



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ



Gdańsk, dnia, 26.01.2024 r.

ZZ/48/019/D/24

## ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej zawiadamia, że w dniu 25.01.2024 r. wpłynęły zapytania do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

### Pytanie 1:

Proszę o wskazanie produktu referencyjnego dla pozycji nr 4.

Niestety podany opis nie jest jednoznaczny- chodzi głównie o materiał z jakiego ma być wykonana i przystosowana do pracy w 1400 st.C.

### Odpowiedź:

Chodzi o przyłbicę, zakładaną na głowę tak by się na niej trzymała (bez konieczności używania rąk), ma ona mieć zastosowanie ochronne podczas wytwarzania materiałów w wysokich temperaturach. Przebieg syntezy odbywa się w piecach w temperaturach do 1400 degC. W tej temperaturze otwierana jest komora pieca i w odległości ok 20-30 centymetrów, osoba wykonująca syntezę wyciąga nagrzaną materiał przy użyciu specjalnych szczypiec (również rozpisanych w ogłoszeniu). Przyłbica ma chronić twarz osoby przeprowadzającej syntezę. Sama przyłbica będzie narażona na temperatury maksymalnie do 100 degC, stąd propozycja materiału typu pleksi. Ważne też by materiał był na tyle przezroczysty by można było przez niego widzieć wyraźnie materiał w nagrzanym piecu.

mgr inż. Marek Żabczyński  
Dyrektor Administracyjny  
Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)