

Znak: ZP.271.2.27.18/II

Data: 27.12.2018 rok

DOKUMENTACJA

z czynności Zamawiającego przy udzielaniu zamówień do 30.000 EURO do których na podstawie art.4 pkt.8 nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, w oparciu o „Regulamin udzielania przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o. zamówień sektorowych” oraz „Zasady dokonywania zakupów w MZWiK w Nowym Targu Sp. z o.o.”

1. Zamawiający :

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu, Sp. z o.o , ul. Długa 21

2. Przedmiot zamówienia/nazwa zadania:

Opracowanie koncepcji dezynfekcji wody pitnej podawanej do miejskiej sieci wodociągowej w Nowym Targu

3. Uzasadnienie zamówienia /plan, polecenia pokontrolne, obowiązujące przepisy prawa, awaria-zagrożenie ludzi, mienia itp.), celowość dokonania zamówienia:

Ocena konieczności i celowości dezynfekcji wody podawanej do miejskiej sieci wodociągowej w Nowym Targu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opracowanie koncepcji dezynfekcji wody podawanej do miejskiej sieci wodociągowej w Nowym Targu

4. Szacunkowa wartość zamówienia:

Ok. 20 000,00 złotych netto

5. Zapewnione są środki finansowe:

~ 20.000,00 netto
Kwota

16.11.2018

Stwierdzam zabezpieczenie środków finansowych
Data i podpis

6. Termin lub okres realizacji zamówienia /wymagany, pożądany/:

- 1) Analiza oraz opracowanie 2 wariantowej koncepcji z symulacją kosztów – do 2 miesięcy od daty podpisania umowy

7. Proponowane kryteria oceny ofert:

- cena ofertowa ryczałtowa brutto za całość zamówienia – 70%.
- metodyka – 30%

8. Inne warunki istotne dla postępowania:

9. Celem ustalenia cen rynkowych zaproszenie do złożenia oferty opublikowano w dniu 16.11.2018 roku na stronie internetowej oraz wysłano e – mail do firmy EKOSYSTEM JOLANTA MUCHA , e-mail: jmucha@ekosystem-krakow.pl i PW-TECH Marcin Żurek , e-mail: mzurek80mz@gmail.com

10. Dane dotyczące złożonych ofert:

W terminie składania ofert na adres e-mail podany w zaproszeniu: barbara_apostol@mzwik.nowy targ.pl wpłynęły 2 oferty.

- 1) EKOSYSTEM JOLANTA MUCHA
ul. Szybisko 30, 30 – 698 Kraków
e-mail: jmucha@ekosystem-krakow.pl

cena ofertowa ryczałtowa brutto: 24 600,00 zł ; w tym:
20 000,00 zł netto + VAT w wysokości 23 % równy 4 600,00 złotych

Metoda dezynfekcji:

Po zapoznaniu się z infrastrukturą przylegającą do poszczególnych ujęć i z warunkami hydrogeologicznymi wody oraz analizami z wieloletnia oceni się konieczność i celowość miejsc dezynfekcji oraz zastosowanego środka.

W ramach prac wykonane zostaną dodatkowe badania technologiczne wody dla oszacowania dawek środków możliwych do zastosowania do dezynfekcji wody w miejscach jej poboru oraz w miejscach na sieci wodociągowej z wykorzystaniem laboratorium na SUW (pomieszczeń)

Podane zostaną 2 warianty koncepcji dezynfekcji z wykorzystaniem obecnego uzbrojenia studni (kontrolno-pomiarowe) z doбором środków i miejsc ich zastosowania na ujęciach:

- wariant 1 w oparciu o istniejące obiekty i minimalną konieczną dla uzyskania efektu ich rozbudowę

- wariant 2 w oparciu o proponowaną rozbudowę obiektów na istniejącej sieci niekoniecznie w miejscu istniejącej infrastruktury ujęć i zbiorników

- 2) PW – TECH Marcin Żurek
ul. Mickiewicza 6/14
32 – 060 Oświęcim
e-mail: mzurek80mz@gmail.com

cena ofertowa ryczałtowa brutto: 23 616,00,00 zł ; w tym:
19 200,00 zł netto + VAT w wysokości 23 % równy 4 416,00 złotych

Metodyka:

Proponuje się analizę i ocenę technologii dezynfekcji wody z uwzględnieniem historycznych i ewentualnych zakażeń sieci a następnie na podstawie przeglądu istniejącej infrastruktury dobór miejsc dozowania dezynfektanta. Ponadto na podstawie, przepływów wody w sieci , obecnego i planowanego zapotrzebowania na wodę , eksploatacji ujęć głębinowych oraz funkcjonowania zbiorników buforowych , dobór środka dezynfekującego jak i określenie warunków dla funkcjonowania dobranych urządzeniami w układzie automatycznej regulacji.

11. Ocena ofert i uzasadnienie wyboru:

Ilość punktów przyznanych ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert:

- a) cena ofertowa ryczałtowa brutto za całość zamówienia

W zakresie kryterium cena oferta mogła uzyskać maksymalnie 70 punktów .

