

90 LAT  
MORSKICH BADAŃ  
RYBACKICH w POLSCE



MORSKI  
INSTYTUT  
RYBACKI  
PAŃSTWOWY  
INSTYTUT  
BADAWCZY

1 9 2 1 - 2 0 1 1

FZP/ w / 550 /2011

Gdynia, 12.08.2011r.

**Dotyczy: Wyjaśnienia treści SIWZ w postępowaniu PN/47/FZP/DH/2011 – pod nazwą „Dostawa wzorców, odczynników chemicznych, chemikaliów, fabrycznie nowego, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz sprzętu pomiarowego dla Akwarium Gdyńskiego MIR-PIB w podziale na zadania.”.**

W związku z otrzymanymi pytaniami od Wykonawcy, działając na podstawie art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami, niżej przekazujemy treść pytań i odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

Zadanie 1. Roztwory standardowe, bufony i woda demineralizowana.  
Czy pozycja nr 6: wzorzec przewodności ma na pewno wartość 80,00 mS/cm?  
Gdyż dostępne są tylko wzorce o wartości 84,00 mS/cm, a jeśli używalicie Państwo już tego produktu czy byłaby szansa podania producenta oraz numerów katalogowych?

**Odpowiedź:**

Możliwa jest zamiana wzorca przewodności o wartości 80,00 mS/cm na wzorzec 84,00 mS/cm.

**Pytanie nr 2**

Zadanie 2. Odczynniki chemiczne.  
Jakie są zakresy odczynników z pozycji 7 i 9 ?  
Czy moglibyście Państwo podać numery katalogowe produktów z pozycji od 7 do 13.

**Odpowiedź:**

Zakresy pomiarowe analiz testami HACH LANGE:

METODA 8039 TEST AZOTANÓW: zakres pomiarowy 0,3 do 30,0 mg/l  $\text{NO}_3^-$ -N

METODA 8507 TEST AZOTYNÓW: zakres pomiarowy: 0,002 do 0,300 mg/l  $\text{NO}_2^-$ -N

METODA 8048 TEST FOSFORANÓW: zakres pomiarowy: 0,02 do 2,50 mg/l  $\text{PO}_4^{3-}$

METODA 8155 TEST AMONIAKU: zakres pomiarowy: 0,01 do 0,50 mg/l  $\text{NH}_3$ -N

pozycja 11: woda bromowa (dotyczy metody 8039) czyli azotanów

pozycja 12: roztwór fenolu (dotyczy metody 8039) czyli azotanów

pozycja 13: sodium nitrite (dotyczy metody 8507) czyli azotynów.

Zamawiający nie jest w stanie podać numerów katalogowych produktów z pozycji od 7 do 13.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA

ds. Markowych

dr inż. Wojciech Pelczarski

Morski Instytut Rybacki Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Kollątaja 1  
81-332 Gdynia  
Polska

tel.: +48 587 356 232

fax: +48 587 356 110

e-mail: [sekrdn@mir.gdynia.pl](mailto:sekrdn@mir.gdynia.pl)