

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU

o wartości szacunkowej nie przekraczającej progu stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 )określonego w art. 4 pkt. 8.

Podstawa prawna: Zarządzenie nr 126/2015 Wójta Gminy Dąbrówka z dnia 15 grudnia 2015 r. w sprawie: regulaminu ramowych procedur udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej od 10 000 do 30 000 euro. W związku z planowanym udzieleniem zamówienia Gmina Dąbrówka prosi o przedstawienie oferty cenowej w następującym zakresie:

### I. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:

Nazwa zamawiającego	Gmina Dąbrówka
Adres zamawiającego	Tadeusza Kościuszki 14
Kod Miejsowość	05-252 Dąbrówka
Telefon:	29 642 82 55
Faks:	29 757 82 20
adres strony internetowej	www.dabrowka.net.pl
adres poczty elektronicznej	zamowienia@dabrowka.net.pl
Godziny urzędowania:	7.30-15.30

### II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia stanowi:

Dostawa i usługa polegająca na: wymianie złóż filtracyjnych, wymianie i konserwacji urządzeń w istniejącej Stacji Uzdatniania Wody w Kuligowie. Wykonawca jest zobowiązany do takiego zorganizowania robót, aby uniknąć przerwy w dostawie wody.

2. Zakres prac obejmuje:

2.1. Wymianę złóż w czterech zbiornikach filtracyjnych o średnicy 1600 mm tj. m.in.:

2.1.1. Demontaż pokrywy i włazów

2.1.2. Wybranie zużytego złoża filtracyjnego

2.1.3. Oczyszczenie wewnątrz

2.1.4. Wymiana drenażu filtracyjnego wraz z wymiana głowic drenażu w czterech filtrach

2.1.5. Zasypanie nowym złożem filtracyjnym:

Propozycja wypełnienia filtra:

Propozycja zasypu dla czterech filtrów o średnicy  $\Phi = 1600$  mm i powierzchni filtracyjnej  $2,00$  m<sup>2</sup>:

a) Warstwa podtrzymująca:

- granulacja 8-16 mm (10-18 mm), h= 15 cm,

- granulacja 3-5 mm, h= 10 cm,

- wykorzystać 10 cm wysokości warstw wyjętych z filtrów (propozycja),

Ilość nowego złoża podtrzymującego= 4 filtry x 25 cm x 2,00 m<sup>2</sup> x 1,7 ton/m<sup>3</sup>= 3,50 tony.

b) Złoża filtracyjne w 2 filtrach I stopnia filtracji- „odżelaziacze”:

- wykorzystujemy 30-35 cm warstwy złóż wyjętych z filtrów (propozycja),

- krzemionka 0,8-1,4 mm, h= 50 cm,

Ilość nowej krzemionki= 2 filtry x 50 cm x 2,00 m<sup>2</sup> x 1,7 ton/m<sup>3</sup>= 3,50 tony.

c) Złoża filtracyjne w 2 filtrach II stopnia filtracji- „odmanganiacze”:

- wykorzystujemy 35-40 cm warstwy ziół wyjętych z filtrów (propozycja),

- krzemionka 0,8-1,4 mm, h= 40 cm,

Ilość nowej krzemionki= 2 filtry x 40 cm x 2,00 m<sup>2</sup> x 1,7 ton/m<sup>3</sup>= 2,70 tony,

- aktywne złożo manganowe (mieszanina Geensand, plus Masa G1), h= 20 cm,

Ilość = 2 filtry x 20 cm x 2,00 m<sup>2</sup> x 2,0 ton/m<sup>3</sup>= 1,60 tony,

Łączna ilość ziół filtracyjnych dla czterech filtrów:

- warstwy podtrzymującej 3,5 tony,

- warstwy filtracyjnej 6,2 tony,

- złoża manganowe 1,6 tony.

2.1.6. Płukanie złoża

2.1.7. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pozytywnych wyników badań bakteriologicznych oraz fizykochemicznych przed i za filtrem tak, aby woda nie przekroczyła określonych norm, które określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294). Badania zostaną zlecone przez Wykonawcę i na jego koszt w Państwowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej.

