

Wrocław, 2014-02-13

**Nr sprawy: 02/01/2014/AP – Dostawa automatycznego analizatora chemisorpcji, sorpcji fizycznej i mikroporowatości wraz z generatorem wodoru**

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE WYKONAWCY DO SIWZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1a i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), zamieszczamy poniżej treść zapytania wykonawcy wraz z odpowiedzią:

**Treść zapytania do Zamawiającego:**

Wyspecyfikowany przez Państwa zakres ciśnień względnych P/P<sub>0</sub> na poziomie – 10<sup>-11</sup> wg naszej wiedzy rynkowej, nie jest oferowany przez żadnego producenta. Nie jest też w rzeczywistości osiągalny przez żadne dostępne na rynku urządzenie. Najmniejsze pory, rzędu 3,5Å, które mogą być analizowane przy użyciu azotu, są osiągalne przy wielkości P/P<sub>0</sub> na poziomie 10<sup>-7</sup>.

**Pytanie 1.** Czy zamawiający zaakceptuje analizator z zakresem ciśnień względnych P/P<sub>0</sub> – 10<sup>-9</sup> do 0.999 dla azotu?

**Odpowiedź:**

Nie.

Wymagane oprogramowanie specjalistyczne, w szczególności zestaw metod badawczych, jest charakterystyczny wyłącznie dla jednego producenta. Każdy producent oferuje własny katalog metod. Analizator, który chcielibyśmy Państwu zaoferować nie oferuje metody BJH z modyfikacją Kruk-Jaroniec-Saryari ale oferuje metodę BJH, nie oferuje również metod 2D-NLDFT i Nano-NL-DFT. Nasze metody: Monte Carlo QS DFT oraz NLDFT w pełni zastępują żądane przez Państwa w specyfikacji technicznej. Pozostałe żądane przez Państwa metody występują w naszym oprogramowaniu.

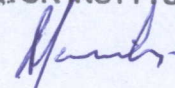
**Pytanie 2.** Czy zamawiający zaakceptuje podane wyżej metody jako równoważne tym wymienionym w opisie technicznym urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, iż w SIWZ podał minimalne wymagania dotyczące potrzebnych mu metod analitycznych i wymaga by co najmniej takie były spełnione. Wymienione przez Pytającego metody: Monte Carlo czy też QS DFT mogą być zaoferowane i zostaną uznane jako metody uzupełniające **lecz nie równoważne**.

Instytut Niskich Temperatur  
i Badań Strukturalnych  
im. Włodzimierza Trzebiatowskiego  
Polskiej Akademii Nauk  
50-422 Wrocław, ul. Okólna 2  
tel. 071 3435021, fax 071 3441029, NIP: 896-00-07-258

DYREKTOR INSTYTUTU

  
prof. dr hab. Andrzej Jeżowski