BZP-8.271.1.23.2022.EM Koszalin, dnia 11 lipca 2022 r.

**Do Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie   
art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych na Gospodarkę o obiegu zamkniętym w Koszalinie służącą gospodarowaniu odpadami surowcowymi oraz ulegającymi biodegradacji**

**ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI nr 14 + MODYFIKACJA nr 3 SWZ**

Zamawiający Gmina Miasto Koszalin, działając w oparciu o art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy   
z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęło następujące zapytanie do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) – numeracja pytań z zachowaniem ciągłości wszystkich pytań zadanych   
w postępowaniu – na które udziela odpowiedzi:

**Pytanie nr 60:**

Zamawiający w postępowaniu wskazał, że przedmiotem dostawy jest, jest dostarczenie jednostopniowej instalacji odwróconej osmozy. Ponadto w odpowiedziach na pytania Zamawiający wskazuję,   
że podczyszczone ścieki po procesie odwróconej osmozy kierowane będą do kanalizacji sanitarnej.

Wykonawca zwraca się z pytaniem czy konieczne jest podczyszczanie ścieków do restrykcyjnych parametrów ChZT i BZT5, azotu ogólnego, zawartych w pkt 1.7 SPOZ do zadania nr 8, tabeli 3 SPOZ,

| **Parametr /**  **Metoda badawcza** | **Wartości dla I stopnia** | **Jednostka** |
| --- | --- | --- |
| pH (T)  PN-EN ISO 10523:2012 lub norma równoważna | 6,5-9,5 |  |
| Chlorki  PN-EN ISO 10304-1:2009 lub norma równoważna | <40 | mg/l |
| Zawiesiny ogólne  PN-EN 872:2007+Ap1:2007 lub norma równoważna | <20 | mg/l |
| Azot amonowy / N-NH4  PN-ISO 5664:2002 lub norma równoważna | <100 | mg/l |
| Azot ogólny  (suma azotu Kjeldala (N Norg + N NH4), azotu azotynowego i azotanowego | ≤100 | mg/l |
| Fosfor ogólny / P  PN-EN ISO 11885:2009 lub norma równoważna | <3 | mg/l |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT-5  PN-EN ISO 5815-1:2019-12 lub norma równoważna | ≤35 | mg/l |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT  PN-ISO 6060:2006 lub norma równoważna | ≤250 | mg O2/l |

Wykonawca pragnie podkreślić, że przy układach jednostopniowych osiągnięcie parametru   
BZT 5, wskanego w powyższej tabeli jest technologicznie niemożliwe.

Zgodnie z obowiązującym normami prawnymi parametry CHZT, BZT, Azotu ogólnego odprowadzanego do kanalizacji mogą być zdecydowanie wyższe.

Ponadto w przypadku zmiany parametrów jakościowych pragniemy podkreślić, że wymagana jest również zmiana kwestionariusza ofertowego, dotyczącego oceny ofert pod kątem osiąganych parametrów instalacji.

**Odpowiedź na pytanie nr 60:**

Patrz: modyfikacja nr 3 SWZ.

**MODYFIKACJA nr 3 SWZ**

Zamawiający Gmina Miasto Koszalin, działając w oparciu o art. 137 ust. 1 i ust. 2 ustawy   
Prawo zamówień publicznych, modyfikujeSWZ:

1. **w Rozdziale I SWZ w pkt 17. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:**

**JEST:**

**(…)**

**Zadanie nr 8**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagą:

1. **Cena (C) – 60%**
2. **Parametry techniczne instalacji (PT) – 30%**
3. **Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady (G) – 10%**

**Ocena ofert (O)** zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione kryteria oraz ich wagę.

Oferty oceniane będą punktowo w przyjętej skali 100 pkt.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według wzoru: **O = C + PT + G**

1. **Kryterium – cena (C): waga – 60%**

Maksymalna liczba punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „cena” wynosi **60 pkt.**

Cena najniższa

C = --------------------------- x 60% x 100 pkt

Cena oferty badanej

1. **Kryterium – parametry techniczne instalacji (PT): waga – 30%**

Maksymalna liczba punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „parametry techniczne instalacji” wynosi **30 pkt**.

