

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa

Do : - uczestnicy postępowania przetargowego

WYJAŚNIENIA nr 1

do treści SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: **ZP/GS-240-04/2013**

Nazwa zadania: **Dostawa, montaż i uruchomienie spektrometru emisyjnego ze wzbudzeniem plazmowym typu ICP-OES.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2009 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”, Zamawiający udziela poniżej odpowiedzi na otrzymane od Wykonawców pytania:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z axialnym systemem obserwacji plazmy, który dzięki zastosowaniu wysokiej klasy detektora oraz oprogramowania, posiadającego odpowiednie funkcje pozwala na realizację pomiarów od setnych części ppb do stężeń procentowych bez konieczności zmiany sposobu obserwacji plazmy? Skutkuje to skróceniem czasów analizy, wydłużeniem żywotności stosowanych palników oraz w zdecydowany sposób wpływa na stabilność pracy aparatu.

Odpowiedź:

Nie. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest równoczesny spektrometr emisyjny z plazmą indukcyjnie sprzężoną z podwójnym systemem obserwacji plazmy poziomej, jako spełniający minimalne wymagania techniczne.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrometru ICP-OES pracującego w zakresie spektralnym 167-785 nm, który wg przyjętej wiedzy w pełni pokrywa zakres użytkowych długości fal? W przyszłości może ułatwić również rozszerzenie prowadzonych analiz o dodatkowe pierwiastki mające linie analityczne poniżej 175nm (np. Al).

Odpowiedź:

Nie. Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ, Zamawiający określa, aby zakres spektralny wynosił 175 do 840nm.

Określony zakres do 785 nm Zamawiający traktuje jako wartość minimalną.

Mając na uwadze fakt, iż firmy oferują zakresy do 900 nm, nie dopuszczamy możliwości zmiany zakresu spektralnego do 785 nm.

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga równoczesnego spektrometru ICP-OES, który umożliwi analizę wszystkich pierwiastków znajdujących się w roztworze w tym samym czasie? W porównaniu do rozwiązań oferowanych przez innych producentów charakteryzuje się mniejszym zużyciem gazu plazmowego oraz skraca czas wykonywanych analiz.

Odpowiedź:

Przedmiotem zamówienia jest równoczesny spektrometr emisyjny z plazmą indukcyjnie sprzężoną z podwójnym systemem obserwacji plazmy poziomej.

Pytanie 4

Zgodnie z zapisem zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ opisującym „*Parametry i minimalne wymagania techniczne dot. przedmiotu zamówienia*” wymagany jest równoczesny spektrometr emisyjny z plazmą indukcyjnie sprzężoną z podwójnym systemem obserwacji plazmy poziomej.

Czy dopuszczają Państwo możliwość zaoferowania skaningowo-sekwencyjnego spektrometru emisyjnego z plazmą indukcyjnie sprzężoną z podwójnym systemem obserwacji plazmy poziomej?

Odpowiedź:

Nie. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest równoczesny spektrometr emisyjny z plazmą indukcyjnie sprzężoną z podwójnym systemem obserwacji plazmy poziomej.

Pytanie 5

W Rozdziale II, pkt. 5 SIWZ Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki maksymalnie 48h, przy czym przez czas reakcji serwisu rozumie się czas przystąpienia grupy serwisowej Wykonawcy do usuwania usterki lub awarii aparatury po jej zdiagnozowaniu, liczony od chwili jej zgłoszenia.

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zapewnienia czasu reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki maksymalnie 48h, przy czym przez czas reakcji serwisu rozumie się czas zdiagnozowania usterki lub awarii aparatury oraz wydłużenia terminu przystąpienia grupy serwisowej Wykonawcy do usuwania usterki lub awarii aparatury po jej zdiagnozowaniu, liczony od chwili jej zgłoszenia do maksymalnie 5 dni roboczych?

Odpowiedź:

Tak. Dopuszcza się.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu, który posiada generator mocy pracujący w zakresie od 700 do 1 500W z krokiem co 50W? Umożliwi to wzbudzenie próbek o wysokiej zawartości substancji rozpuszczonej i zawierających pierwiastki trudne do wzbudzenia, które wymagają stosowania mocy powyżej 1 100W.

Odpowiedź:

Nie. Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ, Zamawiający określa aby zakres mocy generatora od co najmniej 750 W do 1 100 W, był regulowany w krokach nie większych niż co 1 W.

Mając na uwadze fakt, że podstawowym celem zakupu spektrometru jest analiza próbek o bardzo niskiej zawartości substancji rozpuszczonej, nie dopuszczamy możliwości zmiany tego parametru.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu pracującego w zakresie 177 – 785 nm, który w pełni pokrywa zakres użytkowych długości fal?

Odpowiedź:

Nie. Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ, Zamawiający określa aby zakres spektralny wynosił 175 do 840 nm. Zakres od 175 nm Zamawiający traktuje jako wartość minimalną. Mając na uwadze fakt, iż firmy oferują zakresy od 165 nm, jak również występowanie linii analitycznej „P”, nie dopuszczamy możliwości zmiany zakresu spektralnego od 177 nm.

Ponad to Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie zostały zamieszczone również na stronie internetowej Zamawiającego www.imbigs.pl

Wyjaśnienia nr 1 do treści SIWZ stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) i będą wiążące przy składaniu ofert.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Joanna Tanana