



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



Dziekan

Gdańsk, dnia 13.12.2018 r.

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

**ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI  
OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU  
nr ZZ/1237/009/U/18 z dn. 07.12.2018 r.**

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 4 pkt 8 w związku z art. 6a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) pn. dostawę odczynników chemicznych na potrzeby projektu pn. „DIAMSEC - ultraczuła platforma sensoryczna do szybkiej detekcji zagrożeń epidemiologicznych i pandemicznych” finansowanego z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.**

Zamawiający informuje, że w dniu 12.12.2018 r. wpłynęły do zamawiającego następujące zapytania wykonawców, na które zamawiający udziela wyjaśnień:

**Pytanie nr 1**

Dotyczy pozycji 2 - siarczan potasu oraz pozycji 5- azotan (V) sodu:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktów o specyfikacjach ujętych w załącznikach?

**Product Specification**

Formuła:  $K_2O_4S$

Formuła Weight: 174.26 g/mol

**TEST Specification**

Appearance (Color) White

Appearance (Form) Powder

Solubility (Color) Colorless

Solubility (Turbidity) Clear

10 g plus 150 mL, H<sub>2</sub>O

Titration with NaOH >\_ 99.0 %

**Product Specification**

Formuła:  $NNaO_3$

Formuła Weight: 84.99 g/mol

**TEST Specification**

Appearance (Color) White

Appearance (Form) Powder or Crystals

X-Ray Diffraction Conforms to Structure

ICP Major Analysis Confirmed

Confirms Sodium Component

Titration with NaOH >\_ 99.0 %

pH 5.5 - 8.3  
Insoluble matter <\_ 0.005 %  
Chloride Content <\_ 0.001 %  
Phosphate <\_ 5 ppm  
Sulfate <\_ 0.003 %  
Iodate <\_ 5 ppm  
Nitrite <\_ 0.001 %  
Calcium (Ca) <\_ 0.005 %  
Magnesium (Mg) <\_ 0.002 %  
Heavy Metals <\_ 5 ppm  
by ICP-OES  
Iron (Fe) <\_ 3 ppm  
Meets ACS Requirements Current ACS Specification

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści zaferowanie odczynników chemicznych o powyżej specyfikacji.

Dziekan

  
prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek, prof. zw. PG