



Unia Europejska
Fundusz Spójności



DOA-ZP-III.271.57.2019

Łódź, dnia 11.09.2019 r.

Wszyscy Wykonawcy

Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Postępowanie pn.: **Zadanie 5 „Budowa instalacji termicznej hydrolizy osadu”**
Zadanie 6 „Budowa instalacji do usuwania azotu”
Zadanie 7 „Budowa instalacji do odzysku fosforu z odcieków”
w ramach Projektu „Gospodarka ściekowa, faza III w Łodzi”

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), Zamawiający – Miasto Łódź, Urząd Miasta Łodzi, ul. Piotrkowska 104 zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1. W pkt 5.1.3.1 litery a, b, c otrzymują brzmienie:

„a) Dla Zadania 5

co najmniej dwie instalacje hydrolizy osadu, tj.:

- hydrolizy termiczno-ciśnieniowej,

lub

- hydrolizy termiczno-ciśnieniowej z rozprężeniem osadu,

wykonane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” lub „wybuduj”, każda z nich w technologii oferowanej w Formularzu ofertowym (pkt 5.9), z uwzględnieniem ewentualnych modyfikacji wprowadzonych przez Dostawcę/Producenta technologii, o wydajności min. 35 Mg s.m./d. oraz pracujące na oczyszczalniach ścieków.

b) Dla Zadania 6

co najmniej dwie instalacje deamonifikacji wykonane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” lub „wybuduj”, każda z nich w technologii oferowanej w Formularzu ofertowym (pkt 6.7), z uwzględnieniem ewentualnych modyfikacji wprowadzonych przez Dostawcę/Producenta technologii, pracujące na oczyszczalniach ścieków, z czego:

- co najmniej jedna o obciążeniu ładunkiem min. 1200 kg N/d

- co najmniej jedna pracująca na odciekach po procesie hydrolizy termicznej,

c) Dla Zadania 7

co najmniej dwie instalacje odzysku fosforu z odcieków wykonane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” lub „wybuduj”, każda z nich w technologii oferowanej w Formularzu ofertowym (pkt 7.7) z uwzględnieniem ewentualnych modyfikacji wprowadzonych przez Dostawcę/Producenta technologii o wydajności min. 500 kg P/d, pracujące na oczyszczalniach ścieków.”

2. Punkt 12.1 otrzymuje brzmienie:

- 12.1** Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP (**Elektronicznej Skrzynki Podawczej – nazwa – Urząd Miasta Łodzi**) i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu lub na stronie internetowej Zamawiającego.
W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

Ofertę należy złożyć

do dnia	15.10.2019 r.	do godz.	12:00
---------	---------------	----------	-------

3. Punkt 12.3 otrzymuje brzmienie:

- 12.3** Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie Wydziału Zamówień Publicznych Departament Obsługi i Administracji Urzędu Miasta Łodzi przy ul. ks. Ignacego Skorupki 21– III piętro pok. 15,

w dniu	15.10.2019 r.	o godz.	13:00
--------	---------------	---------	-------

- 4. W pkt 14.4.6 SIWZ oraz w rozdziale 3.8 pkt. 3.8.3.3.1 na str. 49 i 50 Zał. Nr 1 do OPZ (PFU Tom III) wyrażenie dotyczące wskaźnika zużycia biogazu otrzymuje brzmienie:**

„Wskaźnik zużycia biogazu(do produkcji pary) liczony jest wg wzoru:

$$W_b = B / Z$$

w którym:

W_b – wskaźnik zużycia biogazu [m^3/Mg s.m.],

B – zużycie biogazu [m^3/d] (przy założeniu pracy 2-ch agregatów MWM z pełną wydajnością 2*1,2 MWhe; zużycie biogazu przez agregaty - 2*469 m^3/h) w odniesieniu do warunków normalnych tj. ciśnienia $p=1013,25$ hPa, temperatury $T=273,15$ K. Zużycie biogazu należy określić przy założeniu 63% udziału CH_4 w biogazie i wartości opałowej biogazu wynoszącej 22,7 MJ/m^3 ;

Z – ilość osadu nadmiernego do hydrolizy [Mg s.m./d];”

Projekt „Gospodarka ściekowa, faza III w Łodzi”
Zadanie 5 „Budowa instalacji termicznej hydrolizy osadu”;
Zadanie 6 „Budowa instalacji do usuwania azotu”;
Zadanie 7 „Budowa instalacji do odzysku fosforu z odcieków”.

