



Warszawa, dnia 28.01.2014 r.

Dotyczy udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 r. z późniejszymi zmianami), zwanej dalej Ustawą na: „Dostawę zestawu XPS-SIMS-TOF do analizy związków nieorganicznych, organicznych i biologicznych w warunkach wysokiej próżni wraz z wyposażeniem dla Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota(Cent III)" Nr 120/50/2013

Informujemy, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Dotyczy: Art. 3. §1, punkt A.III. 1.a.
Prosimy o wyrażenie zgody na komorę o grubości ścianek 5 mm.
W związku z rozwojem technologii materiałów obecnie produkowane sfery mogą mieć grubości mniejsze ponieważ używana do ich produkcji stal jest domieszkowana różnymi dodatkami izolacyjnymi. Zapewniamy, że nie będzie to miało wpływu na żaden z opisanych przez Państwa parametrów jednocześnie zestaw będzie lżejszy i jego koszt niższy.
2. Dotyczy: Art. 3. §1, punkt A.III. 2.g, h.
W punktach tych wyszczególnione są dwa działa jonowe. Prosimy o potwierdzenie, że mogą one być umieszczone w jednym urządzeniu.
Takie rozwiązanie spełni wyszczególnione przez Państwa parametry obu dział jednocześnie zapewniając lepszą rozdzielczość dla wielu materiałów. Również rozwiązanie to jest tańsze od dwóch niezależnych urządzeń.
3. Dotyczy: Art. 3. §1, punkt A.III. 2.g .
Prosimy o potwierdzenie, że znajdująca się w tym punkcie wartość 320 mm jest tzw. oczywistą pomyłką i wartość ta powinna wynosić 320 µm.
4. Dotyczy: Art. 3. §1, punkt B.III. 1.c.
Prosimy o wyrażenie zgody na dostarczenie w miejsce pompy jonowej pompy TMP o wydajności 240 l/s, która zapewni również wymaganą próżnię jak i szybkość pompowania. Jednocześnie zobowiązujemy się w przypadku zgody Państwa na dostarczenie systemu pompowego typu "Scroll".
5. Dotyczy: Art. 3. §1, punkt B.2.b.
Prosimy o wyrażenie zgody na umieszczenie tego systemu przy komorze analitycznej.
Taka konfiguracja umożliwi zamontowanie w pełni automatycznego systemu wprowadzania próbek sterowanego komputerowo, umożliwi analizę próbek o wymiarach do 30 × 90 mm, oraz zaoszczędzi miejsce montażowe na komorze radialnej, które w przyszłości będzie można wykorzystać do podłączenia komór dla innych technik badawczych lub przygotowawczych. System ten może też być wykorzystany jako magazynek próbek.





6. Dotyczy: Art. 4. §1, punkt 3. 2.

Prosimy o wyrażenie zgody na wykazanie dwóch wykonanych dostaw w ciągu ostatnich trzech lat na kwotę o wysokości 4 470 000,00 – PLN brutto i 2 499 900,00 – PLN brutto w miejsce dwóch dostaw o wartości 2 700 000,00 – PLN brutto każda.

W trakcie działalności każdej firmy wysokości kontraktów są różne, również prosimy zwrócić uwagę, że suma kosztów proponowanych przez nas dostaw przewyższa znacznie sumę kosztów dwóch dostaw oczekiwanych przez Państwa w SIWZ.

Odpowiadamy:

Ad. 1 Zamawiający zawiadamia o zmianie Art. 3 § 1 ust 3 punkt A.III. 1.a. który otrzymuje brzmienie:

1. *Komora analityczna - wyposażenie:*

a. *sferyczna o średnicy zewnętrznej co najmniej 250 mm, grubość ścianek co najmniej 5 mm, ciśnienie nie większe niż 6,7×10⁻¹⁰ Tr, wykonana ze stali z podwójnym ekranowaniem z μ -metal. Komora powinna zawierać przynajmniej: wieloosiowy manipulator, analizator dla dodatnio naładowanych cząstek w badaniach XPS, Auger, ISS, UPS, monochromator promieniowania Al o mocy co najmniej 600 W, zamontowane źródło α -chromatyczne Al/Mg, źródła dla spektroskopii AES, UPS, ISS i mikroskopii SEM, skanujące źródła trawienia jonowego do wykonania profili głębokościowych, osiowe źródło elektronów do rozładowania powierzchni, detektory potrzebne do wszystkich trybów pracy, system pompowania, mierniki próżni i temperatury, co najmniej dwa okna obserwacyjne, system transferu próbek, mikroskop optyczny lub kamerę CCTV, źródło agregatów Ar do trawienia powierzchni, system połączenia i transferu próbek z radialną komorą przygotowawczą. Należy dostarczyć wszystkie potrzebne uszczelnienia.*

Ad. 2 TAK.

Ad. 3 TAK, wartość 320 mikrometrów jest właściwa.

Ad. 4 TAK.

Ad. 5 TAK.

Ad. 6 Zamawiający zawiadamia o zmianie Art. 4. §1, punkt 3.2. który otrzymuje brzmienie:

3.2. *Posiadania wiedzy i doświadczenia,*

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Wykonawca wykaże główne dostawy wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

2



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





- przez główne dostawy Zamawiający rozumie wykazanie minimum dwóch dostaw sprzętu analityczno-spektroskopowego na kwotę nie mniejszą niż 2 250 000,00 - PLN brutto.

oraz Art. 4. §2, punkt 1.5.2. - który otrzymuje brzmienie:

1.5.2. **Formularz Nr 3** – oświadczenie – wykaz głównych dostaw wraz z załącznikami.

Wykaz głównych dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie.

Przez główne dostawy Zamawiający rozumie wykazanie minimum dwóch dostaw sprzętu analityczno-spektroskopowego na kwotę nie mniejszą niż 2 250 000,00 - PLN brutto.

DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMII
UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO

Prof. dr hab. Paweł J. Kulesza

