



# INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Centrala (22) 504-10-00, 811-30-21  
Fax (22) 811-15-32, 811-19-17  
E-mail: [sekdyrn@ichtj.waw.pl](mailto:sekdyrn@ichtj.waw.pl)  
Internet: <http://www.ichtj.waw.pl>

Dyrektor Instytutu (22) 504-12-05; 811-06-56  
Z-ca dyr. ds. Naukowych (22) 504-12-05; 811-06-56  
Z-ca dyr. ds. Technicznych i Marketingu (22) 504-12-20  
Z-ca dyr. ds. Ekonomicznych (22) 504-10-20  
Główny Księgowy (22) 504-12-99

Konto: BANK Pekao S.A.  
Nr 45 1240 3480 1111 0000 4278 2935

Znak sprawy: DZP-JH.260.14.2023

Warszawa, dn. 27.06.2023 r.

## Główne kierunki działalności

radiochemia

chemia radiacyjna

chemia izotopów

chemia analityczna

radiobiologia

technologie radiacyjne

- sterylizacja sprzętu medycznego
- higienizacja ziół i przypraw

techniki jądrowe w inżynierii materiałowej i procesowej

przemysłowa elektronika jądrowa

nowe materiały i technologie ich otrzymywania

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji Nr referencyjny: ZP/4/TP/2023 na:

- 1) zakup 1 (jednego) wielodetekcyjnego czytnika mikroplytek,
- 2) zakup 1 (jednej) laboratoryjnej zamrażarki niskotemperaturowej.

## WYKONAWCY

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn. zm.) udostępnia treść zapytań postawionych przez Wykonawców wraz z wyjaśnieniami.

### Pytanie 1:

**Dotyczy** Zał. Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”, Część II, i Załącznika Nr 2a do SWZ „Formularz ofertowy” Załącznik Nr 1 do oferty.

Czy Zamawiający dopuści czytnik wyposażony w wytrząsanie liniowe ?

### Odpowiedź na Pytanie 1:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wielodetekcyjnego czytnika mikroplytek, który wyposażony jest w wytrząsanie liniowe. Zgodnie z lp. 1 pkt. 3 ww. Załączników, cyt. „Wbudowana wytrząsarka umożliwiająca co najmniej następujące rodzaje wytrząsania: liniowe, orbitalne, ósemkowe (podwójnie orbitalne)”. Zapisy SWZ w tym zakresie pozostają nie zmienione.

### Pytanie 2:

**Dotyczy** Zał. Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”, Część II, i Załącznika Nr 2a do SWZ „Formularz ofertowy” Załącznik Nr 1 do oferty.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach (gł. x szer. x wys.) 58 x 53 x 51 cm?

### Odpowiedź na Pytanie 2:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wielodetekcyjnego czytnika mikroplytek, którego wymiary są większe niż wymagane. Zgodnie z lp. 1 pkt. 5 ww. Załączników, cyt. „Żaden z wymiarów urządzenia nie przekracza 48 cm”. Zapisy SWZ w tym zakresie pozostają nie zmienione.

### Pytanie 3:

**Dotyczy** Zał. Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”, Część II, i Załącznika Nr 2a do SWZ „Formularz ofertowy” Załącznik Nr 1 do oferty.

Czy Zamawiający dopuści czytnik mikroplytek z czasem odczytu płytki 96 dołków wynoszącym 15 sec.?





# INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Centrala (22) 504-10-00, 811-30-21  
Fax (22) 811-15-32, 811-19-17  
E-mail: sekdyrn@ichtj.waw.pl  
Internet: <http://www.ichtj.waw.pl>

Dyrektor Instytutu (22) 504-12-05; 811-06-56  
Z-ca dyr. ds. Naukowych (22) 504-12-05; 811-06-56  
Z-ca dyr. ds. Technicznych i Marketingu (22) 504-12-20  
Z-ca dyr. ds. Ekonomicznych (22) 504-10-20  
Główny Księgowy (22) 504-12-99

Konto: BANK Pekao S.A.  
Nr 45 1240 3480 1111 0000 4278 2935

## Główne kierunki działalności

radiochemia

chemia radiacyjna

chemia izotopów

chemia analityczna

radiobiologia

technologie radiacyjne

- sterylizacja sprzętu medycznego
- higienizacja ziół i przypraw

techniki jądrowe w inżynierii materiałowej i procesowej

przemysłowa elektronika jądrowa

nowe materiały i technologie ich otrzymywania

### Odpowiedź na Pytanie 3:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wielodetekcyjnego czytnika mikroplytek, w którym czas odczytu płytki 96 dołków wynosił był 15 sec. Zgodnie z lp. 1.1 pkt. 8 ww. Załączników, cyt. „Czas odczytu płytki 96-dołkowej w pomiarach kinetycznych nie dłuższy niż 11 sekund”. Zapisy SWZ w tym zakresie pozostają nie zmienione.

