

TA/ZP-49/2011

Wykonawcy:

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę reaktora plazmowego do obróbki materiałów polimerowych i sorbentów węglowych

WYJAŚNIENIA

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną dalej „ustawą Pzp” przekazuje następujące informacje w związku z zapytaniem złożonym w przedmiotowym postępowaniu:

Pytanie

W opisie technicznym przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ) Zamawiający umieścił wymóg rodzaju wyładowań w zakresie fal radiowych 13.56 MHz. Komora którą chcemy zaoferować jest wyposażona w generator 100 KHz. Z doświadczenia wynika, że plazma generowana w tym zakresie częstotliwości wykazuje wysoką efektywność obróbki materiałów polimerowych (w tym włókienniczych) zarówno jak i sorbentów. Czy Zamawiający dopuści generator działający przy częstotliwości 100 KHz?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie może zastąpić generatora działającego przy częstotliwości 13,56 MHz generatorem o częstotliwości 100 KHz. Materiały polimerowe poddane modyfikacji plazmą w obu omawianych częstotliwościach charakteryzowały się zbliżoną efektywnością obróbki, jednak Zamawiający nie ma potwierdzenia, że częstotliwość 100 KHz jest równie skuteczna do modyfikacji powierzchni sorbentów węglowych. Z tego powodu Zamawiający nie może wypowiadać się o możliwościach zastosowania tej częstotliwości do modyfikacji sorbentów węglowych. Generator będzie mógł być wykorzystywany zarówno do modyfikacji materiałów polimerowych, jak i węglowych jeśli będzie wyposażony w źródło plazmy o częstotliwości podanej w zamówieniu tzn. 13,56 MHz.

Pytanie

Czy Zamawiający dopuści komorę zbudowaną z aluminium o kształcie cylindrycznym wnęki z wymiarami wewnętrznymi: głębokość 420 mm, średnica 240 mm?

Standardowo reaktory plazmowe wymagają kontroli przepływu gazów, przy czym dokładność ustawienia przepływu jest jednym z kluczowych parametrów procesowych. Wiarygodne oraz najbardziej precyzyjne wyniki zapewniają przepływomierze masowe. Czy Zamawiający wymaga dostawy przepływomierzy tego typu w składzie komory?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza komorę wykonaną z aluminium i przepływomierze potrzebne do kontrolowania dokładności natężenia przepływu gazu w komorze.