



Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego 1.2/04/12/2017/NP

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **dostawy materiałów – jonitów i membran**

#### **1. JONITY.**

Przedmiotem zamówienia jest materiał badawczy w postaci jonitów.

Kationit silnie kwaśny sulfonowy o matrycy makroporowatej, minimalna zdolność jonowymienna 1,7 val/l. Kationit powinien być monodispersyjny. Dostarczany w formie sodowej w ilości 1 000 l

Kationit silnie kwaśny polistyrenowy o strukturze makroporowatej. Dostarczany w formie wodorowej w formie sodowej w ilości 1 000 l

Kationit silnie kwaśny na bazie polistyrenowych żywic chelatujących zawierających grupy tiomocznikowe. Dostarczany w formie wodorowej w ilości 500 l

#### **2. MEMBRANY.**

Przedmiotem zamówienia jest materiał badawczy w postaci membran polieterosulfonowych.

- rodzaj PES
- powierzchnia membran 6,9 m<sup>2</sup>
- ilość 12 szt.

Wymagania dla membran:

- maksymalne ciśnienie pracy 80 bar
- stopień odsolenia dla 15% roztworu NaCl: minimum 99%.

Dostarczone membrany powinny być w formie mokrej umożliwiającej przechowywanie przez okres 6 miesięcy.

  
Grzegorz Pelczar

.....  
(Pieczęć i podpis Zamawiającego)

**nowy projekt** 

GRZEGORZ PELCZAR  
ul. Bronowicka 90, 30-091 Kraków  
tel./fax:12 341 46 67, tel. kom:609 876 842  
NIP:753-217-76-65 www.nowyprojekt.pl