

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA
DOSTAWĘ
MIESZACZY WODNO – POWIETRZNYCH SZT 2 ORAZ
FILTRÓW CIŚNIENIOWYCH PIONOWYCH SZT 2
W POSTĘPOWANIU W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

1 INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

- 1.1 Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- 1.2 Przedmiotem postępowania jest udzielenie zamówienia na:
„Dostawę mieszaczy wodno – powietrznych szt 2 oraz filtrów ciśnieniowych pionowych szt 2 ”.
- 1.3 Postępowanie zostanie przeprowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2006r. Nr 164, poz. 1163), przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 1.4 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z wyłączeniem kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim podmiotom, które pobrały od Zamawiającego Specyfikację i będzie dla nich wiążąca.
- 1.5 Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:
- 1.5.1 „Zamawiający” - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie.
- 1.5.2 „Postępowanie” - postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.
- 1.5.3 „SIWZ” - niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- 1.5.4 „Ustawa” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych z jej późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2006r. Nr 164, poz. 1163).
- 1.5.5 „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie 2. SIWZ.
- 1.5.6 „Wykonawca” - podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

1.6 Dane Zamawiającego:

Nr konta bankowego: 95814400052001000018050001

NIP: 554-031-40-29

Dokładny adres do korespondencji: ul. Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo

Numer telefonu: 052 382 22 95

Fax do korespondencji w sprawie Zamówienia: 052 382 25 62

Znak Postępowania: **341/04/07**

Uwaga: w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy się posługiwać tym znakiem.

2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch fabrycznie nowych **dynamicznych mieszaczy wodno – powietrznych** przeznaczonych do napowietrzania wody uzdatnionej w celu wytrącania związków żelaza oraz dostawa dwóch fabrycznie nowych **filtrów ciśnieniowych pionowych DN 1400**.

Mieszacze przeznaczone do indywidualnej współpracy z filtrem (odżelaziaczem) w instalacji wody zimnej przy maksymalnym ciśnieniu roboczym $p=0,6$ MPa oraz maksymalnej temperaturze roboczej $t=20^{\circ}\text{C}$.

Konstrukcja: wszystkie podstawowe elementy mieszacza (płaszcz, dennice, króćce itp.) mają być wykonane ze stali niskowęglowych atestowanych. Sito oddzielające przestrzeń mieszania wody z powietrzem ma być wykonana ze stali nierdzewnej. Konstrukcja wykonana ma być w sposób pozwalający na przeprowadzenie 100 % rewizji wewnętrznej – połączenie kołnierzowe na płaszczu zbiornika. Na mieszaczu mają być wykonane uchwyty mocujące umożliwiające zawieszenie zbiornika na konstrukcji wsporczej celem odciążenia instalacji, w której pracuje mieszacz.

Wykonanie mieszacza – obustronnie ocynkowane (cynkowania ogniowe).

Mieszacz musi posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny na stosowanie do wody pitnej.

Podstawowe wymiary mieszacza:

- średnica nominalna DN 600 mm
- pojemność V 150 dm³
- wysokość płaszcza $h=330$ mm
- wysokość całkowita z króćcami nie może przekroczyć $H=924$ mm
- średnica króćców przyłączeniowych dn 100 mm
- zalecana wydajność 14 -22m³/h

- króciec powietrza $\frac{3}{4}$ " usytuowany w dolnym króćcu przyłączeniowym

Filtr ciśnieniowy pionowy DN 1400 (odżelaziacz)

Zastosowanie: do uzdatniania wody, przeznaczony do pracy w instalacji zimnej wody przy maksymalnym ciśnieniu roboczym wody nie może przekroczyć $\approx 0,6$ Mpa podczas eksploatacji filtra oraz maksymalnej temperaturze roboczej $t=20^{\circ}\text{C}$ we współpracy z mieszaczem wodno – powietrznym; służy do usuwania związków żelaza, manganu oraz nadmiernej mętności wody.

Konstrukcja:

Wszystkie podstawowe elementy filtra ciśnieniowego (płaszcz, dno elipsoidalne, włazy, króćce itp.) wykonane mają być ze stali niskowęglowych atestowanych. Filtr musi być dwustronnie ocynkowany – cynkowanie ogniowe.

Charakterystyka filtra:

Filtr z płytami filtracyjnymi uzbrojony w dysze filtracyjne o szerokości szczelin 0,5 mm. Płyta filtracyjna zaprojektowana na różnicę ciśnień $\Delta p=0,1$ MPa; dysze filtracyjne rozłożone równomiernie; dolny otwór rewizyjny ma pozwalać na rewizję przestrzeni znajdującej się pod nim jak również bezproblemową wymianę dysz filtracyjnych.