5. Punkt 14.4.2 SIWZ (dot. Zadania 5) otrzymuje brzmienie:

"14.4.2 Zasady oceny ofert wg kryterium „Jakość – Deklarowany stopień redukcji części organicznych” (R)

Zamawiający dokona oceny w ww. kryterium na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w pkt 5.3 Formularza oferty i przyzna punkty przy zastosowaniu wzoru:

$$P_i(R) = \frac{R_i - R_{\min}}{R_{\max} - R_{\min}} \times 15$$

gdzie:

P_i(R) - liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium " stopień redukcji części organicznych" [z dokładnością do 0,01 pktu]

R max = 60%

R_i - stopień redukcji części organicznych oferty "i" [wyrażona w % zaokrąglona do dziesiątych części „w dół”];

Rmin = 55%

Stopień redukcji części organicznych w osadzie po fermentacji wyliczony zostanie wg wzoru:

$$R = (Z1 + Z2 - Z3) / (Z1 + Z2) \times 100\%$$

gdzie:

R – stopień redukcji części organicznych w osadzie po fermentacji [%];

Z1 – zawartość części organicznych w osadzie nadmiernym przed hydrolizą na dopływie do instalacji [Mg s.m.org./d],

Z2 – zawartość części organicznych w osadzie wstępnym przed fermentacją [Mg s.m.org./d];

Z3 – zawartość części organicznych w osadzie przefermentowanym [Mg s.m.org./d]

Uwaga:

1. W przypadku, kiedy Wykonawca nie poda żadnej wartości w kryterium oceny „Jakość – Deklarowany stopień redukcji części organicznych (min. 55% – max 60%)” w karcie ocen zawartej w pkt 5.3 Formularza oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ), Zamawiający przyjmie, że Wykonawca deklaruje 55% stopień redukcji części organicznych, a w tym kryterium oceny otrzyma 0 pkt.”
2. Oferty z deklarowanym stopniem redukcji części organicznych poniżej 55,0% zostaną odrzucone;
3. Oferty z deklarowanym stopniem redukcji części organicznych powyżej 60,0% - do oceny ofert zostanie przyjęta wartość 60%,”



6. Punkt 14.10.2 SIWZ (dot. Zadania 6) otrzymuje brzmienie:

„14.10.2 Zasady oceny ofert wg kryterium „Jakość – Deklarowany stopień redukcji azotu nieorganicznego (min. 65% – max 75%)” (R)

Zamawiający dokona oceny w ww. kryterium na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w pkt 6.3 Formularza oferty i przyzna punkty przy zastosowaniu wzoru:

$$Pi(R) = \frac{R_i - R_{min}}{R_{max} - R_{min}} \times 20$$

gdzie:

Pi(R) - liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium " stopień redukcji azotu nieorganicznego" [z dokładnością do 0,01 pkt]

R max = 75%

R_i - stopień redukcji części organicznych oferty "i" [wyrażona w % zaokrąglona do dziesiątych części „w dół”];

Rmin = 65%

Stopień redukcji azotu nieorganicznego wyliczony zostanie wg wzoru:

$$R = (N1 - N2) / N1 \times 100\%$$

gdzie:

R – stopień redukcji azotu nieorganicznego [%]

N1 – zawartość azotu nieorganicznego w odciekach „gorących” na dopływie do instalacji [kg N nieorg./d],

N2 – zawartość azotu nieorganicznego w odpływie z instalacji [kg N nieorg./d];

Uwaga:

1. W przypadku, kiedy Wykonawca nie poda żadnej wartości w kryterium oceny „Jakość – Deklarowany stopień redukcji azotu nieorganicznego (min. 65% – max 75%)” w karcie ocen zawartej w pkt 6.3 Formularza oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ), Zamawiający przyjmie, że Wykonawca deklaruje 65% stopień redukcji azotu nieorganicznego, a w tym kryterium oceny otrzyma 0 pkt.
2. Oferty z deklarowanym stopniem redukcji azotu nieorganicznego poniżej 65,0% zostaną odrzucone;
3. Oferty z deklarowanym stopniem redukcji azotu nieorganicznego powyżej 75,0% - do oceny ofert zostanie przyjęta wartość 75,0%.

Projekt „Gospodarka ściekowa, faza III w Łodzi”

Zadanie 5 „Budowa instalacji termicznej hydrolizy osadu”;

Zadanie 6 „Budowa instalacji do usuwania azotu”;

Zadanie 7 „Budowa instalacji do odzysku fosforu z odcieków”.

