

## **U M O W A** **GKIZP.272. .... .2013**

w sprawie zamówienia publicznego zawarta w dniu ..... roku w Fijewie pomiędzy Gminą Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa, reprezentowaną przez Wójta Gminy – Tomasza Ewertowskiego przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Anny Jędrychowskiej zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

### § 1

Zgodnie z wyborem oferty dokonany w dniu ..... roku w ramach przetargu nieograniczonego na wykonanie zamówienia publicznego Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie polegające na dostawie urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dokumentacja z przebiegu czynności stanowi integralną część umowy).

### § 2

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowych oczyszczalni ścieków).

2. Opis techniczny jednej przydomowej oczyszczalni ścieków – małej:

a) osadnik oczyszczalni ścieków z przegrodą – 2 m<sup>3</sup> – 1 kpl

Osadniki powinny być wykonane jako zbiorniki monolityczne z polietylenu wysokiej gęstości PEHD formowanego metodą rozdmuchu lub inną metodą wykonania zbiornika w tej samej klasie jakości zapewniającą tym samym nieprzepuszczalność wody, odporność mechaniczną na obciążenie gruntem, dekompresję, uderzenia i odporność na substancje agresywne w ściekach, na zmiany temperatury oraz pełną stabilność w gruncie. Muszą być wyposażone w filtr doczyszczający gwarantujący zatrzymanie zawiesin. Osadnik musi posiadać minimum częściowy podział na komory dla wyeliminowania mieszania ścieków w okolicy filtra, oraz łatwo dostępne włązy z pokrywami zapewniającymi szczelność dla wyeliminowania wydostawania się gazów fermentacyjnych (pokrywa z uszczelką gumową na wlocie i wylocie ścieków), oraz oddzielny króciec do wentylacji wysokiej. Konstrukcja osadnika gnilnego powinna umożliwiać podłączenie przewodu wentylacji wysokiej. Osadniki gnilne powinny spełniać wymagania Polskiej Normy przenoszącej normę europejską PN-EN 12566-1, oraz posiadać certyfikat europejski CE. Jakość urządzeń oczyszczalni powinna być objęta min. 10-letnią gwarancją producenta na elementy z polietylenu, natomiast pozostałe elementy oczyszczalni (studzienki itp.) aprobatę techniczną wydaną przez IOŚ. Do deklaracji zgodności należy dołączyć wyniki badań potwierdzone przez notyfikowane lub akredytowane laboratorium.

- b) rury drenażowe (min. 48,0 m), z geowłókniną, studnią rozdzielczą (wysokość całkowita studzienki od 40 cm wwyż) i zamykającą  
Drenaż rozsączający przewidziano z rur PVC. Należy zastosować rury PVC o średnicy Dn od 110 mm do 125 mm, o grubości ścianek od 3,2 mm wwyż, łączone bez uszczelki gumowej. W drenach muszą być wykonane poprzeczne lub inne nacięcia zmiennej wysokości (powodującej równomierne rozsączanie na całej długości drenu).
3. Opis techniczny jednej przydomowej oczyszczalni ścieków – dużej:
- a) osadnik oczyszczalni ścieków z przegrodą – 3 m<sup>3</sup> – 1 kpl  
Osadniki powinny być wykonane jako zbiorniki monolityczne z polietylenu wysokiej gęstości PEHD formowanego metodą rozdmuchu lub inną metodą wykonania zbiornika w tej samej klasie jakości zapewniającą tym samym nieprzepuszczalność wody, odporność mechaniczną na obciążenie gruntem, dekompresję, uderzenia i odporność na substancje agresywne w ściekach, na zmiany temperatury oraz pełną stabilność w gruncie. Muszą być wyposażone w filtr doczyszczający gwarantujący zatrzymanie zawiesin. Osadnik musi posiadać minimum częściowy podział na komory dla wyeliminowania mieszania ścieków w okolicy filtra, oraz łatwo dostępne włązy z pokrywami zapewniającymi szczelność dla wyeliminowania wydostawania się gazów fermentacyjnych (pokrywa z uszczelką gumową na wlocie i wylocie ścieków), oraz oddzielny króciec do wentylacji wysokiej. Konstrukcja osadnika gnilnego powinna umożliwiać podłączenie przewodu wentylacji wysokiej. Osadniki gnilne powinny spełniać wymagania Polskiej Normy przenoszącej normę europejską PN-EN 12566-1, oraz posiadać certyfikat europejski CE. Jakość urządzeń oczyszczalni powinna być objęta min. 10-letnią gwarancją producenta na elementy z polietylenu, natomiast pozostałe elementy oczyszczalni (studzienki itp.) aprobatę techniczną wydaną przez IOŚ. Do deklaracji zgodności należy dołączyć wyniki badań potwierdzone przez notyfikowane lub akredytowane laboratorium.
- b) rury drenażowe (min. 60,0 m), z geowłókniną, studnią rozdzielczą (wysokość całkowita studzienki od 40 cm wwyż) i zamykającą.  
Drenaż rozsączający przewidziano z rur PVC. Należy zastosować rury PVC o średnicy Dn od 110 mm do 125 mm, o grubości ścianek od 3,2 mm wwyż, łączone bez uszczelki gumowej. W drenach muszą być wykonane poprzeczne lub inne nacięcia zmiennej wysokości (powodującej równomierne rozsączanie na całej długości drenu).
4. Przewiduje się że zamówienie obejmie dostawę:
- a) **40 sztuk** (czterdzieści sztuk) **małych przydomowych oczyszczalni ścieków** oraz
- b) **45 sztuk** (czterdzieści pięć sztuk) **dużych przydomowych oczyszczalni ścieków.**
5. Ilość i termin dostawy ustalana będzie na podstawie doraźnych zamówień (partiami) w okresie od zawarcia umowy do **31 października 2013 roku**, z tym że termin dostawy powinien rozpocząć się w ciągu 7 dni od dnia złożenia zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie zrealizowania ilości, o której mowa w pkt 4. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie odszkodowawcze względem Zamawiającego.
7. Przydomowe oczyszczalnie ścieków należy dostarczyć na parking przy Urzędzie Gminy Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa.