Podstawowe wymiary filtra:

- średnica DN 1400 mm
- wysokość całkowita H- $\sim 2750 - 2800$ mm
- wysokość od podstawy do przyłgi króćca $h_2 = 350$ mm
- średnica króćców przyłączeniowych $d_n = 100$ mm
- otwór rewizyjny DN 400 mm
- otwór zasypowy a/b 320/420 mm
- wysokość $h = 1200$ mm
- wysokość $h_1 = 250$ mm
- powierzchnia filtracyjna $P = 1,54$ m²

Filtr musi posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny.

Urządzenia będące przedmiotem zamówienia muszą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych(Dz. U. Nr 263 poz. 2200).

Kod CPV: 29241230-1

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

3 TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował zamówienie w ciągu 6 tygodni od dnia zawarcia umowy do Stacji Ujęcia Wody Pieczyska, ul.Okoniowa 86 – 010 Koronowo.

4 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

4.1 Zgodnie z art. 22 Ustawy, o udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

4.1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

4.1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania Zamówienia;

4.1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia;

4.1.4 nie podlegają wykluczeniu z Postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 24 Ustawy.

4.2 Zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w Postępowaniu:

4.2.1 W zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1.2 ocena spełnienia warunków szczegółowych nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, o których mowa w punkcie 5.1.2

4.2.2 W zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1.3 ocena spełnienia warunków szczegółowych nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, o których mowa w punkcie 5.1.3

4.2.3 W zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1.1 i 4.1.4 ocena spełnienia warunków nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie 5.1.4

5 OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW OKREŚLONYCH W PUNKCIE 4

5.1 W celu wskazania spełnienia warunków udziału w Postępowaniu, każdy z Wykonawców powinien przedłożyć następujące dokumenty:

5.1.1 Wypełnioną i podpisaną ofertę (wg formularza ofertowego stanowiącego - **załącznik nr 1** do SIWZ.

5.1.2 Warunki szczegółowe określone w punkcie 4.2.1 SIWZ – wraz z ofertą każdy z Wykonawców powinien złożyć **oświadczenie**, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia - **załącznik nr 2**

5.1.3 Warunki szczegółowe określone w punkcie 4.2.2 SIWZ – wraz z ofertą każdy z Wykonawców powinien złożyć **oświadczenie** potwierdzające, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia - **załącznik nr 2**

5.1.4 Warunki szczegółowe określone w punkcie 4.2.3 SIWZ – do ofert każdy z Wykonawców powinien załączyć **oświadczenie – załącznik nr 2**

5.1.5 **Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

5.1.6 **Atest Państwowego Zakładu Higieny.**

5.1.7 Paszport stałego zbiornika ciśnieniowego dla filtra i mieszacza.

5.1.8 Dokumentację powykonawczą filtrów i mieszaczy.

5.1.9 Parafowany przez Wykonawcę wzór umowy – załącznik nr 3

Dokumenty dołączone do oferty powinny być w formie oryginału lub kserokopii poświadczone za zgodność z oryginałem. Poświadczenie dokumentu za zgodność z oryginałem powinno zawierać adnotację „ za zgodność z oryginałem „, oraz imienną pieczętkę i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Oferenta na zewnątrz.

6 INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

6.1 Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. (dalej, zbiorczo, „Korespondencja”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.

6.2 Zamawiający dopuszcza składanie Korespondencji za pomocą teleksu, telefaksu (na numer wskazany w punkcie 1.6 SIWZ). Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

7 OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- w sprawach merytorycznych - Bogdan Piotrowski tel. 052 3822 386
Oczyszczalnia Ścieków ul. Pomianowskiego w Koronowie, pon – piątek 7:00 – 15:00
- w sprawach proceduralnych – Maciej Szlagowski tel. 052 3822 295 wew. 40,
siedziba Zamawiającego, pokój nr 10, pon – piątek 7:00 – 15:00

8 TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

Wykonawcy będą związani z ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie 10.1 SIWZ.

9 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

9.1 Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.

9.2 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.

9.3 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Wszystkie kartki oferty powinny być zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Oferenta (dalej „Osoby uprawnione”). Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione. Dodatkowo, w przypadku oferty składanej przez konsorcjum, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla Osoby Uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy). Naruszenie któregośkolwiek z powyższych wymagań skutkować będzie odrzuceniem oferty.

9.4 Na ofertę składają się następujące dokumenty:

9.4.1 **Formularz oferty** przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 1 do SIWZ oraz zawierający **oświadczenie**, w którym Wykonawca potwierdza, że jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a także **oświadczenie dotyczące Uzupelnionego Wzoru Umowy**.

9.4.2 **Oświadczenia i dokumenty** potwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki szczegółowe udziału w postępowaniu, przygotowane zgodnie z punktem 5.1 SIWZ.

9.4.3 **Uzupelniony Wzór Umowy** przygotowany zgodnie z pkt 13.2 SIWZ.

Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty zgodnie z przepisami rozporządzenia wykonawczego do Ustawy w sprawie rodzajów dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. Dz. U. Nr 87, poz. 605).

9.5 W przypadku oferty składanej przez konsorcjum, Zamawiający, dokonując oceny, czy konsorcjum spełnia wymagania określone w SIWZ, uwzględni uprawnienia, posiadaną wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, personel oraz sytuację ekonomiczną i finansową członków konsorcjum. W związku z powyższym, wraz z ofertą członkowie konsorcjum mogą złożyć jeden komplet dokumentów, o których mowa w punkcie 5.1.1 SIWZ.

Do oferty powinny zostać załączone dokumenty wskazane w punktach 5.1.2 oraz 5.1.3, przygotowane odrębnie w odniesieniu do każdego z członków konsorcjum.

9.6 Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.

9.7 Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane nie później niż w terminie składania ofert i w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji Postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w Ustawie. **Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 Ustawy.**

9.8 Ofertę należy umieścić w jednej zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej kopercie wewnętrznej oraz jednej nieprzezroczystej kopercie zewnętrznej oznaczonej napisem: **„Dostawa mieszaczy wodno-powietrznych i filtrów ciśnieniowych pionowych” - nie otwierać przed dniem 23-03-2007 roku, do godz. 11:30.** Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nieotwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

9.9 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone jak wyżej oraz koperta dodatkowo oznaczona „ **Zmiana oferty**” lub „**Wycofanie oferty**”. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

10 MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

10.1 Termin składania ofert upływa **23 marca 2007r. o godz. 11:00.** Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

10.2 Oferty należy dostarczyć do sekretariatu Zamawiającego,
ul. Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo.

10.3 Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **23 marca 2007r. o godz. 11:30** w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 10.

10.4 Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecnym Wykonawcom na ich wniosek.

11 OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- **Cena oferty** to cena za dwa mieszacze wodno – powietrzne plus cena za dwa filtry ciśnieniowe. Cena musi być podana cyfrowo i słownie w PLN z uwzględnieniem podatku VAT jeżeli występuje.
- Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:
Cena oferty – C – o wadze 80%
Gwarancja szczelności w wersji ocynkowanej – G1 – o wadze 10%

Gwarancja na pozostałe elementy urządzeń – G2 – o wadze 10%

- Minimalna gwarancja na szczelność dla obu urządzeń wynosi 60 miesięcy. Oferty z gwarancją poniżej tego okresu otrzymają 0 punktów.
- Minimalna gwarancja na pozostałe elementy obu urządzeń wynosi 24 miesiące. Oferty z gwarancją poniżej tego okresu otrzymają 0 punktów.

1. Cena (C)

$$C = \frac{\text{Cena najniższa brutto}}{\text{Cena badana brutto}} \times 100 \times 80\%$$

2. Gwarancja

$$G1 = \frac{\text{Gwarancja szczelności badana}}{\text{Gwarancja szczelności najdłuższa spośród zaoferowanych}} \times 100 \times 10\%$$

$$G2 = \frac{\text{Gwarancja na pozostałe elementy badana}}{\text{Gwarancja na pozostałe elementy najdłuższa spośród zaoferowanych}} \times 100 \times 10\%$$

- Punkty z oceny zaokrąglone będą do jednego miejsca po przecinku.
- Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta, która uzyska najwyższą ilość punktów.
- Maksymalna ilość punktów wynosi 100.

12 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

13 WZÓR UMOWY NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA

13.1 Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą, zostanie podpisana umowa.

13.2 Wraz ze SIWZ, Wykonawca otrzymał od Zamawiającego Wzór Umowy na wykonanie

Zamówienia (dalej „Wzór Umowy”). Wzór Umowy musi zostać uzupełniony przez Wykonawcę wyłącznie zgodnie ze wskazaniem zawartymi w SIWZ oraz we Wzorze Umowy, o dane dotyczące Wykonawcy oraz dane zawarte w ofercie (tj. Wynagrodzenie). Tak uzupełniony Wzór Umowy określany jest dalej mianem „Uzupełnionego Wzoru Umowy”.

13.3 Do oferty należy załączyć: druk Uzupełnionego Wzoru Umowy.

14 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

14.1 Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku Postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego dokonania czynności, których podjęcie nakazują Zamawiającemu przepisy prawa, Wykonawca może złożyć protest.

14.2 Termin do wniesienia protestu wynosi 7 dni od dnia, w którym Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, z zastrzeżeniem art. 180 ust.3 Ustawy.

14.3 Od rozstrzygnięcia protestu nie przysługuje odwołanie zgodnie z art. 4a ust. 1 Ustawy.

15 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY

W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

16 ZAŁĄCZNIKI

Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:

- załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- załącznik nr 2 – Oświadczenie
- załącznik nr 3 – Projekt umowy