



Znak: ZP.271.2.57.20

Data: 15.12.2020r.

### DOKUMENTACJA

z czynności Zamawiającego przy udzielaniu zamówień do 30.000 EURO, dokonanych 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.”, do których na podstawie art.4 pkt.8 nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych

#### 1. Przedmiot zamówienia/nazwa zadania:

Dostawa przenośnego mętnościomierza dla laboratorium badania wody.

#### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przenośny mętnościomierz do pomiarów nefelometrycznych (pod kątem 90°), zgodny z ISO 7027/DIN EN 27027 (PN-EN ISO 7027), z zestawem kuwet i wzorców do kalibracji, z możliwością instalacji w stacji dokującej.

Parametry:

- źródło światła: IR LED
- zakres pomiarowy: NTU 0,02 – 1100, FNU 0,02 – 1100
- rozdzielczość: NTU/FNU
  - 0,01 w zakresie 0,00 – 9,99
  - 0,1 w zakresie 10,0 – 99,9
  - 1 w zakresie 100 – 1100
- dokładność: 0,01 NTU lub  $\pm 2\%$  mierzonej wartości
- powtarzalność < 0,5 % mierzonej wartości lub 0,01 NTU/FTU
- kalibracja automatyczna 3- punktowa
- kuwety:  $\varnothing$  28x60 mm, objętość próbki 20 ml
- czas reakcji: ok. 3 s

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

Zakup mętnościomierza do pomiaru mętności wody zgodnie z obowiązującą normą ISO 7027 (do tej pory pomiaru mętności dokonywano na spektrofotometrze – metoda jest niezgodna z obowiązującą normą).

#### 4. Szacunkowa wartość zamówienia:

- Netto: ok. 7 000,00 zł (słownie: siedem tysięcy złotych <sup>00</sup>/<sub>100</sub>), co stanowi równowartość ok. 1 640 EURO (w oparciu o średni kurs, ustalony Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro równy 4,2693 zł/ 1 Euro)  
Brutto: 8 610,00 zł (słownie: osiem tysięcy sześćset dziesięć złotych <sup>00</sup>/<sub>100</sub>), VAT: 23 %, Kwota VAT: 1 610,00 zł (słownie: jeden tysiąc sześćset dziesięć złotych <sup>00</sup>/<sub>100</sub>)
- Wartość zamówienia oszacowano na podstawie (kosztorys, badania własne, analogie rynkowe, inne) rozeznania rynku z 2019 r.



**5. Termin lub okres realizacji zamówienia /wymagany, pożądaný/:**

30 dni od daty podpisania umowy

**6. Proponowane kryteria oceny ofert:**

Cena ofertowa brutto – 100%

**7. Inne warunki istotne dla postępowania:**

brak

**8. Rozeznanie cen rynkowych**

Celem ustalenia cen rynkowych, zaproszenie do złożenia oferty zostało opublikowane w dniu 07.12.2020r. na stronie internetowej [www.mzwik.nowytarg.pl](http://www.mzwik.nowytarg.pl) oraz na platformie zakupowej OPEN NEXUS nr ID403848, dodatkowo poinformowano o postępowaniu (pisemnie, telefonicznie, elektronicznie) następujące firmy:

brak

**9. Dane dotyczące złożonych ofert:**

Wpłynęły 2 oferty:

1. Mikoserw Dominik Mikołajczyk, 34-607 Szczawa 348  
Cena ofertowa: 8 539,87 zł brutto, w tym 6 942,98 zł netto + VAT w wysokości 23% równy 1 596,89 zł, zobowiązanie do udzielenia 24 miesięcy gwarancji, termin realizacji do 30 dni roboczych od daty podpisania umowy.
2. Hach Lange Sp. z o.o., ul. Krakowska 119, 50-428 Wrocław  
Cena ofertowa: 5 622,08 zł brutto, w tym 4 570,80 zł netto + VAT w wysokości 23% równy 1 051,28 zł, zobowiązanie do udzielenia 24 miesięcy gwarancji, termin realizacji do 2 tygodni od otrzymania zamówienia.

**10. Oferta optymalna i uzasadnienie wyboru:**

Najtańsza oferta złożona przez:

Hach Lange Sp. z o.o., ul. Krakowska 119, 50-428 Wrocław

Cena ofertowa: 5 622,08 zł brutto, w tym 4 570,80 zł netto + VAT w wysokości 23% równy 1 051,28 zł,

zostaje odrzucona, gdyż nie spełnia wymagań zawartych w specyfikacji: mniejszy zakres pomiarowy o 10%, mniejsze kuwety niż wymagane tzn. 15 ml a nie 20 ml, nie ma możliwości podłączenia do stacji dokującej, powtarzalność wyników  $\pm 1\%$  odczytu, kalibrację urządzenia wykonuje się na buforach 20, 100 i 800 NTU – co jest niekorzystne i daje mniej dokładne wyniki przy badaniu wody pitnej, dla której norma wynosi do 1 NTU.



# Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.

ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

Jako najkorzystniejsza oferta spełniająca wszystkie wymagania określone w zaproszeniu do złożenia oferty została wybrana:

Mikoserw Dominik Mikołajczyk, 34-607 Szczawa 348

Cena ofertowa: 8 539,87 zł brutto, w tym 6 942,98 zł netto + VAT w wysokości 23% równy 1 596,89 zł.

## 11. Weryfikacja formalna wybranego oferenta (KRS, CEIDG)

Załącznik do oferty przetargowej:

Wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

## 12. Weryfikacje i kontrola

Lp.	Czynność	Osoba	Data	Podpis
1.	Rozeznanie rynku i dokumentacja z postępowania	Anna Waksmundzka	15.12.2020	Kierownik Biuro Wodociągów i Ścieków Anna Waksmundzka
		Magdalena Mieczyska	15.12.2020	Specjalista ds. technicznych Magdalena Mieczyska
2.	Środki finansowe wynikające z realizacji PF	Teresa Fedas		
	Środki wskazane w PI poz. 18 pkt. 3 PI	Mieczysław Wrocławski	15.12.2020	Kierownik Działu Inwestycji i Remontów Mieczysław Wrocławski
3.	Weryfikacja zgodności zamówienia z procedurami zamówień publicznych oraz Instrukcją dokonywania zakupów	Barbara Apostoł	15.12.2020	mgr inż. Mieczysław Wrocławski GŁÓWNY SPECJALISTA ds. zamówień publicznych mgr inż. Barbara Apostoł
4.	Zatwierdzenie / korekty	Dariusz Latawiec	15.12.2020	PREZYS ZARZĄDU mgr inż. Dariusz Latawiec

