

ODPOWIEDZI Nr 4 NA PYTANIA i MODYFIKACJA Nr 3 TREŚCI SIWZ

Warszawa, dnia 04.08.2017 r.
Postępowanie Nr ZP/8/2017

Zamawiający:

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej

03-195 Warszawa

ul. Dorodna 16

Nr telefonu: (+48) 22 504 12 20 – Sekretariat

Nr faksu: (+48) 22 811 19 17 – Sekretariat

Adres e-mail: sursek@ichtj.waw.pl

WYKONAWCY

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

na dostawę **2 zestawów mixer-settlerów do ekstrakcji i reekstrakcji** – (Postępowanie Nr ZP/8/2017).

Zamawiający informuje, że w dniu 31.07.2017 r. wpłynęło e-mailowo zapytanie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) postępowania Nr ZP/8/2017 zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami). **Pierwotny termin składania ofert upływa w dniu 08.08.2017 r. o godz. 12:00.**

Dodatkowo Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust. 4 może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej, zamieści ją także na tej stronie.

Zamawiający mając na uwadze oczekiwania Wykonawców udziela poniżej wyjaśnień na zadane pytanie. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami została umieszczona poniżej i zostanie przekazana Wykonawcom zgodnie z wymaganiami zawartymi w art. 38 ust. 2 ustawy Pzp.

A. ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Pytanie 1 (dot. Rozdziału XIII SIWZ **Modyfikacja nr 2** „MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT” pkt 2):

W związku z okresem urlopowym, zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert o 3 tygodnie.

Wydłużenie czasu pozwoli na dopracowanie szczegółów technicznych oferty dostawy i jak najlepsze dopasowanie oferty do Państwa potrzeb.

Odpowiedź na Pytanie 1:

TAK. Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu składania ofert z 08.08.2017 r. na dzień 22.08.2017 r. Powyższa zmiana zapisu zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp stanowi modyfikację SIWZ.

Pytanie 2 (dot. Filtracja substratów):

Jak zamierzacie Państwo filtrować ciecze będące substratem?

Producent zestawu, który planujemy zaoferować informuje, że w ich zakładzie przygotowują od 30 litrów do 100 litrów cieczy substratu do przetworzenia i gromadzą w jednym naczyniu zbiorczym. Używają do tego celu filtru o dużych rozmiarach. Ponieważ w wymaganiach specyfikacji przetargowej podane są przepływy pompki perystaltycznych rzędu 100ml/min. mniejsze filtry umieszczone na wylocie każdej pompki mogłyby się też nadawać.

Czyli 6 małych filtrów lub jeden duży filtr jak stosuje producent. Które rozwiązanie Państwo wybieracie?

Jak bardzo są zanieczyszczone ciecze? Warto byłoby dobrać pojemności filtrów do wielkości cząstek i ilości zanieczyszczeń, żeby nie wymieniać zbyt często filtrów. Jakie pojemności zanieczyszczeń?

Prośba o podanie nazw związków chemicznych. Musielibyśmy dobrać materiał obudów i filtrów. Czy obudowy filtrów mają być rozbieralne ?

Odpowiedź na Pytanie 2:

Zakładamy, że ciecz substratu do przetworzenia gromadzona będzie w jednym naczyniu zbiorczym. W takim wypadku uzasadnione będzie użycie filtra o dużych rozmiarach. Ciecze po ługowaniu będą zawiesiną zawierającą cząstki stałe w ilości 2-4% masy suchej w stosunku do cieczy. Substratem do procesu będą roztwory kwasów zawierające jony metali wylugowane z rudy – głównie Cu, Pb, Fe, Mn. Będziemy do tego celu stosowali: 1 M kwas siarkowy(IV), 8 M kwas siarkowy (VI), 10 M kwas azotowy(V) oraz ich bardziej rozcieńczone odpowiedniki, a także w kwasach rozpuszczany będzie ozon w ilości do 200 mg/L. Obudowy powinny tak być skonstruowane, aby łatwo można było dostać się do filtra w celu oczyszczenia go lub wymiany. Jako ekstrahent będziemy używali czwartorzędowe aminy, p-toluidynę, ACORGA, rozpuszczane w nafcie oraz 10% roztwór węgla wapnia do reekstrakcji.

