

Opis przedmiotu zamówienia – „Badanie wody na Kąpieliskach Morskich w Gdańsku w sezonie 2024 oraz podczas imprezy Triathlon Gdańsk”.

1. Zamówienie obejmuje pobór próbek, przechowywanie i transport przed analizą oraz wykonywanie badań jakości wody:

- a) Kąpielisk Morskich w Gdańsku w okresie od 14 czerwca do 31 sierpnia 2024 r.,
- b) Podczas imprezy Triathlon Gdańsk,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli z dn. 17 stycznia 2019 roku (Dz.U. 2019 poz. 255):

- Zakres badań określa Załącznik Nr 1 do ww. Rozporządzenia.

- Sposób pobierania, przechowywania i transportu przed analizą próbek wody z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli określa Załącznik nr 2 do ww. Rozporządzenia.

Całkowita wartość zamówienia powinna również uwzględniać:

- pobór i transport próbek do laboratorium – wg Załącznika Nr 2 do Rozporządzenia (Dz.U. 2019 poz. 255),
- ocenę wzrokową kąpieliska – wg Załącznika Nr 1 do Rozporządzenia (Dz.U. 2019 poz. 255) - oględziny w czasie jednego wyjazdu i dla jednego kąpieliska,
- badanie w zakresie *Escherichia coli* (**PN-EN ISO 9308-3 lub PN-EN ISO 9308-14**) oraz Enterokoki (**PN-EN ISO 7899-1 lub PN-EN ISO 7899-2**) - Załącznik Nr 1 do Rozporządzenia (Dz.U. 2019 poz. 255).

2. Próbkę muszą być poddane analizie w dniu ich poboru, w możliwie jak najkrótszym czasie.

3. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowych wyników badań próbki wody, Wykonawca zobowiązany jest to ponownego pobrania próbki we wskazanej lokalizacji w tym samym dniu.

4. Częstotliwość badań wraz z lokalizacją poboru próbek wody zawiera załączony harmonogram.

5. Badania powinny być wykonywane w godzinach pracy kąpieliska, tj. 9:15-17:15, w celu umożliwienia poboru wody 30 centymetrów pod powierzchnią oraz w wodzie o głębokości co najmniej 1 metra.

Pozostałe warunki:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z niektórych badań, zlecenia dodatkowych pobrań próbek, a także nieznacznych zmian miejsc poboru próbek w trakcie trwania umowy. W przypadku gdy podany wynik badania wyjdzie negatywnie, próbka zostanie pobrana ponownie jako zlecenie dodatkowe w tym samym dniu.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia poboru dodatkowych próbek wody w soboty, niedziele oraz święta. Pobrane próbki powinny być poddane badaniu w dniu poboru, w tym również w weekendy i dni świąteczne.
3. Przekazanie wyników badań wody z poszczególnych terminów ich poboru do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej nastąpi wyłącznie za zgodą Zamawiającego.
4. O każdej zmianie Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 48 godzin przed wyznaczonym terminem badań. Zamawiający wskaże osoby odpowiedzialne za nadzór nad poborem próbek ze strony Zamawiającego w konkretnych obszarach. Wykonawca uzyska podpis

wskazanych osób odpowiedzialnych ze strony Zamawiającego po każdym poborze próbki wody z kąpielisk i miejsc wyznaczonych do kąpieli.

5. Wykonawca dostarczy wyniki badań wody Zamawiającemu w formie elektronicznej na wskazany adres e-mail oraz w oryginale do siedziby Zamawiającego. Wyniki w formie elektronicznej Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 72 godziny po wykonaniu poboru próbek wody, nie później niż do godziny 15:30, zarówno w przypadku poboru próbek wynikających z harmonogramu, jak również w przypadku poboru próbek zleconych dodatkowo.
6. Wyniki w oryginale Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 7 dni po wykonaniu poboru próbek wody zarówno w przypadku poboru próbek wynikających z harmonogramu, jak również w przypadku poboru próbek zleconych dodatkowo.

Lokalizacja poboru próbek wody:

A) KĄPIELISKA MORSKIE

- Punkt nr 1: Gdańsk Orle, ul. Lazurowa – **50 m w prawo od wejścia nr 11**
Punkt nr 2: Gdańsk Sobieszewo, ul. Falowa – **100 m w lewo od wejścia nr 16**
Punkt nr 3: Gdańsk Stogi, ul. Nowotna – **50 m w lewo od wejścia nr 26**
Punkt nr 4: Dom Zdrojowy Gdańsk Brzeźno, ul. Zdrojowa - **na wysokości wejścia nr 41**
Punkt nr 5: Molo Gdańsk Brzeźno, ul. Jantarowa 1 - **100 m na prawo w odległości 50 m od molo (150 m na prawo od molo)**
Punkt nr 6: Kąpielisko Morskie Gdańsk Jelitkowo, ul. Jantarowa – **50 m w lewo od wejścia nr 73**
Punkt nr 7 Gdańsk Jelitkowo Piastowska, ul. Piastowska – **100 m na prawo od wejścia nr 63**
Punkt nr 8 Gdańsk Świbno, ul. Trałowa – **50 m na lewo od wejścia nr 7**
Punkt nr 9 Gdańsk Brzeźno Hallera, ul. Hallera – **na wysokości wejścia nr 50**

B) TRIATHLON GDAŃSK

- Punkt nr 10* : na lewo od molo (miejsce startu, 50 m od molo)
Punkt nr 11* : na prawo od molo (50 m od molo)
Punkt nr 12* : na wysokości wejścia nr 50 (miejsce wyjścia z wody)
Punkt nr 13* : na wysokości wejścia nr 51 (trasa)
*Dokładną lokalizację poboru próbek wody należy ustalić z Zamawiającym przed wykonaniem zlecenia.