8. Do postępowania dopuszczone zostaną urządzenia równoważne, które spełniają określoną w SIWZ normę i posiadają certyfikat CE.

#### § 3

1. Przewidywany termin rozpoczęcia realizacji umowy – od dnia zawarcia umowy.
2. Przewidywany termin zakończenia realizacji umowy – do 31 października 2013 roku.

#### § 4

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Nadzór w imieniu Zamawiającego pełni Mariusz Kowalkowski.

#### § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia **odpowiedzialności z tytułu gwarancji** na elementy z polietylenu przez okres 10 lat zgodnie z postanowieniami SIWZ, chyba że ich producent udzieli gwarancji dłuższej.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
  - 1) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy,
  - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni oraz w ciągu 3 dni dla wad zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu użytkowników od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

#### § 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 ust. 2 strony ustalają wynagrodzenie w kwocie netto ..... zł (słownie: ...../100 złotych) za 1 komplet przedmiotu zamówienia plus podatek VAT ..... % w wysokości ..... zł (słownie: ...../100 złotych), co stanowi wartość wynagrodzenia brutto ..... zł (słownie: ...../100 złotych).
2. Za wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 ust. 3 strony ustalają wynagrodzenie w kwocie netto ..... zł (słownie: ...../100 złotych) za 1 komplet przedmiotu zamówienia plus podatek VAT ..... % w wysokości ..... zł (słownie: ...../100 złotych), co stanowi wartość wynagrodzenia brutto ..... zł (słownie: ...../100 złotych).
3. Rozliczenie za wykonanie zadania będzie następowało po wykonaniu danej partii zamówienia.
4. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury za daną partię zamówienia i protokołu odbioru, przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
5. Za datę zapłaty strony uznają datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu bankowego.
6. Przy odbiorze należy dostarczyć:
  - a) karty gwarancyjne,

- b) instrukcje obsługi w języku polskim,
- c) deklaracje zgodności CE wraz z wynikami badań potwierdzonymi przez notyfikowane lub akredytowane laboratoria.

#### § 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
  - a) odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 30% wynagrodzenia umownego brutto liczonego za 40 kompletów przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 2 ust. 2 i 45 kompletów przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 2 ust. 3, w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia odstąpienia od umowy;
  - b) za zwłokę w wykonaniu zamówienia w terminie podanym w złożonym zamówieniu o którym mowa w § 2 ust. 5 w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto liczonego za 40 kompletów przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 2 ust. 2 i 45 kompletów przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 2 ust. 3 za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wyrządzone szkody wobec osób trzecich.

#### § 8

1. Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - 1) Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
    - a) Wykonawca z własnej winy nie rozpoczął realizacji umowy przez okres ponad 30 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego,
    - b) Wykonawca wykonuje zamówienie niezgodnie z umową i przepisami prawa,
    - c) przedmiot zamówienia nie spełnia norm określonych w SIWZ, ofercie Wykonawcy i niniejszej umowie,
    - d) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub rozwiązanie firmy, bądź utracenie zdolności finansowania zamówienia;
  - 2) Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie dokonuje opłat należności za dostawy w okresie przekraczającym 3 miesiące.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### § 9

Obowiązuje zakaz istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że wystąpią przypadki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 10

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca

.....  
Skarbnik