



ZZ/75/019/D/21

Gdańsk, dnia, 09.03.2021 r.

ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej zawiadamia, że w dniu 08.03.2021 r. wpłynęło zapytanie do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

W ile tygłi łącznie ma być wyposażone stanowisko?

Odpowiedź:

Tygiel (zimny tygiel) stanowi wyżłobienie w miedzianej rurze. Oznacza to, że jest to jeden tygiel.

Pytanie 2:

Z jakiego materiału mają być wykonane poszczególne tygły (jeśli ma być ich kilka) ?

Odpowiedź:

Jak wyżej.

Pytanie 3:

Czy nagrzewania ma odbywać się w miedzianym „zimnym tygł”?

Odpowiedź:

Tak. Nagrzewanie (topienie) ma się odbywać w wyżłobieniu chłodzonej wodą rury miedzianej.

Pytanie 4:

Prosimy załączyć szkic tygłi.

Odpowiedź:

Rysunek zostanie dostarczony później. Dodatkowy opis:

Rura miedziana o średnicy 14 mm. W rurze wykonane półokrągłe wyżłobienie, które pozwoli na wytopienie pręcika o średnicy 4 mm. Wyżłobienie na długości 70 mm.

Pytanie 5:

Czy przewiduje się wykonywanie dodatkowych operacji oprócz grzania w rurze kwarcowej (np. wylewanie przetopionego materiału).

Odpowiedź:

Nie przewiduje się dodatkowych operacji.

Pytanie 6:

W jakiej pozycji będzie pracować rura kwarcowa (oś poziomo czy pionowo) ?

Odpowiedź:

Zimny tygiel (rura miedziana) znajduje się wewnątrz rury kwarcowej w pozycji poziomej.

Pytanie 7:

Czy układ chłodzenia tygla i generatora jest poza niniejszą ofertą?

Odpowiedź:

Układ chłodzenia tygla nie wchodzi do oferty.

Generator stanowi integralną część systemu, tym samym wchodzi do oferty.

Pytanie 8:

Jakiej wartości próżnia będzie stosowana w układzie (możliwe że wymagany będzie osobny układ do próżni i gazu)?

Odpowiedź:

System zaadoptowany do pracy w próżni ($\sim 10^{-3}$ mbar) lub w przepływie gazu obojętnego (Ar).

ZATWIERDZAM:

Dyrektor Administracyjny

mgr inż. Marek Żabczyński
WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

(podpis osoby upoważnionej)