

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na:

sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i  
Procesowej

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

**WIChiP/261-16/23**

Zatwierdził:

Dziekan Wydziału

Inżynierii Chemicznej i Procesowej

Politechniki Warszawskiej

/-/

prof. dr hab. inż. Marek Henczka

Warszawa, dn. 24.10.2023 r.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

## Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera:

- Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW:**
- Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)**
- Rozdział 2 Formularze dotyczące Oferty:**
- Formularz 2.1. Oferta
- Formularz 2.2 Formularz asortymentowo-cenowy
- Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania:**
- Formularz 3.1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia – składane przez Wykonawcę
- Formularz 3.2. Oświadczenie składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
- Formularz 3.3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby
- Formularz 3.4. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia – składane przez podmiot udostępniający zasoby
- Formularz 3.5. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
- Tom II: PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY (PPU)**



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

## Tom I

### Rozdział 1

### Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Warszawska  
Pl. Politechniki 1  
00-661 Warszawa  
NIP: 5250005834  
REGON: 000001554  
Strona internetowa Zamawiającego <https://www.pw.edu.pl>

W imieniu Zamawiającego postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przygotowuje i prowadzi:

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej  
Ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa  
Telefon: 22 234 62 92  
adres strony internetowej: [www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl).

Godziny urzędowania: od 08:00 do 16:00 (czasu urzędowego obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) w dni robocze (dni robocze - to dni inne niż: dni ustawowo wolne od pracy oraz dni ustanowione przez Zamawiającego jako dni wolne od pracy).

2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:  
**<https://platformazakupowa.pl/transakcja/836177>**

#### 3. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem (nr referencyjnym):  
**WICHIP/261-16/23.**

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

#### 4. TRYB POSTĘPOWANIA

- 4.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zmianami), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 4.2. Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.

#### 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w formularzu asortymentowo-cenowym 2.2, a sposób jego realizacji znajduje się w Tomie II PPU.

## CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

KOD	NAZWA
33696500-0	odczynniki laboratoryjne
33696300-8	odczynniki chemiczne
33698100-0	kultury mikrobiologiczne

- 5.2. Zamówienie zostało podzielone na części.  
Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z częściami określonymi przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia w Formularzu asortymentowo-cenowym 2.2. do SWZ. Przedmiot zamówienia został podzielony na 11 części. Każdy z Wykonawców może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia. Zamawiający dokonuje wyboru najkorzystniejszej oferty odrębnie dla każdej części.
- 5.3. Zamawiający ~~dopuszcza~~/ nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 5.4. Tam, gdzie w SWZ zostały wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę produktów, ewentualnie normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów lub rozwiązań równoważnych, tj. zapewniających uzyskanie parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych nie gorszych od określonych w SWZ a Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.
- 5.5. W przypadku, gdy w SWZ zostało określone wymaganie złożenia przedmiotowego środka dowodowego, a Wykonawca nie dołączy do oferty tego środka dowodowego, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia.
- 5.6. Zamawiający nie przewiduje / ~~przewiduje~~ udzielenia/e zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
- 5.7. Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp, ani nie wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów.
- 5.8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia, o których mowa w art. 442 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5.9. Zamawiający nie przewiduje zastosowania prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Pzp.
- 5.10. Zamówienie będzie finansowane ze środków własnych Zamawiającego.
- 5.11. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
- 5.12. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
- 5.13. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- 5.14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

- 5.15. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 5.16. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5.17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę lub przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kluczowych zadań dotyczących usługi (art. 60 i art. 121 ustawy Pzp).
- 5.18. Zamawiający zgodnie z art. 462 ust. 2 ustawy Pzp, żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw podwykonawców jeżeli są już znani. W przypadku braku takiej informacji w treści oferty Zamawiający uzna, iż Wykonawca wykona zamówienie w całości samodzielnie.

## 6. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 6.1. Zamawiający wymaga sukcesywnej realizacji zamówienia przez okres 6 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do wykorzystania kwoty jaką Zamawiający przeznaczył na zrealizowanie zamówienia.
- 6.2. Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych realizowane będą w ciągu maksymalnie 21 dni kalendarzowych od daty złożenia zamówienia.

