



Oświęcim, dnia 3 stycznia 2018

Dotyczy: Zaproszenie do złożenia oferty na zadanie pt.:

„Dostosowanie Instalacji oczyszczania ścieków MPOŚ Oświęcim do wymagań Dyrektywy Wodnej 91/271/EWG poprzez wdrożenie innowacyjnych technologii intensyfikacji redukcji związków azotu” - branża budowlana

Miejsca i sposób pozyskania informacji o postępowaniu przetargowym:

1. Strona internetowa Zamawiającego: <http://www.empos.pl/Aktualnosci-7.html>
2. Strona internetowa Synthos S.A.: <http://synthosgroup.com/przetargi-i-ogloszenia/biezace/>
3. Zaproszenia indywidualne.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pt.: **„Dostosowanie Instalacji oczyszczania ścieków MPOŚ Oświęcim do wymagań Dyrektywy Wodnej 91/271/EWG poprzez wdrożenie innowacyjnych technologii intensyfikacji redukcji związków azotu”.**

Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

- Planowane do wykonania zadanie służyć będzie pełnemu oczyszczeniu ok. **750 m³/d** odcieków pofermentacyjnych **przed ich wprowadzeniem do głównego ciągu oczyszczania**. Ocieki z fermentacji wymagają wstępnego podczyszczenia na wirówkach. Usunięcie zawiesiny warunkuje zastosowanie innowacyjnej metody deamonifikacji **wg. wybranej przez Zamawiającego technologii DEMON**.
- Okresowa praca wirówek i reaktorów wymusza retencjonowanie odcieków przed dalszym procesem oczyszczania. Retencjonowanie podczyszczonych odcieków w zbiorniku buforowym – umożliwia porcjowe wprowadzanie ścieku do reaktora deamonifikacji i następnie do reaktora typu SBR.
- Obiekty technologiczne wymagają izolowania lub ogrzewania w celu utrzymania jak najwyższej temperatury odcieków sprzyjającej procesom deamonifikacji.
- Oczyszczenie biologiczne odcieków z pozostałych zanieczyszczeń w standardowym reaktorze SBR, może wymagać uzupełniania związków węgla oraz strącania nadwyżki fosforu. Oczyszczone ścieki planuje się wprowadzać do strugi ścieków oczyszczonych (kanał OB.-11), z możliwością doprowadzenia do komory OB.-1a w przypadkach konieczności ich doczyszczenia w głównym ciągu oczyszczania biologicznego.
- Wymagane jest wykonanie przykrycia zbiorników retencyjnych osadów i odcieków pofermentacyjnych wraz oczyszczaniem odprowadzanych gazów.

W ramach zadania inwestycyjnego zaprojektowano obiekt składający się z budynku technologicznego MP-7 oraz zintegrowanego z nim systemu zblokowanych reaktorów biologicznych i komór retencyjnych. Wymiary w rzucie projektowanego obiektu: 47,80m x 32,20m powierzchnia zabudowy 1539,16m². Budynek technologiczny, posadowiony będzie na poziomie terenu. W budynku zaprojektowano stację wirówek, stację przygotowania i dozowania polielektrolitu, stację dmuchaw, 2 pomieszczenia odbioru osadu, rozdzielnię elektryczną, sterownię oraz pomieszczenie socjalne. Komunikacja pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami oraz dojście do części zbiornikowej realizowane będzie przez projektowany korytarz technologiczny. Projektowana wysokość pomieszczeń w budynku technologicznym wynosi 5,45m. Nad budynkiem technologicznym projektuje się dach dwuspadowy na konstrukcji stalowej. Pokrycia dachu stanowić będzie płyta dwuwarstwowa preizolowana PW. Do budynku przylegać będzie bezpośrednio część zbiornikowa przeznaczona na magazynowanie ścieków i osadów oraz układ komór oczyszczania odcieków składający się z dwukomorowego reaktora DEMON i dwukomorowego reaktora biologicznego typu SBR.



Do obsługi części zbiornikowej w środkowej jego części, zaprojektowano pomieszczenie stacji pomp obsługującej zbiorniki magazynowe, retencyjne oraz reaktory SBR i Demon. Część zbiornikowa posadowiona zostanie na poziomie ok. -2.0 m ppt. Głębokość czynna zbiorników retencyjnych oraz reaktorów wynosi 8 m, natomiast całkowita głębokość zbiorników to 9,0m. Część zbiornikowa wykonana będzie w całości jako konstrukcja żelbetowa. Zwieńczenie zbiorników stanowił będzie strop żelbetowy. Na stropie zbiorników zaprojektowano włązy rewizyjne umożliwiające dostęp do poszczególnych zbiorników. Konieczność przykrycia zbiorników wynika z konieczności utrzymania temperatury dla prawidłowego funkcjonowania procesów oczyszczania. Wejście na strop zbiorników zaprojektowano w dwojaki sposób, bezpośrednio z budynku technologicznego lub za pomocą schodów ułożonych na skarpie po obu stronach reaktorów. W obrębie zbiorników zlokalizowano ziemne pompownie osadów, odcieków surowych i oczyszczonych, a także kontenerową stację rozładunkową odcieków dowożonych, biofiltry, stacje PIX-u i zbiornik metanolu lub innego reagenta stanowiącego zewnętrzne źródło węgla. W ramach prac budowlanych zostaną wykonane pompownie oraz fundamenty pod te obiekty.

Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia:

do 31 sierpnia 2018 roku.

Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych.

1. Tryb udzielania zamówienia:

Zamówienie realizowane będzie w oparciu o najbardziej korzystną ofertę.

