 wzoru umowy w części 1 i 2, który otrzymuje brzmienie

„7. Strony ustalają, iż maksymalny wymiar kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia, określonego w § 12 ust. 1 niniejszej umowy.”

Pytanie 14

Czy jest możliwość przedłużenia terminu składania ofert o tydzień – do dnia 23.08.2021r.

Odpowiedź 14

Termin składania ofert został przedłużony w dniu 12.08.2021r. oraz w wyniku udzielonych odpowiedzi również termin składania ofert zostanie przedłużony.

Pytanie 15

Prosimy o udostępnienie analizy fizyko – chemicznej wody ze studni głębinowej

Odpowiedź 15



W załączeniu wyniki analizy z SUW Suche.

Pytanie 16

Wg opisu części zamówienia w SWZ (pkt 6.6 *Część 1 - Przebudowa stacji uzdatniania wody* pkt. 6) należy dokonać wymiany pomp głębinowych wraz z rurociągami wznosnymi oraz rurociągami międzyobiektoowymi DN od 150 do 200.

1.1 Rurociągi międzyobiektoowe łączące studnie głębinowe z budynkiem SUW zgodnie z opisem zawartym w projekcie str. 28 pkt. 3.8 *Przewody technologiczne* mają średnice: Dn 80 oraz DN 100. Również zgodnie z rysunkiem T-I wejścia wody surowej ze studni do budynku posiadają średnicę DN 80 oraz DN 100.

Prosimy o wyjaśnienie jakie należy przyjąć do wyceny średnice przewodów wody surowej oraz określić materiały ich wykonania.

Odpowiedź 16

Należy przyjąć średnice wszystkich rurociągów międzyobiektoowych zgodnie z załącznikiem PZT Suche SUW

Pytanie 17

Prosimy o potwierdzenie, że zamówienie nie obejmuje żadnych innych wymian lub montażu rurociągów zewnętrznych międzyobiektoowych oprócz przewodów wody surowej ze studni głębinowych.

Odpowiedź 17

Zamówienie obejmuje wymianę wszystkich rurociągów międzyobiektoowych

Pytanie 18

Jeżeli zamówienie obejmuje wymianę lub montaż nowych rurociągów międzyobiektoowych prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o profile, zaznaczenie rurociągów na planie PZT oraz określenie średnic oraz materiału ich wykonania.

Odpowiedź 18

zgodnie z załącznikiem PZT Suche SUW

Pytanie 19

Czy zamówienie obejmuje dostawę i montaż osuszaczy powietrza?

Odpowiedź 19

Tak adekwatnych do kubatury budynku

Pytanie 20

Czy zamówienie obejmuje wymianę wodomierzy kolanowych w obudowach studni głębinowych?

Odpowiedź 20

TAK

W trybie art. 286 ust. 1, 4-5 PZP dokonuje w Specyfikacji warunków zamówienia następujące zmiany:

1. Ust. 13 specyfikacji warunków zamówienia otrzymuje brzmienie:

„13. Termin związania ofertą;

Wykonawca zgodnie z art. 307 ust. 1 PZP związany jest ofertą 30 dni, tj. do dnia 28 września 2021r. „



2. Ust. 15 specyfikacji warunków zamówienia otrzymuje brzmienie:

15. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert;

- 1) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania.
- 2) Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 3) Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
- 4) Oferty należy złożyć do **30 sierpnia 2021r. do godziny 10:00**
- 5) Otwarcie ofert nastąpi w dniu do **30 sierpnia 2021r. do godziny 10:10**
- 6) Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
- 7) . Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach.
- 8) W przypadku awarii miniPortalu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 9) Zamawiający informuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Zgodnie z 286 ust. 6 PZP w związku art. 276 ust. 2 PZP w dniu 16 sierpnia 2021r. opublikowano zmianę ogłoszenia w BZP pod numerem 2021/BZP 00150069/01