## 7. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

- 7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
- 7.2. Dodatkowo Zamawiający wykluczy Wykonawcę w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

## 8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) *zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:*  
[Zamawiający nie precyzuje warunku uczestnictwa w tym zakresie]
  - 2) *uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:*  
[Zamawiający nie precyzuje warunku uczestnictwa w tym zakresie]
  - 3) *sytuacji ekonomicznej lub finansowej:*  
[Zamawiający nie precyzuje warunku uczestnictwa w tym zakresie]
  - 4) *zdolności technicznej lub zawodowej:*  
[Zamawiający nie precyzuje warunku uczestnictwa w tym zakresie]

## 9. WSPÓLNE POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW

- 9.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia („konsorcjum”).
- 9.2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w Rozdziale 2 Oddziale 3 ustawy Pzp („podmiot trzeci”).

- 9.3. Żaden z członków konsorcjum (w tym także wspólników spółki cywilnej) oraz żaden z podmiotów trzecich nie może podlegać wykluczeniu.
- 9.4. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu członkowie konsorcjum (w tym także wspólnicy spółki cywilnej) oraz Wykonawca wraz podmiotami trzecimi wykazują łącznie, przy czym nie dopuszcza się sumowania wiedzy i doświadczenia dwóch podmiotów (sumowania liczby wykonanych wcześniej zamówień) w sytuacji, gdy dane zamówienie jest niepodzielne.
- 9.5. W przypadku konsorcjum (w tym także wspólników spółki cywilnej) oraz podmiotów trzecich Zamawiający wymaga wypełnienia Formularza 3.5. tj. oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy i/lub podmioty trzecie.
- 9.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oraz podmiot udostępniający zasoby, podpisują dokumenty w zakresie, w jakim każdego z nich dotyczą.

## 10. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

- 10.1. Zamawiający nie **będzie żądał** podmiotowych środków dowodowych **na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu**. Zamawiający **nie będzie żądał** podmiotowych środków dowodowych **na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia**.
- 10.2. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp oraz oświadczenie składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, nie są one podmiotowymi środkami dowodowymi i stanowią jedynie dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 10.3. Oświadczenia, o których mowa w pkt 10.2. IDW Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert, zgodnie ze wzorem, który stanowi Formularz 3.1. oraz Formularz 3.2. na zasadach określonych w pkt. 15 IDW.
- 10.4. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- 10.5. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca **wskazał w oświadczeniu tj. Formularzu 3.1.**, o którym mowa w pkt 10.2. IDW, dane umożliwiające dostęp do tych środków. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

10.6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki (poprzez podanie numeru referencyjnego postępowania lub nazwy postępowania oraz jednostki Politechniki Warszawskiej prowadzącej postępowanie) oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

## 11. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

11.1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe:

11.1.1. Dokumenty (w języku polskim lub angielskim) potwierdzające, że oferowane produkty (artykuły) spełniają określone przez Zamawiającego wymagania takie jak specyfikacje techniczne proponowanego asortymentu, opisy, foldery, karty katalogowe, karty produktu itp.), które będą potwierdzały parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.

11.1.2. Dokumenty opisane w pkt. 11.1.1. **należy oznaczyć przez podanie numeru części oraz pozycji z formularza asortymentowo-cenowego 2.2.** aby nie było wątpliwości, którego produktu dotyczą.

11.2. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, o ile przewidział to w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia.

11.3. Zgodność oferowanego przedmiotu zamówienia z podanym w SWZ Opiszem przedmiotu zamówienia będzie weryfikowana na podstawie złożonych dokumentów wymienionych w pkt. 11.1.1. . W razie wątpliwości czy oferowany produkt spełnia wszystkie parametry określone w SWZ, Zamawiający będzie dodatkowo dokonywał ich weryfikacji na podstawie innych dostępnych źródeł.

11.4. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów i oświadczeń.

## 12. PODWYKONAWSTWO

12.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).

12.2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

12.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

12.4. Zamawiający będzie wymagał od podwykonawcy złożenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, oświadczenia o treści zawartej Formularz nr 3.2. przed podpisaniem umowy.

## 13. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

13.1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: p. Renata Romankiewicz [renata.romankiewicz@pw.edu.pl](mailto:renata.romankiewicz@pw.edu.pl).

13.2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pomocą środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

**<https://platformazakupowa.pl/transakcja/836177>. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.**

- 13.3. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w zakresie:
- przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
  - przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych;
  - przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
  - przesyłania odwołań/inne
- odbywa się wyłącznie za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, a nie za pomocą adresu mailowego. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 13.4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) do konkretnego Wykonawcy.
- 13.5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 13.6. Wymagania Zamawiającego dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) :
- 13.6.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- 13.6.2. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
- 13.6.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa;  
**Uwaga!** od dnia 17 sierpnia 2021, ze względu na zakończenie wspierania przeglądarki Internet Explorer przez firmę Microsoft, stosowanie przeglądarki Internet Explorer nie będzie dopuszczalne,
- 13.6.4. włączona obsługa JavaScript,
- 13.6.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

