



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Centrum Doskonałości: IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.iitd.pan.wroc.pl

Wrocław, dnia ⁰⁵.....- 12 -2018 r.

Nr sprawy: SZP/08/2018

WYJAŚNIENIE Nr 2

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest
cyfrowy transmisyjny mikroskop elektronowy z wyposażeniem, w tym dla:
części 1 – cyfrowy transmisyjny mikroskop elektronowy,
części 2 – wyposażenie do cyfrowego transmisyjnego mikroskopu elektronowego.

(ogłoszenie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr 2018/S 221 – 505240
z dn. 16.11.2018 r.)

Zamawiający, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2004 Nr 19 poz. 177 z późn. zm.), przekazuje treść pytań, jakie wpłynęły na przedmiotowe postępowanie wraz z udzielonymi wyjaśnieniami:

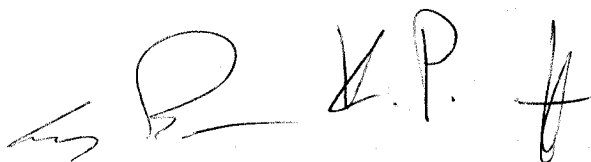
Pytanie nr 1: Występują różne metody pomiaru szybkości przyrostu grubości lodu w warunkach kriogenicznych. Jaka metoda przyrostu grubości lodu jest wymagana przez zamawiającego.

Pytanie nr 2: Czy zamawiający wymaga pomiaru szybkości przyrostu lodu w warunkach kriogenicznych przy testach odbioru urządzenia w miejscu instalacji.

Pytanie nr 3: Czy zamawiający wymaga oprogramowania do automatycznej akwizycji tomografii w trybie STEM? Czy zamawiający wymaga, aby oprogramowanie do akwizycji tomografii w trybie STEM realizowało funkcję dynamicznego ogniskowania tj. automatycznej zmiany ostrości w trakcie skanowania pochylonej próbki?

Pytanie nr 4: Czy zamawiający wymaga aby akwizycja serii tomograficznej TEM była realizowana przez oprogramowanie producenta mikroskopu.

Pytanie nr 5: Czy zamawiający wymaga aby konstrukcja pułapki kriogenicznej wykorzystywanej w kriogenicznym reżimie pracy umożliwiała wykonanie analizy składu chemicznego EDS bez konieczności jej wysuwania.





Wyjaśnienie nr 1: Z powodu braku szeroko przyjętych normatyw oraz wielu zmiennych wpływających na pomiar, Zamawiający nie specyfikuje metody pomiaru szybkości przyrostu lodu, natomiast wymaga potwierdzenia spełniania warunku szybkości przyrostu lodu $\leq 0,5$ nm/godz. przy użyciu metody stosowanej przez producenta oferowanego mikroskopu.

Wyjaśnienie nr 2: Nie. Zamawiający nie wymaga pomiaru szybkości przyrostu lodu w warunkach kriogenicznych przy testach odbioru urządzenia w miejscu instalacji.

Wyjaśnienie nr 3: Zamawiający wymaga zaoferowania oprogramowania do automatycznej akwizycji tomografii w trybie TEM. Ewentualne zaoferowanie pakietu tomografii z możliwością akwizycji także w trybie STEM Zamawiający pozostawia decyzji Wykonawcy (bez dodatkowych warunków). Zamawiający nie wymaga, aby oprogramowanie realizowało funkcję dynamicznego ogniskowania.

Wyjaśnienie nr 4: Nie. Zamawiający nie wymaga, aby akwizycja serii tomograficznej TEM była realizowana przez oprogramowanie producenta mikroskopu.

Wyjaśnienie nr 5: Nie. Zamawiający wymaga możliwości wykonywania analiz składu chemicznego zarówno w reżimie temperatur normalnych (RT) jak i w reżimie niskich temperatur (Cryo), przy czym w żaden sposób nie nakłada warunków na konstrukcję lub sposób obsługi tzw. pułapki kriogenicznej.

Niniejsze pytania oraz wyjaśnienia nie powodują zmiany w treści ogłoszenia, ani w składanych przez wykonawcę ofertach, w związku z powyższym termin składania oraz otwarcia ofert pozostaje bez zmian. Niniejsze wyjaśnienia dotyczące SIWZ stają się jego integralną częścią.

DYREKTOR INSTYTUTU


dr hab. Jacek Rybka

(pieczęć i podpis)

