

RD/ZP/84/21

Poznań, dnia 02.12.2021 r.

Dotyczy: Sprzedaż i dostawa elementów laboratorium procesów technologicznych z wykorzystaniem polimerów dla projektu „Czas zawodowców BIS – zawodowa Wielkopolska”

Politechnika Poznańska uprzejmie informuje, że w związku z wniesionymi zapytaniami, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy PZP, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień do SWZ:

PYTANIE 1:

Dla jakiej katedry prowadzone jest to postępowanie.

ODPOWIEDŹ 1:

Zamawiającym jest Politechnika Poznańska w związku z projektem pt. „Czas zawodowców BIS – zawodowa Wielkopolska”.

Projekt jest realizowany w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Działanie 8.3. Wzmocnienie oraz dostosowanie kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy, Poddziałanie 8.3.3 Czas zawodowców BIS – zawodowa Wielkopolska – tryb pozakonkursowy, realizowany przez Departament Edukacji i Nauki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w partnerstwie z Politechniką Poznańską.

PYTANIE 2:

Ile sztuk tarcz dyspergujących powinna obejmować oferta? Czy każdej pojemności zbiornika ma być przyporządkowana jedna tarcza dyspergująca?

ODPOWIEDŹ 2:

Wymagane wyposażenie zostało opisane w Załączniku 8D do SWZ, w karcie produktu nr CH/IV/1, tj.

- 1 szt. tarcza dyspergująca kompatybilna z pojemnikiem 200 ml,
- 1 szt. tarcza dyspergująca kompatybilna z pojemnikiem 2000 ml.

Jednakże w przypadku zobowiązania się Wykonawcy do dostarczenia dodatkowych akcesoriów w ramach kryterium nr 2,

wymagane wyposażenie to także:

- 1 szt. tarcza dyspergująca kompatybilna z pojemnikiem 500 ml,
- 1 szt. tarcza mieszająca kompatybilna z pojemnikiem 500 ml,

oraz w przypadku zobowiązania się Wykonawcy do dostarczenia dodatkowych akcesoriów także w ramach kryterium nr 3:

wymagane wyposażenie to także:

1 szt. tarcza mieszająca kompatybilna z pojemnikiem 1000 ml

1 szt. tarcza dyspergująca kompatybilna z pojemnikiem 1000 ml.

PYTANIE 3:

Ile sztuk tarcz mieszających powinna obejmować oferta? Czy każdej pojemności zbiornika ma być przyporządkowana jedna tarcza mieszająca?

ODPOWIEDŹ 3:

Wymagane wyposażenie zostało opisane w **Załączniku 8D do SWZ**, w karcie produktu nr CH/IV/1, tj.

- 1 szt. tarcza mieszająca kompatybilna z pojemnikiem 200 ml,
- 1 szt. tarcza mieszająca kompatybilna z pojemnikiem 2000 ml.

Jednakże w przypadku zobowiązania się Wykonawcy do dostarczenia dodatkowych akcesoriów w ramach kryterium nr 2,

wymagane wyposażenie to także:

1 szt. tarcza dyspergująca kompatybilna z pojemnikiem 500 ml,

1 szt. tarcza mieszająca kompatybilna z pojemnikiem 500 ml,

oraz w przypadku zobowiązania się Wykonawcy do dostarczenia dodatkowych akcesoriów także w ramach kryterium nr 3:

wymagane wyposażenie to także:

1 szt. tarcza mieszająca kompatybilna z pojemnikiem 1000 ml

1 szt. tarcza dyspergująca kompatybilna z pojemnikiem 1000 ml.

PYTANIE 4:

Co rozumiecie Państwo pod pojęciem tarczy mieszającej? Czy mogę prosić o wysłanie poglądowego rysunku/zdjęcia takiego narzędzia? W załączniku przesyłam wykaz dostępnych narzędzi mieszających (zał. "Datasheet Mixing Elements (PL).pdf"). Proszę ewentualnie o wskazanie narzędzia mieszającego, które ma być przedmiotem oferty.