- 13.6.6. [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
- 13.6.7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 13.7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 13.7.1. akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- 13.7.2. za poznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 13.8. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)**, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”).
- 13.9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## 14. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

- 14.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytanie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż, na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 14.2. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa powyżej, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 14.3. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 14.1., Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 14.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 14.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępni, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.6. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.
- 14.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ (art. 137). Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający zamieści na stronie prowadzonego postępowania.
- 14.8. Jeżeli zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie i poinformuje o tym Wykonawców poprzez zamieszczenie informacji na stronie prowadzonego



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

postępowania, na której została udostępniona. Informację o przedłużonym terminie składania ofert Zamawiający zamieści w sprostowaniu, ogłoszeniu zmian lub dodatkowych informacji.

- 14.9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## 15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 15.1. Oferta oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane **kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym**. W procesie składania oferty, w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny lub elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty** Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
- 15.2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w postaci elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 15.3. Oferta powinna być:
- 15.3.1. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
- 15.3.2. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl),
- 15.3.3. podpisana **kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym** przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 15.4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
- 15.5. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. **podpisanych plików z danymi oraz plików XAdES**.
- 15.6. Informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie ujawnia się. Jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 15.7. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

- 15.8. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje, że oferta danego Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu w całości.
- 15.9. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
- 15.10. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 15.11. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym osobistym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.
- 15.12. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 15.13. **Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców muszą być zgodne z Załącznikiem nr 2 do "Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych", zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.**
- 15.14. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf .**
- 15.15. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: .zip , .7Z .
- 15.16. Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
- 15.17. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi maksymalnie 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5MB.
- 15.18. W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
- Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
  - Pliki w innych formatach niż PDF **zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES o typie zewnętrznym, Wykonawca powinien pamiętać,** aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
  - **W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES, zaleca się stosowanie podpisu wewnętrznego, który polega na tym, że jest zapisany łącznie**



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

**z podpisywanym dokumentem (tworzą jeden plik), a nie oddzielnie (plik podpisywany i plik podpisu).**

- Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 15.19. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
- 15.20. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób. Stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 15.21. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
- 15.22. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 15.23. Zamawiający zaleca aby **nie** wprowadzać żadnych zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

## **16. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 16.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 16.2. Ofertę stanowi wypełniony **Formularz oferty 2.1.** wraz z **Formularzem asortymentowo-cenowym 2.2.** oraz następujące dokumenty, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć:
- 16.2.1. Pełnomocnictwo (jeśli wymagane)
- pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą (sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym), o ile prawo to nie wynika z innych dokumentów składanych wraz z ofertą;
  - pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym;
  - W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, chyba, że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał w ofercie dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
- 16.3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia – Formularz 3.1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa wyżej składa każdy z Wykonawców (w tym wspólnicy s.c.).
- 16.4. Oświadczenie składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zgodnie co do treści z Formularzem 3.2. składa każdy tj. Wykonawca, podmiot udostępniający zasoby, członkowie konsorcjum (w tym wspólnicy s.c.), podwykonawca - jeżeli dotyczy. Jeśli na etapie składania oferty nie jest znana firma podwykonawcy/ów, podwykonawca złoży Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 23.3. przed podpisaniem umowy.

- 16.5. Zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeśli występuje) – zgodnie co do treści z Formularzem 3.3.
- 16.6. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia – składane przez podmiot udostępniający zasoby (jeśli występuje) - zgodnie co do treści z Formularzem 3.4.
- 16.7. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeśli występują) - zgodnie co do treści z Formularzem 3.5.
- 16.8. **Przedmiotowe środki dowodowe wymienione w pkt. 11.1.1. SWZ.**

## 17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 17.1. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym zgodnie, co do treści z **Formularzem 2.1.** do SWZ.
- 17.2. Wykonawca powinien podać, w Formularzu oferty, cenę netto i brutto z uwzględnieniem ilości i zastosowaniem aktualnej stawki VAT.
- 17.3. Cena oferty będzie obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.
- 17.4. Cenę oferty należy podać w złotych polskich [PLN] z dokładnością do grosza.

## 18. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 18.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **05.12.2023 r.**
- 18.2. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## 19. UDZIELENIE ZALICZKI

- 19.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek.

## 20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 20.1. Zamawiający nie będzie żądał wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## 21. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 21.1. Oferty powinny być złożone za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) w terminie **do dnia 06.11.2023 r. do godziny 11:00.**
- 21.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.11.2023 r. o godz. 12:00
- 21.3. Otwarcie ofert nie jest jawne.

