

NO/36/2009

Radom, dnia 2009-08-14

### Wyjaśnienia do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Na podstawie art. 38. ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę systemu pompowego z pompą turbomolekularną do komór próżniowych, nr sprawy BW/05.2/2009, do zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zawierające następujące pytania:

#### **Pytanie 1:**

*„Uprzejmie prosimy o podanie charakterystyk wsadu tj. rodzaju materiału, z którego wykonany jest substrat (element napyłany).”*

#### **Odpowiedź:**

Elementy napyłane są wykonane ze stali.

#### **Pytanie 2:**

*„Prosimy o podanie przewidywanego maksymalnego stężenia gazów wybuchowych w komorze próżniowej w trakcie pracy systemu pompowego.”*

#### **Pytanie 3:**

*„Prosimy o podanie przewidywanego maksymalnej przewidywanej wartości przepływu gazu dozowanego w trakcie trwania procesu.”*

#### **Odpowiedź na pytania 2 i 3:**

W procesach nakładania powłok PVD gazem wybuchowym jest acetylen  $C_2H_2$ , o następujących parametrach:

- stężenie: 30%;
- ciśnienie:  $8 \times 10^{-3}$  mbar;
- szacunkowy przepływ: ~ 200 ml/min.

W procesach azotowania gazem wybuchowym jest wodór  $H_2$ , o następujących parametrach:

- stężenie: 95%;
- ciśnienie: 4,3 mbar;
- szacunkowy przepływ: ~ 1500 ml/min.

Podpisał:

mgr inż. Wojciech Karsznia  
Pełnomocnik Dyrektora ds. Zamówień Publicznych