7. Punkt 14.14.2 SIWZ (dot. Zadania 7) otrzymuje brzmienie:

„14.14.2 Zasady oceny ofert wg kryterium „Jakość – Deklarowany stopień redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego (min. 50% – max 60%)” (R)”

Zamawiający dokona oceny w ww. kryterium na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w pkt 7.3 Formularza oferty i przyzna punkty przy zastosowaniu wzoru:

$$P_i(R) = \frac{R_i - R_{\min}}{R_{\max} - R_{\min}} \times 20$$

gdzie:

P_i(R) - liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium " stopień redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego" [z dokładnością do 0,01 pkt]

R_{max} = 60%

R_i - stopień redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego oferty "i" [wyrażona w % zaokrąglona do dziesiątych części „w dół”];

R_{min} = 50%

Stopień redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego wyliczony zostanie wg wzoru:

$$R = (P1 - P2) / P1 \times 100\%$$

gdzie:

R – stopień redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego [%]

P1 – zawartość fosforu ogólnego w osadzie nadmiernym przed zbiornikiem wstępnego uwalniania fosforu [kg P og./kg s.m.],

P2 – zawartość fosforu ogólnego w osadzie nadmiernym zagęszczonym [kg P og./kg s.m.];

Uwaga:

1. W przypadku, kiedy Wykonawca nie poda żadnej wartości w kryterium oceny „Jakość – Deklarowany stopień redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego (min. 50% – max 60%)” w karcie ocen zawartej w pkt 7.3 Formularza oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ), Zamawiający przyjmie, że Wykonawca deklaruje 50% stopień redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego, a w tym kryterium oceny otrzyma 0 pkt.
2. Oferty z deklarowanym stopniem redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego poniżej 50,0% zostaną odrzucone;
3. Oferty z deklarowanym stopniem redukcji fosforu ogólnego z osadu nadmiernego powyżej 60,0% - do oceny ofert zostanie przyjęta wartość 60%.

Zamawiający, ujednolicony tekst na dzień 11.09.2019 r. następujących dokumentów:

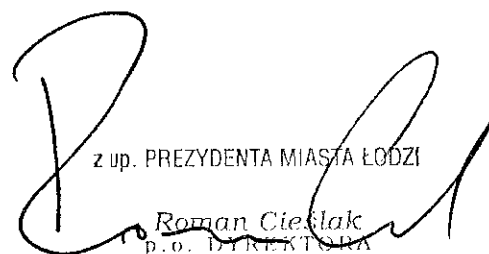
- 1) Załącznik nr 2 do SIWZ – Wzór formularza ofertowego
- 2) Załącznik nr 5 do SIWZ- Wykaz robót budowlanych,
- 3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - wzór – Zał. 8.1.1, 8.2.1 i 8.3.1 do SIWZ
- 4) Załącznik nr 1 do OPZ PFU Tom I, TOM II i Tom III

zamieścić na stronie bip Urzędu Miasta Łodzi pod adresem:

https://bip.uml.lodz.pl/urząd-miasta/przetargi/zamowienia-publiczne-powyzej-30000-euro/?tx_edgepublicorder_order%5Border%5D=987&tx_edgepublicorder_order%5Baction%5D=show&tx_edgepublicorder_order%5Bcontroller%5D=Order

Zaleca się, aby Wykonawca wykorzystywał w postępowaniu wzór Załącznika nr 2 i wzór Załącznika nr 5 do SIWZ w treści tekstu ujednoliconego na dzień 11.09.2019 r.

W przypadku złożenia oferty na Formularzu ofertowym według pierwotnego wzoru, punkty w kryterium „Jakość - ...” (pkt 14.4.2, 14.10.2, 14.14.2 SIWZ) zostaną wyliczone według obowiązujących zasad (wzorów) z uwzględnieniem wielkości procentowych zaznaczonych w Formularzu ofertowym przed zmianami.


z up. PREZYDENTA MIASTA ŁODZI
Roman Cieślak
p.o. DYREKTORA
Wydziału Zamówień Publicznych

Projekt „Gospodarka ściekowa, faza III w Łodzi”
Zadanie 5 „Budowa instalacji termicznej hydrolizy osadu”;
Zadanie 6 „Budowa instalacji do usuwania azotu”;
Zadanie 7 „Budowa instalacji do odzysku fosforu z odcieków”.