

Znak sprawy: PR/220/92-E/09/17

Legnica dnia 18.10.2017r.

**Wg rozdzielnika**

## **Warunki Zamówienia (WZ)**

- A) Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.**
- B) Nazwa, adres i nr telefonu Zamawiającego.**  
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1,  
59-220 Legnica, Tel. 076 855 47 01, Fax. 076 856 73 03
- C) Forma udzielenia zamówienia:**  
Przetarg nieograniczony.
- D) Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:**  
Przedmiotem zamówienia jest:

### **Zakup i dostawa biologicznych preparatów do udrażniania układów kanalizacyjnych na 2018r.**

W terminie od 01 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r.

#### **Warunki realizacji:**

- 1) Na przedmiot zamówienia składa się dostarczanie sukcesywnych dostaw BIO środków w ilości podanych poniżej:
- a) Preparat 1:  
Biologiczny preparat do odblokowywania z tłuszczu układów kanalizacyjnych zewnętrznych w ilości : 3 x 20 litrów na miesiąc (**720 litrów** na rok).
- Wymagania:
- preparat w postaci płynnej,
  - dostosowany do przepływów ścieków 20 m<sup>3</sup>/d,
  - zawierający wolne enzymy lipolityczne (rozkładające tłuszcze): amylaza, lipaza, proteaza, celulaza,
  - zawierający min. 20 nieszkodliwych szczepów bakterii w stężeniu min. 500 mln/ml,
  - pH 6,5 – 7,5,
  - trwałość min. 12 m-cy,
  - gotowość do użycia przed aplikacją (nie mogą być namnażane w sztucznych warunkach),
  - możliwość aplikowania przez pompki dozujące, zawieszane w studzienkach kanalizacyjnych,

- opakowania z bezpiecznych tworzyw sztucznych o pojemności max. 25 l, z uchwytem do przenoszenia,
  - posiadający badania mikrobiologiczne, aktualne karty bezpieczeństwa stosowania wg REACH (karty charakterystyki preparatu).
- b) Preparat 2 - Biologiczny preparat do neutralizowania osadów zagnitych ścieków, tłocznych układów kanalizacyjnych zewnętrznych, w ilości : 5 x 20 litrów na rok opakowania po 20 litrów, (**100 litrów** na rok w okresie letnim).

Wymagania:

- preparat w postaci płynnej,
  - dostosowany do przepływów ścieków 20 m<sup>3</sup>/d,
  - zawierający wolne enzymy lipolityczne (rozkładające tłuszcze): amylaza, proteaza oraz etoksylogowany alkohol tłuszczowy,
  - zawierający min. 20 nieszkodliwych szczepów bakterii w stężeniu min. 500 mln/ml,
  - pH 7,0 – 8,0,
  - trwałość min. 12 m-cy,
  - gotowość do użycia przed aplikacją (nie mogą być namnażane w sztucznych warunkach),
  - opakowania z bezpiecznych tworzyw sztucznych o pojemności max. 25 l, z uchwytem do przenoszenia,
  - posiadający badania mikrobiologiczne, aktualne karty bezpieczeństwa stosowania wg REACH (karty charakterystyki preparatu).
  - możliwość aplikowania przez pompki dozujące, zawieszane w studzienkach kanalizacyjnych.
- c) Preparat 3 – Biologiczne preparaty do udrażniania kanalizacyjnych instalacji wewnętrznych w ilości : 2 x 5 litrów na miesiąc (**120 litrów** na rok).

Wymagania:

- preparat w postaci płynnej,
- zawierający wolne enzymy lipolityczne (rozkładające tłuszcze): amylaza, lipaza, proteaza, celulaza,
- zawierający min. 19 nieszkodliwych szczepów bakterii w stężeniu min. 50 mln /ml,
- pH 6,5 – 7,5,
- trwałość min. 12 miesięcy,
- gotowość do użycia przed aplikacją (nie mogą być namnażane w sztucznych warunkach),
- możliwość do aplikowania przez pompki dozujące, zawieszane w trudno dostępnych miejscach,
- opakowania z bezpiecznych tworzyw sztucznych o pojemności max. 5 l, z uchwytem do przenoszenia,
- posiadający badania mikrobiologiczne, aktualne karty bezpieczeństwa stosowania wg REACH (karty charakterystyki preparatu).



- d) Preparat 4 – Biologiczne preparaty do drażnienia i neutralizacji odorów z przyborów sanitarnych w ilości: 2 opakowanie zbiorcze, każde zawierające 24 kostki, na miesiąc = 48 kostki na miesiąc (**576 kostki na rok**).

