Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1

Znak sprawy: PR/220/EO-03/07/17 Legnica, dnia 14.09.2017 r.

Wg rozdzielnika

Warunki Zamówienia (WZ)

I) Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna".

II) 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

III) Tryb udzielenia zamówienia:
Przetarg nieograniczony

IV) Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:

Przedmiotem zamówienia jest:

„Dostawa i wymiana złoża biofiltra na Oczyszczalni Ścieków w Legnicy przy ul. Spokojnej 20''

Wymagania szczegółowe:
Biofiltr KBIO30 firmy LAMINOPOL.
Parametry techniczne biofiltra:

PARAMETRY	DANE TECHNICZNE
objętość wkładu filtra	51,2 m^3
wysokość nasypu	1,50 m
powierzchnia filtra	32 m^2
natężenie przepływu powietrza	4300 m^3/h
obciążenie powierzchni złoża	134,38 $m^3/h/m^2$
obciążenie objętości filtra	84 $m^3/h/m^3$

Kryteria jakościowe biomasy:

PARAMETRY	JEDNOSTKA	MATERIAŁ WYJŚCIOWY
zawartość organiczna	%	>80
wilgotność	%	40 – 75
objętość porów	%	>80
wartość d_{60}	mm	>4
wartość pH	-	7 – 8,5
aktywność oddychania	mg/(kg TS.h)	>20
ogólna liczba zarodników	n/kg TS	$>10^8$
stosunek C/N	-	20:1 do 40:1
stosunek C/p	-	100:1

Przy zasypywaniu materiału filtracyjnego należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Od spodu filtra należy usypać grubą na ok 10 ÷ 15 cm warstwę z wiórów twardego drewna jako warstwę dającą przewiew i drenaż (tylko w obrębie otworów wentylacji podłogi aeracyjnej;
- Biomasę w przypadku wszystkich nowych wypełnień należy rozprowadzić równomiernie, bez uszczelniania, luźno na podstawie. Wysokość nasypu powinna wynosić przynajmniej ~1,70 m, tak aby po uwzględnieniu osiadania otrzymać wysokość roboczą ~1,5;
- Przy wszelkiego rodzaju pracach przy urządzeniu filtracyjnym nie wolno bezpośrednio chodzić po powierzchni filtra. Prace należy wykonywać z podestu lub podobnego urządzenia. W przypadku, gdyby okazało się, że prace na powierzchni filtra są niezbędne, należy użyć desek lub płyt jako podestu;
- Ewentualne nierówności na powierzchni filtra należy wyrównać;
- Biomasę należy w trakcie wprowadzania nawadniać warstwami, o ile zawartość wody będzie poniżej 40%.

Zgodnie z ustawą o odpadach Oferent jako świadczący usługę w zakresie konserwacji i naprawy urządzenia jest wytwórcą odpadów powstających w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i jest zobowiązany do zagospodarowania wytworzonych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.
Oferent dostarczy Zamawiającemu Karty Przekazania Odpadów potwierdzające sposób i miejsce zagospodarowania wytworzonych odpadów.
Karty Przekazania Odpadów będą integralnym załącznikiem protokołu odbiorowego stanowiącego podstawę do wystawienia faktury.
Po wymianie i wprowadzeniu nowego złoża oferent przeprowadzi w akredytowanym laboratorium badanie potwierdzające skuteczność pracy biofiltra. Oczekiwana skuteczność oczyszczania powietrza pow. 90%.

Wymagania dodatkowe:

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej. przed złożeniem oferty.
O planowanej wizycie należy powiadomić faxem na numer **76 8567303,** z jednodniowym wyprzedzeniem i zgłosić się w Sekretariacie Spółki ul. Nowodworska 1 w Legnicy.

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

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

VI) Termin wykonania zamówienia.

Pożądany termin wykonania zamówienia: **30.11.2017 r.**

VII) 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 oraz dysponują lub będą dysponować, osobami posiadającymi uprawnienia do: kierowania robotami w specjalności i w zakresie niezbędnym do wykonywania zamówienia.

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 lub niezaproszonego do składania ofert.

2.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z Regulaminem.

2.6. Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.12 Regulaminu).

VIII) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć dostawcy/ 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 usług z 3 ostatnich lat wraz z referencjami inwestorów.

IX) Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z dostawcami/wykonawcami.

Kierownik Zakładu Oczyszczania Ścieków – Artur Dogielski,
tel.76 8546276 wew.12, tel. kom. 519 332 069

X) Wymagania dotyczące wadium.