ODPOWIEDŹ 4:

Zamawiający nie precyzuje dokładnej budowy tarczy mieszającej. Tarcza musi być kompatybilna z dostarczonym urządzeniem i spełniać swoją funkcję, tj.: służyć do wymieszania układu zawierającego poliol oraz dodatki ciekłe lub stałe do uzyskania wysokiego stopnia homogenizacji.

Zamawiający nie precyzuje konkretnego modelu tarczy mieszającej.

PYTANIE 5:

Czy pojemnik 5l, który ma być używany z systemem próżni powinien być:

- wyposażony w płaszcz?
- posiadać wylewkę z zaworem?

W załączniku przesyłam wykaz naszych pojemników. Dostępne zbiorniki dla systemu próżni 5l to: 42-1083, 42-1027, 42-1091 i 42-1081. Który ze zbiorników spełnia Państwa oczekiwania?

ODPOWIEDŹ 5:

Zamawiający informuje, że wymagany pojemnik opisany w Załączniku 8D do SWZ, w karcie produktu nr CH/IV/1, który ma być używany z systemem próżni:

- nie musi być wyposażony w płaszcz,
- nie musi być wyposażony w wylewkę z zaworem.

Zamawiający nie precyzuje konkretnego modelu pojemnika.

PYTANIE 6:

Czy Zamawiający dopuści konstrukcję goniometru opartą na technologii DOPS? To najnowsza generacja z technologią DOPS (Direct Optical Position Sensing). Pozycja goniometru odczytywana jest za pomocą najnowocześniejszego Enkodera optycznego marki Heidenhain bezpośrednio na osi. Dzięki temu fałszywe określenia pozycji kątowej są wykluczone przez błędy mechaniczne lub zużycie przez cały okres eksploatacji systemu. Pozwala to na jednoznaczne i jednoznaczne określenie faz przez cały okres eksploatacji urządzenia.

ODPOWIEDŹ 6:

Zamawiający dopuszcza konstrukcję goniometru opartą o technologię DOPS, takie rozwiązanie zostało dopuszczone w Załączniku do SWZ nr 8A w karcie produktu nr CH/I/1, punkt 3.

PYTANIE 7:

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie kombinacji metalowego uchwytu metalowego uchwytu na próbki i uchwytu z zerowym tłem (Si wafer) dla małej ilości próbki. Uchwyty PMMA nie są możliwe do stosowania w naszym dyfraktometrze.

ODPOWIEDŹ 7:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kombinacji metalowego uchwytu na próbki i uchwytu z zerowym tłem (Si wafer) dla małej ilości próbki w zastępstwie uchwytów z PMMA.

W związku z powyższym specyfikacja ulega zmianie.

Załącznik 8A, karta produktu nr CH/I/1, w punkcie 7, otrzymuje brzmienie:

- zestaw uchwytów PMMA lub zestaw kombinacji metalowego uchwytu na próbki i uchwytu krzemowego z zerowym tłem, (min. 10 szt.) dla grubości preparatów 0,2 mm oraz 0,5 mm oraz od 1 mm do 2 mm.

- uchwyt do pomiarów transmisyjnych.

PYTANIE 8:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie detektora zoptymalizowanego do długości fali Cu K α o powierzchni 135mm i składającego się ze 127 pasków?

ODPOWIEDŹ 8:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania detektora o mniejszej ilości pasków i mniejszej powierzchni aktywnej niż przedstawione w Załączniku do SWZ nr 8A, karta produktu nr CH/I/1.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w załączniku 8A do SWZ w karcie produktu nr CH/I/1, punkt 7.

Zmieniony Załącznik 8A do SWZ stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Niniejsze odpowiedzi i zmiany są wiążące dla Wykonawców w związku, z czym muszą być uwzględnione w treści składanej oferty.

Zamawiający informuje również, że niniejsze odpowiedzi, zgodnie z zapisami SWZ, zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego oraz w platformie MiniPortal.

Z poważaniem

SPECJALISTA
ds. Zamówień Publicznych
mgr Monika Dyja