Wymagania:

- w postaci kostek zawieszanych w przyborach toaletowych,
- zawierający wolne enzymy lipolityczne (rozkładające tłuszcze): amylaza, lipaza, proteaza, celulaza,
- zawierający min. 19 nieszkodliwych szczepów bakterii w stężeniu min. 50 mln /ml,
- pH 6,5 – 7,5,
- trwałość min. 12 miesięcy,
- opakowania z bezpiecznych tworzyw sztucznych, z uchwytem do przenoszenia,
- posiadający badania mikrobiologiczne, aktualne karty bezpieczeństwa stosowania wg REACH (karty charakterystyki preparatu).

- e) Blok do neutralizacji zapachu siarkowodoru w studniach rozprężnych w ilości: 3 sztuki na kwartał (**12 sztuk na rok**).

Wymagania:

- zawierający substancje reagujące z cząstkami H<sub>2</sub>S, które poprzez powolne uwalnianie się do strefy gazowej studni, eliminują zapach H<sub>2</sub>S),
- pojemność 1 bloku : ok. 200 m<sup>3</sup> obrabianego powietrza
- regulacja ilości wydzielanej substancji z bloku,
- możliwość zawieszania w studzienkach.

- 2) Dostawy będą wykonywane na podstawie pisemnych zamówień częściowych określających ilość i asortyment dostawy w terminie 5 dni roboczych.
- 3) Pisemne zamówienia będą wysłane do Wykonawcy pocztą elektroniczną lub faksem..
- 4) Dostawy będą wykonywane, po uprzednim powiadomieniu telefonicznym Zamawiającego, w dniach od poniedziałku do piątku, pomiędzy godz. 7<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>.
- 5) Miejsce dostawy: LPWiK S.A. , ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica.
- 6) Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie pracowników LPWiK S.A. w zakresie stosowania preparatów i systemów dozujących w siedzibie LPWiK S.A.
- 7) Zużyte opakowania (puste pojemniki) po preparatach Wykonawca odbierze do dalszej utylizacji zgodnie z przepisami.
- 8) W przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze preparatu (w tym również niezgodnej z zamówieniem jego ilości), Zamawiający może odmówić przyjęcia towaru. Odmowa przyjęcia preparatu i jego wady powinny być potwierdzone w protokole podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wykonawca wymienia towar na nowy na własny koszt w terminie ustalonym przez obydwie strony.
- 9) W przypadku stwierdzenia wad po odbiorze preparatu, Zamawiający zgłosi wady w terminie 48 godzin licząc od ich wykrycia, a Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad na własny koszt w terminie ustalonym przez obie strony.
- 10) Podana ilość zamówionego asortymentu jest wielkością szacunkową, jaką Zamawiający zamierza zrealizować w okresie obowiązywania umowy.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wyczerpania całości przedmiotu zamówienia bez żadnych konsekwencji ze strony Wykonawcy.

- 12) W przypadku konieczności zwiększenia dostaw planowanych ilości preparatu, Wykonawca zobowiązuje się do ich dostawy po cenach jednostkowych określonych w złożonej ofercie.
- 13) Oferowane preparaty muszą być zgodne z Dyrektywą Chemiczną UE nr 1907/2006 (w skrócie REACH), posiadać karty charakterystyki wg REACH (dokument potwierdzający jakość produktu lub zgodność jego wykonania z obowiązującymi normami), które należy załączyć do oferty.
- 14) Opakowania preparatów winny być wykonane z bezpiecznych tworzyw sztucznych, z uchwytem do przenoszenia, o ciężarze opakowania nie przekraczającym 35 kg, co należy zaznaczyć w ofercie.
- 15) Preparaty muszą mieć zdolność do aplikowania przez pompki dozujące, montowane w trudno dostępnych miejscach (np. studzienki kanalizacyjne DN 1000-1200).
- 16) Data ważności preparatu – min. 1 rok;
- 17) Preparaty muszą być gotowe do użycia przed aplikacją (nie mogą być namnażane w sztucznych warunkach),

**E) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych na wybrane pozycje z przedmiotu zamówienia.

**F) Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia - w okresie od **01.01.2018 r.** do **31.12.2018 r.**

**G) Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt.14 Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
- 1.2. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
- 1.3. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności.
- 1.4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz wykonywali w okresie ostatnich trzech lat podobne zamówienia.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - 2.1. Jej treść nie odpowiada treści Warunków Zamówienia.
  - 2.2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  - 2.3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
  - 2.4. Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
  - 2.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić.
  - 2.6. Wykonawca w terminie 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosił się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.12 Regulaminu).