Ocena punktowa została dokonana w następujący sposób:

Ilość punktów przyznanych ofercie =

$(\text{Najniższa cena ofertowa} / \text{cena ofertowa badanej Oferty}) \times 70$

Oferta nr 1 : $(23\ 616,00 \text{ zł} / 24\ 600,00 \text{ zł}) \times 70 = 67,20$ punktów

Oferta nr 2: $(23\ 616,00 \text{ zł} / 23\ 616,00 \text{ zł}) \times 70 = 70,00$ punktów

- b) metodyka

W zakresie kryterium metodyka oferta mogła uzyskać maksymalnie 30 punktów .

Ilość punktów wg tego kryterium – na podstawie analizy proponowanej metodyki - została przyznana w następujący sposób:

I.

Oferta nr 1:

Po zapoznaniu się z infrastrukturą przylegającą do poszczególnych ujęć i z warunkami hydrogeologicznymi wody oraz analizami z wielolecia oceni się konieczność i celowość miejsc dezynfekcji oraz zastosowanego środka.

Oferta nr 2:

Proponuje się analizę i ocenę technologii dezynfekcji wody z uwzględnieniem historycznych i ewentualnych zakażeń sieci a następnie na podstawie przeglądu istniejącej infrastruktury dobór miejsc dozowania dezynfektanta

Oferta nr 1 – 5 punktów

Oferta nr 2 – 2 punkty

Uzasadnienie:

Oferta nr 1 proponuje ocenę konieczności i celowości miejsc dezynfekcji oraz zastosowanego środka na podstawie infrastruktury przylegającej do poszczególnych ujęć , warunków hydrogeologicznych wody oraz analiz z wielolecia, natomiast oferta nr 2 proponuje analizę i ocenę technologii dezynfekcji wody z uwzględnieniem wyłącznie historycznych i ewentualnych zakażeń sieci.

II.

Oferta nr 1:

W ramach prac wykonane zostaną dodatkowe badania technologiczne wody dla oszacowania dawek środków możliwych do zastosowania do dezynfekcji wody w miejscach jej poboru oraz w miejscach na sieci wodociągowej z wykorzystaniem laboratorium na SUW (pomieszczeń)

Oferta nr 2:

Ponadto na podstawie, przepływów wody w sieci , obecnego i planowanego zapotrzebowania na wodę , eksploatacji ujęć głębinowych oraz funkcjonowania zbiorników buforowych , dobór środka dezynfekującego jak i określenie warunków dla funkcjonowania dobranych urządzeniami w układzie automatycznej regulacji.

Oferta nr 1 - 7 punktów,

Oferta nr 2 – 3 punkty

Uzasadnienie:

Oferta nr 1 proponuje dobór środka na podstawie badań wody- dodatkowych badań technologicznych , umożliwiających dobór właściwego środka i właściwych dawek , a oferta nr 2 proponuje dobór środka wyłącznie od przepływów, zapotrzebowania, bez badań technologicznych.

III.

Oferta nr 1:

Podane zostaną 2 warianty koncepcji dezynfekcji z wykorzystaniem obecnego uzbrojenia studni (kontrolno-pomiarowe) z doбором środków i miejsc ich zastosowania na ujęciach:

- wariant 1 w oparciu o istniejące obiekty i minimalną konieczną dla uzyskania efektu ich rozbudowę
- wariant 2 w oparciu o proponowaną rozbudowę obiektów na istniejącej sieci niekoniecznie w miejscu istniejącej infrastruktury ujęć i zbiorników

Oferta nr 2:

Brak informacji n/t wariantów koncepcji

Oferta nr 1 – 5 punktów

Oferta nr 2 – 0 punktów

SUMA punktów za kryterium metodyka:

Oferta nr 1: $5 + 7 + 5 = 17$ punktów

Oferta nr 2: $2 + 3 + 0 = 5$ punktów

SUMARYCZNA ILOŚĆ PUNKTÓW:

Oferta nr 1 – $67,20 + 17,00 = 84,20$ punktów

Oferta nr 2 – $70,00 + 5,00 = 75,00$ punktów

Zgodnie z treścią zaproszenia do złożenia ofert:

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą sumę punktów **uzyskanych we wszystkich kryteriach oceny ofert.**

Oferta nr 1, złożona przez:

EKO SYSTEM JOLANTA MUCHA
ul. Szybisko 30, 30 – 698 Kraków
e-mail: jmucha@ekosystem-krakow.pl

cena ofertowa ryczałtowa brutto: 24 600,00 zł ; w tym:
20 000,00 zł netto + VAT w wysokości 23 % równy 4 600,00 złotych

uzyskała największą sumę punktów i została wybrana do realizacji.

Rozeznania rynku dokonał/a i dokumentację sporządził/a:

27.12.2018
Data i podpis
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. zamówień publicznych
mgr inż. Barbara Apostol

**Weryfikacja zgodności zamówienia z procedurami
zamówień publicznych oraz Instrukcją dokonywania zakupów :**

27.12.2018
Data i podpis
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. zamówień publicznych
mgr inż. Barbara Apostol

Dokumentację zatwierdził:

28.12.2018
Data i podpis
PREZES ZARZĄDU
dr inż. Dorota Kubiś