### Pytanie 4:

**Dotyczy** Zał. Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”, Część II, i Załącznika Nr 2a do SWZ „Formularz ofertowy” Załącznik Nr 1 do oferty.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z modułem luminescencji posiadającym zakres emisji 360-670 nm?

### Odpowiedź na Pytanie 4:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wielodetekcyjnego czytnika z modułem luminescencji posiadającym zakres emisji 360-670 nm. Zgodnie z lp. 1.3 pkt. 1 ww. Załączników, cyt. „Zakres długości fali emisji: co najmniej od 300 do 700 nm”. Zapisy SWZ w tym zakresie pozostają nie zmienione.

### Pytanie 5:

**Dotyczy** Zał. Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”, Część II, i Załącznika Nr 2a do SWZ „Formularz ofertowy” Załącznik Nr 1 do oferty.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę czytnika z regulacją temp. +4°C pow. temp otoczenia do 45°C ?

### Odpowiedź na Pytanie 5:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wielodetekcyjnego czytnika z regulacją temp. +4°C pow. temp otoczenia do 45°C. Zgodnie z lp. 1.4 pkt. 2 ww. Załączników, cyt. „Zakres temperatury pracy inkubatora nie węższy niż od 4°C powyżej temperatury otoczenia do 70°C”. Zapisy SWZ w tym zakresie pozostają nie zmienione.

### Pytanie 6:

**Dotyczy** Zał. Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”, Część II, i Załącznika Nr 2a do SWZ „Formularz ofertowy” Załącznik Nr 1 do oferty.

Czy Zamawiający dopuści czytnik z możliwością rozbudowy o moduł kontroli O<sub>2</sub> i CO<sub>2</sub> w zakresie CO<sub>2</sub> (0,1-15%) oraz O<sub>2</sub> (1-20%). Stabilność: ±0,3% przy 5% CO<sub>2</sub> oraz ±0,3% przy 1% O<sub>2</sub>?

### Odpowiedź na Pytanie 6:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wielodetekcyjnego czytnika z możliwością rozbudowy o moduł kontroli O<sub>2</sub> i CO<sub>2</sub> w zakresie CO<sub>2</sub> (0,1-15%) oraz O<sub>2</sub> (1-20%). Stabilność: ±0,3% przy 5% CO<sub>2</sub> oraz ±0,3% przy 1% O<sub>2</sub>. Zgodnie z lp. 1.6 pkt. 2 ww. Załączników wymaga się, cyt.:



# INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Centrala (22) 504-10-00, 811-30-21  
Fax (22) 811-15-32, 811-19-17  
E-mail: [sekdyrn@ichtj.waw.pl](mailto:sekdyrn@ichtj.waw.pl)  
Internet: <http://www.ichtj.waw.pl>

Dyrektor Instytutu (22) 504-12-05; 811-06-56  
Z-ca dyr. ds. Naukowych (22) 504-12-05; 811-06-56  
Z-ca dyr. ds. Technicznych i Marketingu (22) 504-12-20  
Z-ca dyr. ds. Ekonomicznych (22) 504-10-20  
Główny Księgowy (22) 504-12-99

Konto: BANK Pekao S.A.  
Nr 45 1240 3480 1111 0000 4278 2935

## Główne kierunki działalności

radiochemia

chemia radiacyjna

chemia izotopów

chemia analityczna

radiobiologia

technologie radiacyjne

- sterylizacja sprzętu medycznego
- higienizacja ziół i przypraw

techniki jądrowe w inżynierii materiałowej i procesowej

przemysłowa elektronika jądrowa

nowe materiały i technologie ich otrzymywania

„Możliwość rozbudowy o moduł kontroli CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub> w komorze pomiarowej o następujących parametrach:

- a. Zakres CO<sub>2</sub>: co najmniej 0-20%.
- b. Zakres O<sub>2</sub>: co najmniej 1-19%.
- c. Rozdzielczość: nie gorsza niż 0,1%.
- d. Stabilność: nie gorsza niż ±0,2% przy 5% CO<sub>2</sub> oraz nie gorsza niż ±0,2% przy 1% O<sub>2</sub>.

Zapisy SWZ w tym zakresie pozostają nie zmienione.

### Pytanie 7:

**Dotyczy** Zał. Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”, Część II, i Załącznika Nr 2a do SWZ „Formularz ofertowy” Załącznik Nr 1 do oferty.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez certyfikatu IVD?

### Odpowiedź na Pytanie 7:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaferowania wielodetekcyjnego czytnika bez certyfikatu CE-IVD. Zapisy SWZ w tym zakresie pozostają nie zmienione.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Zastępca Dyrektora ds. Technicznych i Marketingu

mgr inż. Roman Janusz

27.06.2023 r.