**H) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

Załącznik nr 1 – „*Oświadczenie oferenta*” sporządzony wg załączonego wzoru.

Załącznik nr 2 – „*Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej*” oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.

Załącznik nr 4 – *Wykaz* zrealizowanych podobnych zadań z 3 ostatnich lat wraz z referencjami inwestorów – przedłożyć wykaz min. trzech zakładów wodno-kanalizacyjnych, dla których realizowane były w okresie ostatnich trzech lat dostawy preparatów biologicznych.

**I) Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

Kierownik Działu Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej, tel. 76 8554741

**J) Wymagania dotyczące wadium.**

Nie dotyczy

**K) Termin związania ofertą**

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym Zamawiającego.

**L) Sposób sporządzenia oferty.**

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
2. Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia.
3. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
4. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, a także koszty związane z odesłaniem załączonych do oferty wzorców.
5. Wartość oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie, obejmować całość kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać ewentualne upusty i rabaty.
6. Oferta zawierająca błędy w obliczaniu wartości oferty zostanie odrzucona.
7. Wszystkie dokumenty i strony oferty powinny być podpisane przez osobę/osoby umocowaną/e do reprezentowania Oferenta.

**M) Miejsce, termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w dwóch starannie i trwale zamkniętych kopertach.
2. Koperta zewnętrzna winna być opatrzona napisem „**Oferta – BIO ŚRODKI**”, a koperta wewnętrzna winna być opatrzona adresem Oferenta.
3. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: **59-220 Legnica, ul. Nowodworska 1** – sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie do dnia **07.11.2017** roku do godz. 13<sup>00</sup>.
4. Oferty złożone po tym terminie będą odesłane bez otwierania z wykorzystaniem koperty wewnętrznej.
5. Otwarcie ofert: dnia **07.11.2017** roku o godz. 13<sup>15</sup>. w siedzibie LPWiK S.A.- sala konferencyjna – parter.

**N) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:  
**Cena ofertowa - 100 punktów**

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{waga kryterium}$$

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym Wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów wyliczonych matematycznie.

2. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższym kryterium oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

**O) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Nie dotyczy.

**P) Zawartość oferty:**

„Oferta” sporządzona wg załączonego wzoru:

Załącznik nr 1 – „*Oświadczenie oferenta*” sporządzony wg załączonego wzoru.

Załącznik nr 2 – „*Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej*” oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.

Załącznik nr 3 – „*Oferowany przedmiot zamówienia*”

Załącznik powinien przedstawić:

zwięzły opis proponowanych preparatów zilustrowany kartami katalogowymi oraz atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i wyniki badań laboratoryjnych w języku polskim. Dopuszcza się kserokopie.

Załącznik nr 4 – *Wykaz* zrealizowanych podobnych zadań z 3 ostatnich lat wraz z referencjami inwestorów - przedłożyć wykaz min. trzech zakładów wodno- kanalizacyjnych, dla których realizowane były w okresie ostatnich trzech lat dostawy preparatów biologicznych.

Załącznik nr 5 – Deklaracja przeprowadzenia nieodpłatnego szkolenia dla 3 osób w zakresie stosowania preparatów i systemów dozujących w siedzibie LPWiK S.A. - ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica

Załącznik nr 6 – Karty charakterystyki dla każdego preparatu.

Załącznik nr 7 – *Zaakceptowana propozycja umowy* (będzie ona przedmiotem ostatecznych uzgodnień).



**R) Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy.**

1. Projekt umowy w załączeniu.
2. Ostateczne warunki umowy będą określone po rozstrzygnięciu postępowania.

**S) Informacje o stosowaniu zasady pisemności w zakresie uzyskiwania przez oferentów wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących postępowania, na ich uzasadniony wniosek.**

Wszelkie pytania i odpowiedzi dotyczące warunków zamówienia i składania ofert przekazywać wyłącznie w formie pisemnej na adres LPWiK S.A. 59-220 Legnica, ul Nowodworska 1 lub faxem na numer 076/8567303 - najpóźniej do pięciu dni przed terminem składania ofert.

**Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia przedmiotu zamówienia i unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.**

PREZES ZARZĄDU

*Zbigniew Mróz*

.....

(miejsowość, data)

(pieczęć firmy)

nr tel.....

fax.....

**OFERTA**

.....

.....