Tabelaryczne zestawienie parametrów technicznych instalacji ocenianych przez Zamawiającego   
w kryterium parametry techniczne instalacji (PT) oraz liczba punktów, którą oferta Wykonawcy może otrzymać za te parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość parametru** | **Liczba punktów, która zostanie przyznana ofercie Wykonawcy za wskazaną w kolumnie C  wartość parametru**  **(pkt)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | **BZT-5 dla ścieków oczyszczonych  w podczyszczalni** | poniżej 25 mg/l | 10 |
| od 25 mg/l do 35 mg/l | 0 |
| 2 | **ChZT dla ścieków oczyszczonych  w podczyszczalni** | poniżej 125 mg O2/l | 10 |
| od 125 mg O2/l do 250 mg O2/l | 0 |
| 3 | **Azot ogólny dla ścieków oczyszczonych w podczyszczalni** | poniżej 50 mg/l | 10 |
| od 50 mg/l do 100 mg/l | 0 |

**Uwaga!**

Zamawiający informuje, że w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę w treści oferty gwarantowanej wartości BZT-5 >35 mg/l, ChZT >250 mg O2/l, azotu ogólnego > 100 mg/l oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

1. **Kryterium – przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady (G): waga – 10%**

Maksymalna liczba punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady” wynosi **10 pkt**.

**Uwaga!**

Maksymalna liczba miesięcy, o którą Wykonawca może przedłużyć wymagany okres gwarancji i rękojmi za wady wynosi 12 miesięcy.

Kryterium „przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady” dotyczy okresu gwarancji i rękojmi   
za wady na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego.

Ocena kryterium – przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady (G) zostanie dokonana poprzez zastosowanie następującej punktacji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium** | **Oferowany okres gwarancji i rękojmi za wady „G”** | **Liczba punktów, która zostanie przyznana ofercie Wykonawcy za wskazany w kolumnie C okres gwarancji i rękojmi za wady**  **(pkt)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | **Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego** | Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji i rękojmi za wady na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego, tj. okres 24 miesięcy | 0 |
| Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady  na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego o 6 miesięcy,  czyli gwarancja i rękojmia za wady na okres  30 miesięcy | 5 |
| Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady  na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego o 12 miesięcy,  czyli gwarancja i rękojmia za wady na okres  36 miesięcy | 10 |

**POWINNO BYĆ:**

**(…)**

**Zadanie nr 8**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagą:

1. **Cena (C) – 60%**
2. **Parametry techniczne instalacji (PT) – 30%**
3. **Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady (G) – 10%**

**Ocena ofert (O)** zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione kryteria oraz ich wagę.

Oferty oceniane będą punktowo w przyjętej skali 100 pkt.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według wzoru: **O = C + PT + G**

1. **Kryterium – cena (C): waga – 60%**

Maksymalna liczba punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „cena” wynosi **60 pkt.**

Cena najniższa

C = --------------------------- x 60% x 100 pkt

Cena oferty badanej

1. **Kryterium – parametry techniczne instalacji (PT): waga – 30%**

Maksymalna liczba punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „parametry techniczne instalacji” wynosi **30 pkt**.

Tabelaryczne zestawienie parametrów technicznych instalacji ocenianych przez Zamawiającego   
w kryterium parametry techniczne instalacji (PT) oraz liczba punktów, którą oferta Wykonawcy może otrzymać za te parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość parametru** | **Liczba punktów, która zostanie przyznana ofercie Wykonawcy za wskazaną w kolumnie C  wartość parametru**  **(pkt)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | **BZT-5 dla ścieków oczyszczonych  w podczyszczalni** | poniżej 250 mg/l | 10 |
| od 250 mg/l do 350 mg/l | 0 |
| 2 | **ChZT dla ścieków oczyszczonych  w podczyszczalni** | poniżej 125 mg O2/l | 10 |
| od 125 mg O2/l do 250 mg O2/l | 0 |
| 3 | **Azot ogólny dla ścieków oczyszczonych w podczyszczalni** | poniżej 50 mg/l | 10 |
| od 50 mg/l do 100 mg/l | 0 |

**Uwaga!**

Zamawiający informuje, że w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę w treści oferty gwarantowanej wartości BZT-5 >350 mg/l, ChZT >250 mg O2/l, azotu ogólnego > 100 mg/l oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.

1. **Kryterium – przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady (G): waga – 10%**

Maksymalna liczba punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady” wynosi **10 pkt**.