2. Ofertę należy składać z załączonym formularzem (Załącznik nr 2). Oferta powinna zawierać m.in.:

- a) pełną nazwę oferenta,
- b) adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu,
- c) dane adresowe (telefon, email) osoby wyznaczonej do kontaktu z Zamawiającym i posiadającej upoważnienie do reprezentacji oferenta,
- d) cenę netto
- e) referencje
- f) oświadczenia
- g) wstępny harmonogram rzeczowo-finansowy
- h) potwierdzenie okresu gwarancji - minimum 60 miesięcy roboty budowlane i zabezpieczenia chemoodporne licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego,
- i) potwierdzenie warunków płatności - 30 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowej faktury wraz z kompletem wymaganych załączników,

Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu oferenta. Podpis musi być czytelny lub opisany pieczęciami imiennymi.

Pozostałe dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby do tego upoważnione.

Pełnomocnictwo dołączone do oferty musi być złożone w oryginale.

Ewentualne poprawki w ofercie muszą być parafowane przez osoby podpisujące ofertę.

Termin ważności oferty: minimum 60 dni od daty otrzymania oferty przez Zamawiającego.

3. Ofertę należy złożyć w terminie do 31.01.2018 r do godziny 12:00 na adres e-mail:

purchasing@synthosgroup.com lub za pośrednictwem załącznika w zaproszeniu do złożenia oferty.

Oryginały ofert należy przesać w zamkniętej kopercie na adres:

Michał Madejczyk
Synthos S.A.
Budynek E-119, II piętro, pok. 19
ul. Chemików 1
32-600 Oświęcim



z dopiskiem: „Modernizacja MPOŚ - branża budowlana” wraz z dopiskiem „oferta - nie otwierać”

4. Osoby uprawnione do kontaktu z oferentami:

Kwestie handlowe:

Michał Madejczyk, e-mail: michal.madejczyk@synthosgroup.com, tel.: +48 33 847 21 74, kom. +48 783 946 391

Kwestie techniczne:

Anna Janeczko, e-mail: anna.janeczko@empos.pl, tel.: +48 33 847 23 82, kom. +48 697 993 339.

5. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

Oferent którego oferta została wybrana, otrzyma powiadomienie o terminie i miejscu spotkania w celu uzgodnienia szczegółowych kwestii Umowy.

6. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego Wykonania Umowy.

- a) Wybrany oferent będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 10% ceny całkowitej (netto) na okres realizacji przedmiotu Umowy oraz w wysokości 5% ceny całkowitej (netto) na okres 24 pierwszych miesięcy w ramach okresu gwarancji i rękojmi.
- b) Zabezpieczeniem wymaganym przez Zamawiającego będzie Gwarancja Bankowa udzielona przez renomowany bank zaakceptowany przez Zamawiającego.

7. Po rozpatrzeniu ofert o decyzji Zamawiającego oferenci zostaną powiadomieni mailowo.

8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania oferentów.

9. Umowa zostanie zawarta z wybranym oferentem.

10. Koszt przygotowania oferty ponosi wyłącznie oferent.

11. Z tytułu nieuwzględnienia ofert, oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

12. Wymaga się przeprowadzenia wizji lokalnej terenu inwestycji do 12.01.2018 r. przed złożeniem oferty - termin należy ustalić indywidualnie z Panią Anną Janeczko, dane kontaktowe podano w pkt. 4.

13. Zamawiający zastrzega możliwość negocjowania warunków Umowy.

14. Pytania i Odpowiedzi, Wnioski oferenta o zmiany lub dopuszczenia:

Zamawiający informuje, iż oferentom na etapie przed składaniem ofert przysługuje prawo zadawania pytań i uzyskiwania odpowiedzi na istotne pytania oraz prawo wnioskowania o zmiany lub dopuszczenia. Pytania, wnioski o zmiany lub dopuszczenia powinny zostać sformułowane w sposób jasny, czytelny i jednoznacznie brzmiący oraz przesłane na ww. adresy email podane w pkt. 4. Termin zadawania pytań wniosków Zamawiający ustala do 22.01.2018 r.

Prosimy o potwierdzenie gotowości do złożenia oferty poprzez e-mail do 12.01.2018 r. do:

Michał Madejczyk, e-mail: michal.madejczyk@synthosgroup.com, tel.: +48 33 847 21 74, kom. +48 783 946 391

Anna Janeczko, e-mail: anna.janeczko@empos.pl, tel.: +48 33 847 23 82, kom. +48 697 993 339.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Wymogi Zamawiającego.
- Załącznik nr 2 - Warunki handlowe.
- Załącznik nr 3 - Projekt zagospodarowania terenu.
- Załącznik nr 4 - Projekt budowlany.



- Załącznik nr 5 - Projekt wykonawczy, przedmiar robót (zostanie udostępniony na serwerze FTP po 15.01.2018 r).
- Załącznik nr 6 - Umowa o zachowaniu poufności.

Aby uzyskać załączniki nr 3, 4, 5 należy, podpisać umowę o zachowaniu poufności dołączoną do Zaproszenia ofertowego będącą załącznikiem nr 6. Podpisane i zeskanowane umowy o poufności należy przestać na adres:

- **michal.madejczyk@sytnhosgroup.com**

Oryginały umów o poufności w dwóch podpisanych egzemplarzach należy wysłać na adres:

Michał Madejczyk
Synthos S.A.
Budynek E-119, II piętro, pok. 19
ul. Chemików 1
32-600 Oświęcim