




**ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki**

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki  
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

Pytania i odpowiedzi nr 1 w postępowaniu na wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż, uruchomienie i kalibrację wielofunkcyjnego dyfraktometru proszkowego oraz komory rękawicowej do prowadzenia eksperymentów w kontrolowanej atmosferze w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Nr sprawy: 80.272.448.2022

<p><b>DZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO</b> ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: <a href="mailto:bzp@uj.edu.pl">bzp@uj.edu.pl</a> <a href="http://www.uj.edu.pl">www.uj.edu.pl</a> ; <a href="http://www.przetargi.uj.edu.pl">www.przetargi.uj.edu.pl</a></p>	
---	---

Kraków, dnia 05.12.2022 r.

**Do wszystkich Wykonawców**

*Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), którego przedmiotem jest wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż, uruchomienie i kalibrację wielofunkcyjnego dyfraktometru proszkowego oraz komory rękawicowej do prowadzenia eksperymentów w kontrolowanej atmosferze w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, numer postępowania 80.272.448.2022.*

**PYTANIA I ODPOWIEDZI NR 1 DO SWZ**

Szanowni Państwo,

Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań do **części II** i udzielonych odpowiedzi do zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), w postępowaniu na wyżej opisany zakres przedmiotowy.

**Pytanie 1:**

Jaką docelową czystość powinna mieć atmosfera robocza? Czy Zamawiający wymaga komory pracującej w przepływie gazu obojętnego czy może wyposażonej w dedykowaną jednostkę oczyszczającą, pozwalającą realnie osiągnąć <1ppm O<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O?

**Odpowiedź 1:**

Zamawiający dopuszcza komorę pracującą w przepływie gazu obojętnego; dedykowana jednostka oczyszczająca pozwalająca realnie osiągnąć < 1ppm O<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O nie jest wymagana.

**Pytanie 2:**

W jaki sposób Zamawiający przewiduje monitoring parametrów atmosfery? Brak jest jakichkolwiek informacji dotyczących czujników.

**Odpowiedź 2:**

Zamawiający dopuszcza komorę bez monitoringu parametrów atmosfery; czujniki nie są wymagane.

**ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki**

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki  
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

Pytania i odpowiedzi nr 1 w postępowaniu na wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż, uruchomienie i kalibrację wielofunkcyjnego dyfraktometru proszkowego oraz komory rękawicowej do prowadzenia eksperymentów w kontrolowanej atmosferze w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Nr sprawy: 80.272.448.2022

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie hydraulicznego (naciśnieniowego) zaworu bezpieczeństwa, działającego na zasadzie przepuszczania gazu przez ciecz/olej?

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie hydraulicznego (naciśnieniowego) zaworu bezpieczeństwa, działającego na zasadzie przepuszczania gazu przez ciecz/olej.

**Pytanie 4:**

Czy komora rękawicowa powinna posiadać własny stelaż, bądź czy Zamawiający wymaga wyłącznie wersji nablatawej?

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający dopuszcza zarówno komorę posiadającą własny stelaż jak i wersję wyłącznie nablatawą.

**Pytanie 5:**

Proszę o sprecyzowanie materiału wykonania komory. Czy dopuszczone zostanie wykorzystanie stali nierdzewnej AISI 304 w przestrzeni roboczej oraz szkła hartowanego na froncie jako materiałów o wysokiej odporności chemicznej?

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie stali nierdzewnej AISI 304 w przestrzeni roboczej komory oraz szkła hartowanego na froncie komory.

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający sprecyzuje parametry pompy próżniowej?

**Odpowiedź 6:**

Zamawiający dopuszcza pompę próżniową zapewniającą próżnię  $10^{-2}$  mbar lub charakteryzującą się wartością niższą.

**Pytanie 7:**

Proszę o informację, czy oprócz przepustów/zaworów zapewniających funkcjonalność komory będą potrzebne dodatkowe przepusty np. dedykowane dla urządzeń umieszczonych wewnątrz.

**Odpowiedź 7:**

Zamawiający dopuszcza urządzenia posiadające co najmniej jeden dodatkowy przepust ponad ilość przepustów/zaworów zapewniających funkcjonalność komory.

**Pytanie 8:**

Czy dopuszczona zostanie śluza o przekroju okrągłym o średnicy co najmniej 25 cm?

**ATOMIN 2.0 - Centrum badań materiałowych w skali ATOMowej dla INnowacyjnej gospodarki**

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki  
Umowa nr: POIR.04.02.00-00-D001/20-00, z dnia 22 grudnia 2020 r.

Pytania i odpowiedzi nr 1 w postępowaniu na wyłonienie wykonawcy na dostawę, montaż, uruchomienie i kalibrację wielofunkcyjnego dyfraktometru proszkowego oraz komory rękawicowej do prowadzenia eksperymentów w kontrolowanej atmosferze w ramach projektu Atomin 2.0 dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Nr sprawy: 80.272.448.2022

**Odpowiedź 8:**

Zamawiający dopuszcza służyć o przekroju okrągłym o średnicy co najmniej 25 cm.

**Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do SWZ, stanowią jej integralną część, a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin wprowadzenia nie wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż terminy składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.**

Z poważaniem,

Joanna Piecuch