**Uwaga!**

Maksymalna liczba miesięcy, o którą Wykonawca może przedłużyć wymagany okres gwarancji i rękojmi za wady wynosi 12 miesięcy.

Kryterium „przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady” dotyczy okresu gwarancji i rękojmi   
za wady na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego.

Ocena kryterium – przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady (G) zostanie dokonana poprzez zastosowanie następującej punktacji:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium** | **Oferowany okres gwarancji i rękojmi za wady „G”** | **Liczba punktów, która zostanie przyznana ofercie Wykonawcy za wskazany w kolumnie C okres gwarancji i rękojmi za wady**  **(pkt)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | **Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego** | Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji i rękojmi za wady na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego, tj. okres 24 miesięcy | 0 |
| Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady  na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego o 6 miesięcy,  czyli gwarancja i rękojmia za wady na okres  30 miesięcy | 5 |
| Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi za wady  na cały przedmiot zamówienia z wyłączeniem sprawowania nadzoru autorskiego o 12 miesięcy,  czyli gwarancja i rękojmia za wady na okres  36 miesięcy | 10 |

1. **w SOPZ dla Zadania nr 8 stanowiącym załącznik nr 5 do Rozdziału II SWZ, w pkt 1.7** **Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe, w tabeli 3:**

**JEST:**

Tabela 3 Wymagane przez Zamawiającego parametry ścieków po oczyszczaniu w podczyszczalni

| **Parametr /**  **Metoda badawcza** | **Wartości dla I stopnia** | **Jednostka** |
| --- | --- | --- |
| pH (T)  PN-EN ISO 10523:2012 lub norma równoważna | 6,5-9,5 |  |
| Chlorki  PN-EN ISO 10304-1:2009 lub norma równoważna | <40 | mg/l |
| Zawiesiny ogólne  PN-EN 872:2007+Ap1:2007 lub norma równoważna | <20 | mg/l |
| Azot amonowy / N-NH4  PN-ISO 5664:2002 lub norma równoważna | <100 | mg/l |
| Azot ogólny  (suma azotu Kjeldala (N Norg + N NH4), azotu azotynowego i azotanowego | ≤100 | mg/l |
| Fosfor ogólny / P  PN-EN ISO 11885:2009 lub norma równoważna | <3 | mg/l |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT-5  PN-EN ISO 5815-1:2019-12 lub norma równoważna | ≤35 | mg/l |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT  PN-ISO 6060:2006 lub norma równoważna | ≤250 | mg O2/l |

**POWINNO BYĆ:**

Tabela 3 Wymagane przez Zamawiającego parametry ścieków po oczyszczaniu w podczyszczalni

| **Parametr /**  **Metoda badawcza** | **Wartości dla I stopnia** | **Jednostka** |
| --- | --- | --- |
| pH (T)  PN-EN ISO 10523:2012 lub norma równoważna | 6,5-9,5 |  |
| Chlorki  PN-EN ISO 10304-1:2009 lub norma równoważna | <40 | mg/l |
| Zawiesiny ogólne  PN-EN 872:2007+Ap1:2007 lub norma równoważna | <20 | mg/l |
| Azot amonowy / N-NH4  PN-ISO 5664:2002 lub norma równoważna | <100 | mg/l |
| Azot ogólny  (suma azotu Kjeldala (N Norg + N NH4), azotu azotynowego i azotanowego | ≤100 | mg/l |
| Fosfor ogólny / P  PN-EN ISO 11885:2009 lub norma równoważna | <3 | mg/l |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT-5  PN-EN ISO 5815-1:2019-12 lub norma równoważna | ≤350 | mg/l |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT  PN-ISO 6060:2006 lub norma równoważna | ≤250 | mg O2/l |

1. **zawarty w Rozdziale IV SWZ w pkt 5. Formularz ofertowy dla Zadania nr 8 wraz z załącznikiem 5.1. Kalkulacja ceny ofertowej przyjmuje brzmienie: załącznika nr 1 do niniejszych ZAPYTAŃ I ODPOWIEDZI nr 14 + MODYFIKACJI nr 3 SWZ, tj. Zmodyfikowanego Formularza ofertowego dla Zadania nr 8 – plik o nazwie „zał. nr 1 do Zap. i odp. 14 + Mod. 3 SWZ – 5. Zmodyfikowany FO dla Zad. nr 8 wraz z zał. nr 5.1.”.**

**Prezydent Miasta**

**Piotr Jedliński**

dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym