



Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

EZ-240-38/2014/*505*/14/IH

Warszawa, dnia *15.07* 2014 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawa mikroskopu skaningowego SEM wyposażonego w detektory SE, CL, BSE, EDS wraz z akcesoriami i oprogramowaniem – EZ-240-38/2014”

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 2

Odpowiedzi na pytania nr 2

Zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania przetargowego.

Pytanie nr 1. W załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie nr 3.1 ppkt. 4) Zamawiający pisze: „pracować na katodach wolframowych, centrowanych, przy napięciu 0,3 do 30 kV z krokiem nie gorszym niż 10 V, z prądem próbki 5 pA do 1,5 μA”. Pytanie: Czy podany krok zmian napięcia co 10V jest wymagany w całym zakresie napięcia przyspieszającego czyli od 0,3 do 30kV, czy wystarczające będzie stosowanie tego kroku w obrębie niskich napięć - do 3kV, a w zakresie od 3kV do 30kV wystarczający będzie krok co 100V? Uzasadnienie: Zmiana napięcia co 10V ma praktyczne znaczenie wyłącznie przy niskich napięciach przyspieszających, do maksimum 2-3kV. Powyżej 3kV zmiany o 10V nie powodują żadnych istotnych, obserwowalnych efektów w obrazowaniu próbki.

Odpowiedź nr 1. W odpowiedzi na pytanie Zamawiający wyjaśnia, że w załączniku 1 do SIWZ pkt 3.1 ppkt 4) w cytowanej części opisu wymagań technicznych dotyczących zakresu i kroku napięcia w oczywisty sposób wymieniony krok napięcia przyspieszającego „nie gorszy niż 10V” odnosi się tylko do skali najniższych napięć od np. 0,3 kV do 3 kV (3×10^3 V, krok 10 V) i nie może dotyczyć skali wyższych napięć rzędu 30 kV gdzie krok powinien być adekwatny do skali napięcia (3×10^4 V krok 10^2 V).

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

[Podpis]
mgr inż. Katarzyna Bórzechowska