(nazwa i adres oferenta)

Przystępując do postępowania o zamówienie, którego Przedmiotem zamówienia jest:

**Zakup i dostawa biologicznych preparatów do udrażniania układów kanalizacyjnych na 2018 r.**

składam następującą ofertę:

Lp.	Asortyment	Nazwa handlowa	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa	Wartość netto (cena x ilość)
1	PREPARAT 1		720	litr		
2	PREPARAT 2		100	litr		
3	PREPARAT 3		120	litr		
4	PREPARAT 4 - KOSTKA		576	szt.		
5	BLOK DO NEUTRALIZACJI ZAPACHU SIARKOWODORU		12	szt.		
					<b>RAZEM</b>	

Wartość ogółem netto (bez VAT)

VAT

Cena ogółem brutto (z VAT)

.....zł

.....%

.....zł

Wartość netto (bez VAT) słownie zł .....

Cena brutto (z VAT) słownie zł .....

a. Wartość : Preparat 1 – ilość 720 litrów netto (bez VAT)

VAT

Wartość brutto (z VAT)

.....zł

.....%

.....zł

Brutto (z VAT) słownie zł .....

b. Wartość : Preparat 2 – ilość 100 litrów netto (bez VAT)

VAT

Wartość brutto (z VAT)

.....zł

.....%

.....zł

Brutto (z VAT) słownie zł .....

c. Wartość : Preparat 3 – ilość 120 litrów netto (bez VAT)

VAT

Wartość brutto (z VAT)

.....zł

.....%

.....zł

Brutto (z VAT) słownie zł .....



d. Wartość : Preparat 4 – 576 kostek		
netto (bez VAT)	VAT	Wartość brutto (z VAT)
<input type="text" value=".....zł"/>	<input type="text" value=".....%"/>	<input type="text" value=".....zł"/>

Brutto (z VAT) słownie zł .....

e. Wartość : Blok do neutralizacji zapachu siarkowodoru – 12 sztuk		
netto (bez VAT)	VAT	Wartość brutto (z VAT)
<input type="text" value=".....zł"/>	<input type="text" value=".....%"/>	<input type="text" value=".....zł"/>

Brutto (z VAT) słownie zł .....

2. Termin wykonania zamówienia od **01 stycznia 2018 do 31 grudnia 2018 r.**
3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
4. Udzielamy Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy.
5. Zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą.
6. Przedstawione w ofercie ceny nie stanowią cen dumpingowych i złożenie oferty nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji.
7. Oświadczamy, że w trakcie sporządzania oferty stosowaliśmy się do warunków zamówienia i nie dokonaliśmy żadnych zmian w formularzach, a dodatki do oferty ułożyliśmy zgodnie z kolejnością przedstawioną w warunkach zamówienia.
8. Do oferty załączamy:
  - Załącznik nr 1 - Oświadczenie
  - Załącznik nr 2 - Wpis do właściwego rejestru lub do ewidencji działalności gospodarczej
  - Załącznik nr 3 - Oferowany przedmiot zamówienia
  - Załącznik nr 4 - Wykaz zrealizowanych podobnych zadań z 3 ostatnich lat wraz z referencjami inwestorów - przedłożyć wykaz min. trzech zakładów wodno- kanalizacyjnych, dla których realizowane były w okresie ostatnich trzech lat dostawy preparatów biologicznych.
  - Załącznik nr 5 – Deklaracja przeprowadzenia nieodpłatnego szkolenia dla 3 osób w zakresie stosowania preparatów i systemów dozujących w siedzibie LPWiK S.A. - ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica
  - Załącznik nr 6 – Karty charakterystyki dla każdego preparatu.
  - Załącznik nr 7 - Zaakceptowana propozycja umowy
  - Załącznik nr 8 – Inne nie wymienione

.....  
 (podpis osoby/osób upoważnionych  
 do reprezentowania Oferenta)

.....  
(pieczęć firmy)

.....  
(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego Przedmiotem zamówienia jest: **Zakup i dostawa biologicznych preparatów do udrażniania układów kanalizacyjnych na 2018 r.** w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy:

.....  
.....  
(nazwa i adres firmy)

**oświadczam, że :**

- 1) jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności,
- 3) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) **jestem zarejestrowany /nie jestem zarejestrowany\*** jako czynny podatnik VAT
- 6) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 14 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.”

Jednocześnie jako oferent oświadczam, iż zapoznałem się z warunkami zamówienia, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz w pełni akceptuję ich treść i wymagania.

.....  
podpis osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania oferenta

\* niepotrzebne skreślić