2.1.8. Sprawdzenie układu do napowietrzania i rozluźniania złoża sprężonym powietrzem

2.1.9. Sprawdzenie szczelności instalacji wodnych i sprężynowego powietrza po wykonanych czynnościach

2.1.10. Sprawdzenie odpowietrzników zamontowanych na filtrach oraz ewentualna ich wymiana (odpowietrznik typu 1.12G<sup>3/4</sup>)

2.1.11. Sprawdzenie pracy zestawu dmuchaw: dmuchawa, zawór bezpieczeństwa, zawór zwrotny, przepustnica odcinająca

2.1.12. Dokonanie rozruchu i przeprowadzenia próby w obecności personelu obsługującego SUW.

2.1.13. Ustalenie częstotliwości i czasu trwania poszczególnych faz płukania ziół. Obniżenie liniowej szybkości prędkości płukania ziół.

2.1.14. Uprzątnięcie terenu prac

2.1.15. Wymiana uszczelnień włączów i pokryw

3.1. Zakup wraz z wymianą kompresora olejowego o wydajności 15 m<sup>3</sup>/h powietrza (10 bar) z butlą o obojętności 400-500 litrów oraz reduktora na nitce natleniającej.

3.2. Zakup wraz z wymianą pompy dozującej podchloryn oraz montaż na istniejącym układzie dozowania podchlorynu zaworów odcinających.

#### **IV. Termin wykonania zamówienia**

Od dnia podpisania umowy do dnia 2018-03-30

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę

2) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o nie podleganiu wykluczeniu - wypełnione i podpisane przez wykonawcę, które stanowić będzie wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia podmiotów.

## **VII. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym,
2. Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z dokumentem rejestracyjnym oraz przepisami prawa,
3. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszego zapytania,
4. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę,
5. Oferty złożone niekompletnie podlegają uzupełnieniu, nieuzupełnione oferty podlegają odrzuceniu.

## **VIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

**Oferty należy składać do dnia: 5 lutego 2018 roku do godziny 12:00**

w siedzibie Zamawiającego  
Urząd Gminy Dąbrówka  
ul. Tadeusza Kościuszki 14  
05-252 Dąbrówka  
Biuro Obsługi Mieszkańca

**lub**

na numer faksu Zamawiającego tj. (29) 642 82 54

**lub**

pocztą elektroniczną na adres zamowienia@dabrowka.net.pl

**Osobą do kontaktów w sprawie niniejszego zapytania jest:**

Mateusz Kaszuba, p.o. kierownika Zakładu Gospodarki Komunalnej w Dąbrówce  
tel. (29) 642 82 71, fax. (29) 642 82 54, email: mateusz.kaszuba@dabrowka.net.pl  
w godzinach pracy Zamawiającego tj. 8:00-15:00.

## **XIII. Opis sposobu obliczenia ceny**

Cena oferty w zakresie każdego zadania z osobna uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem każdej z części zamówienia - poszczególnych zadań oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.

Cena może być tylko jedna za oferowaną część przedmiotu zamówienia - poszczególne zadania, nie dopuszcza się wariantowości cen.

cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).

cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w "Formularzu ofertowym" stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty**

1. Kryteria oceny ofert - zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:

- 1.1. oferta, spełnia wymagania określone w OPZ część II
- 1.2. oferta została złożona, w określonym przez zamawiającego terminie,
- 1.3. wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami zamawiającego.

2. Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.

3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio - proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktacją: punktacja 0-100 (100%=100pkt).

4. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa kryterium</b>	<b>Waga kryterium</b>	<b>Szczegółowy opis, wzór</b>	<b>Uwagi, objaśnienia</b>
1	Cena	100%	$(C_n / C_{of.b} \times 100) \times 100\% =$ ilość punktów	C <sub>n</sub> - najniższa cena wśród ofert nieodrzuconych, C <sub>of.b</sub> - cena oferty badanej nieodrzuconej, 100- wskaźnik stały, 60% - procentowe znaczenie kryterium ceny

#### **XX. Załączniki**

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

1. Formularz ofertowy
  2. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków i niepodleganiu wykluczeniu
  3. Projekt umowy
-