1. Wnoszenie wadium.
   1.1. Zamawiający określa kwotę wadium w wysokości 1 000 PLN (słownie: tysiąc złotych).
   1.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
      a) pieniądzu;
      b) poręczeniach bankowych;
      c) gwarancjach bankowych;
      d) gwarancjach ubezpieczeniowych.
2. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na następujący rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego : ***Bank PEKAO SA 67 1240 6814 1111 0000 4937 4658*** z dopiskiem **„Wadium-wymiana złoża biofiltra".** Wadium wnoszone w jednej z form o których mowa w pkt 1.2 ppkt od b do d należy wnieść w oryginale dołączając do oferty w odrębnej kopercie.
3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia wadium w walucie innej niż złoty polski i dotyczy to wadium składanego w każdej z możliwych form.
4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium jest skuteczne tylko w przypadku uznania rachunku bankowego zamawiającego należną kwotą wadium.
5. W przypadku składania przez wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczeń, powinny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
   a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
   b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (poręczeniem),
   c) kwotę gwarancji (poręczenia),
   d) termin ważności gwarancji(poręczenia),
   e) zobowiązanie gwaranta do: zapłacenia kwoty gwarancji (poręczenia) w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego zawierające oświadczenie, iż:
   - Wykonawca, którego ofertę wybrano:
   – odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
   – zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
   - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie zamawiającego nie złożył dokumentów lub oświadczeń lub pełnomocnictw wymaganych przez zamawiającego, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
6. Zasady zwrotu wadium:
   6.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 6.
   6.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
   6.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

6.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

6.5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je w kwotach wniesionych.

6.6. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w Rozdz. I Regulaminu, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w Rozdz. I Regulaminu, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

6.7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeśli było wymagane;

c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

XI) 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.

XII) Sposób sporządzenia oferty oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
   Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia lub jego część, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia (z wyjątkiem, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych).
   Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, a także koszty związane z odesłaniem załączonych do oferty wzorców.
2. Wartość oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie, obejmować całość kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać ewentualne opusty i rabaty.
3. Wszystkie dokumenty i strony oferty powinny być podpisane przez osobę/osoby umocowaną/e do reprezentowania Oferenta.
4. Ofertę należy złożyć w dwóch starannie i trwale zamkniętych kopertach. Koperta zewnętrzna winna być opatrzona napisem **„PRZETARG-WYMIANA BIOFILTRA”** a koperta wewnętrzna winna być opatrzona adresem Oferenta.
6. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: **59-220 Legnica, ul .Nowodworska 1** – sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie do **dnia 29.09.2017 r** roku do godz. **13.00.**
   Oferty złożone po tym terminie będą odesłane bez otwierania z wykorzystaniem koperty wewnętrznej.
   Otwarcie ofert**: dnia 29.09.2017 r.** roku o godz. **13.15** w siedzibie LPWiK S.A.- sala konferencyjna – parter.

XIII) 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.

XIV) Inne kryteria oceny ofert.

– nie dotyczy.

XV) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- nie dotyczy

XVI) Zawartość oferty:

„Oferta” sporządzona wg załączonego wzoru:

Załącznik nr 1 – ***„Oświadczenie oferenta”***.

Załącznik nr 2 – ***„Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej”***.

Załącznik nr 3 –„***Oferowany przedmiot zamówienia***”- opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 4 – ***Wykaz*** zrealizowanych podobnych usług z 3 ostatnich lat.

Załącznik nr 5 – ***Zaakceptowana propozycja umowy*** (będzie ona przedmiotem ostatecznych uzgodnień).

XVII) 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 unieważnienia postępowania i ograniczenie przedmiotu zamówienia.

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Mróz

..... (miejscowość, data)
(pieczęć firmy)
nr tel.....fax.....
e-mail: .....

OFERTA

.....

.....

(nazwa i adres oferenta)

Przystępując do postępowania o zamówienie, którego Przedmiotem zamówienia jest:
„Dostawa i wymiana złoża biofiltra na Oczyszczalni Ścieków w Legnicy przy ul. Spokojnej 20''
składam następującą ofertę:

1. Cena :

netto (bez VAT)	VAT	brutto (z VAT)
.....zł	.....%	.....zł

Ogółem szacunkowa cena netto (bez VAT) słownie zł .....
Ogółem cena brutto (z VAT) słownie zł .....

2. Termin wykonania zamówienia .....
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.
   Bieg gwarancji dla całego przedmiotu umowy rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru.
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 - Rejestr przedsiębiorstw
   - Załącznik nr 3 - Oferowany przedmiot zamówienia
   - Załącznik nr 4 - Wykaz zrealizowanych podobnych dostaw
   - Załącznik nr 5 - Zaakceptowana propozycja umowy

9. Numer konta bankowego do zwrotu wadium (jeśli dotyczy):

.....

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

Załącznik nr 1

.....
(pieczęć firmy)

.....
(miejscowość i data)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego Przedmiotem zamówienia jest: **„Dostawa i wymiana złoża biofiltra na Oczyszczalni Ścieków w Legnicy przy ul. Spokojnej 20''**
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