Pytanie 3 (dot. Sprawa wylotów wentylacyjnych zaworowanych):

Czy powstaną jakieś gazy w trakcie procesu? Czy jest niebezpieczeństwo rozerwania pojemników mixer-settlerów?

Producent nie stosuje zaworów. Sugerował ewentualne umieszczanie całego układu pod wyciągami.

Odpowiedź na Pytanie 3:

W trakcie procesu powstawać będą opary rozpuszczalników organicznych oraz kwasów użytych do ługowania – w przypadku zamkniętej konstrukcji istnieje niebezpieczeństwo wzrostu ciśnienia, stąd też potrzebny jest rodzaj zaworu wyrównującego ciśnienie układu z otoczeniem.

Pytanie 4 (dot. Sprawa ewentualnego grzania substratu):

Sprawę ewentualnego grzania substratu musimy rozwiązać sami. Producent nie stosuje termostatowania substratu.

Czy ogrzewać ciecz przefiltrowaną w naczyniu zbiorczym (jak proponuje producent) i pompować do mixer-settlerów, czy ogrzewać i termostatować naczynia oddzielnie?

Zastosowanie jednego większego filtra i jednego naczynia zbiorczego dla substratu pozwoliłoby na zastosowanie jednego podgrzewacza.

Odpowiedź na Pytanie 4:

Ponieważ sam proces rozdziału jest stosunkowo krótki dopuszczamy możliwość podgrzewania naczynia zbiorczego z substratem i użycia jednego podgrzewacza.

Pytanie 5 (dot. Pojemności mixer - settlerów):

Producent może zaoferować większe pojemności mixer - settlerów niż podano w wymaganiach specyfikacji przetargowej.

Czy Zamawiający zaakceptuje około dwukrotnie większe pojemności dla mixera i dla settlera?

Odpowiedź na Pytanie 5:

TAK. Zamawiający dopuszcza możliwość około dwukrotnie większej pojemności dla mixera i dla settlera względem specyfikacji określonej w załączniku 1 do SIWZ, pod warunkiem dostosowania do takiego układu pozostałych urządzeń, a w szczególności pomp perystaltycznych o większym zakresie przepływu 10-200 ml/min. Powyższa zmiana zapisu zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp stanowi modyfikację SIWZ.

B. MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

Ponadto Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp modyfikuje treść SIWZ:

1. w Rozdziale XII SIWZ zmienia się w ust. 9 treść pkt 5 z:

5) nazwę zamówienia:

OFERTA na:

„Dostawa 2 zestawów mixer-settlerów do ekstrakcji i reekstrakcji”;
oraz adnotację: **nie otwierać przed dniem 08.08.2017 r., godz. 12:30.**

na

5) nazwę zamówienia:

OFERTA na:

„Dostawa 2 zestawów mixer-settlerów do ekstrakcji i reekstrakcji”;
oraz adnotację: **nie otwierać przed dniem 22.08.2017 r., godz. 12:30.**

2. w Rozdziale XIII SIWZ zmienia się treść ust. 2 z:

Termin **składania ofert** upływa dnia **08.08.2017 r. o godz. 12:00.**

na

Termin **składania ofert** upływa dnia **22.08.2017 r. o godz. 12:00.**

Powyższe zmiany zaznaczono na kolorowo w dokumentach pt. „**Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia – Modyfikacja nr 3**”, „**Załącznik Nr 1 – Specyfikacja techniczna – Modyfikacja nr 3**”, „**Załącznik Nr 2a – Załącznik Nr 1 do oferty – Modyfikacja nr 3**”, które Zamawiający udostępnia na stronie internetowej: <http://www.ichtj.waw.pl/>, dział „Zamówienia Publiczne”, zakładka „Ogłoszenie o przetargu nieograniczonym – Dostawa 2 zestawów mixer-settlerów do ekstrakcji i reekstrakcji”.

Przewodniczący Komisji Przetargowej


Zastępca Dyrektora ds. Technicznych i Marketingu

mgr inż. Roman Janusz