



**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę skaningowego mikroskopu elektronowego (SEM) z detektorem EDS - nr sprawy F2/63/2022/ZP.**

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

**Pytanie 1.**

*Punkt 6.15 Wymagana atmosfera ochronna gazów w trybie niskiej próżni: azot (N<sub>2</sub>), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)*

*Pytanie: Bardzo proszę o uściślenie jaką wartość ciśnienia w trybie niskiej próżni powinien posiadać mikroskop SEM.*

**Odpowiedź:**

Ciśnienie w trybie niskiej próżni mikroskopu musi wynosić przynajmniej 3 800 Pa.

**Pytanie 2.**

*Punkt 6.12 Wymagany detektor elektronów wstecznie rozproszonych (BSE) sprzężony z detektorem EDS, z podziałem na sektory rozmieszczone koncentrycznie względem siebie oraz o czułości wystarczającej na obrazowanie przy energiach 700 eV.*

*Pytanie: Bardzo proszę o wyjaśnienie co zamawiający rozumie przez stwierdzenie: „sektory rozmieszczone względem siebie”.*

**Odpowiedź:**

Poprzez stwierdzenie „sektory rozmieszczone względem siebie” Zamawiający rozumie układ minimum 4 niezależnych pierścieni ułożonych koncentrycznie (posiadających wspólny punkt środkowy) pozwalających na selektywne obrazowanie kontrastu materiałowego oraz topografii powierzchni próbki w zależności od kąta rozproszenia elektronów BSE względem wiązki pierwotnej.

**Uwaga!**

**Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**