## 22. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 22.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Lp.	Nazwa kryterium	Waga w %	Możliwa do uzyskania liczba punktów
1)	Cena oferty	60 %	60 pkt.
2)	Termin dostawy	40 %	40 pkt.

22.1.1. Kryterium „Cena oferty”. Cena brutto oferty wpisana do formularza oferty. W ramach kryterium „Cena oferty” punkty zostaną przyznane na podstawie poniższego wzoru: **(najniższa cena brutto/cena brutto oferty ocenianej) x 60**. Oferta najkorzystniejsza otrzyma w tym kryterium 60 pkt, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej; Zamawiający w ramach tego kryterium przyzna maksymalnie 60 pkt.

**22.1.2. Kryterium „Termin dostawy” tj. realizacji każdego złożonego zapotrzebowania częściowego w ramach zawartej umowy.** Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:  
termin realizacji zamówienia do 21 dni kalendarzowych – 0 pkt.  
termin realizacji zamówienia do 14 dni kalendarzowych – 20 pkt.  
termin realizacji zamówienia do 7 dni kalendarzowych – 40 pkt.

Oferta najkorzystniejsza otrzyma w tym kryterium 40 pkt, a pozostałe oferty proporcjonalnie do proponowanego terminu mniej; Zamawiający w ramach tego kryterium przyzna maksymalnie 40 pkt.

UWAGA: Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 21 dni kalendarzowych. Termin dostawy należy podać w pełnych dniach. W przypadku nie wpisania terminu dostawy Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje maksymalny termin realizacji zamówienia, natomiast jeżeli Wykonawca zaoferuje termin realizacji zamówienia powyżej 21 dni kalendarzowych, jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.

22.1.4. Zamawiający zsumuje przyznane według powyższych kryteriów punkty dla każdej ocenianej oferty.

22.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadą zaokrąglania od 5 w górę.

22.3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.

22.4. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.

## 23. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

23.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym spółki cywilne), Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży kopię umowy regulującej współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

- 23.2. Wykonawca, który wskaże w ofercie podwykonawców, w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy przedłożyć dokument – umowy z podwykonawcami na realizację powierzonego im do wykonania i zgodnego z ofertą Wykonawcy zakresu zamówienia.
- 23.3. W przypadku powierzenia podwykonawcom wykonania części zamówienia, Wykonawca przed zawarciem umowy złoży Oświadczenie podwykonawcy (podpisane przez podwykonawcę lub jego upoważnionego przedstawiciela) czy w stosunku do podwykonawcy zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

## 24. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp.

## 25. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 25.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” i ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informuję, że:
- 25.1.1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
- 25.1.2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl);
- 25.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z powyższym postępowaniem;
- 25.1.4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 i art. 74 ustawy Pzp – przepisy o dostępie do informacji publicznej.
- 25.1.5. Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie procedury postępowania mającej na celu wyłonienie Wykonawcy, a w efekcie zawarcia umowy, mocą której zostanie udzielone zamówienie publiczne. Oznacza to, że danymi chronionymi w zakresie procedury udzielania zamówienia będą wszelkie dane osobowe znajdujące się w ofertach i wszelkich innych dokumentach składanych w toku prowadzonego postępowania przez Wykonawcę. Powyższe dotyczy danych osobowych tylko osób fizycznych, takich jak: dane osobowe samych Wykonawców składających ofertę, w tym konsorcjantów, podwykonawców, osób trzecich udostępniających swój potencjał, ich pełnomocników, pracowników itp.
- 25.1.6. Jednocześnie informuje się, że wystarczające będzie wskazanie jedynie tych danych, których Zamawiający wyraźnie żąda lub tych, które wprost potwierdzają spełnienie wymagań przez Wykonawcę.
- 25.1.7. Administrator nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

Obszar Gospodarczy;

- 25.1.8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, jednak nie dłużej niż do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z niniejszego postępowania i zawartej umowy w wyniku tego postępowania. Ponadto dane te będą archiwizowane zgodnie z rozporządzeniem prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. z 2011 r. nr 14 poz. 67 ze zm.), będącym aktem wykonawczym do ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2019 r. poz. 553 ze zm.).
- 25.1.9. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 25.1.10. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany oraz nie będzie wykonywane profilowanie Pani/Pana, stosowanie do art. 22 RODO.
- 25.1.11. Posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - na podstawie art. 18 ust. 1 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 25.1.12. nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## 26. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W zakresie nieuregulowanym niniejszą SWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do niej wydanych, ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

## Rozdział 2

### Formularz dotyczący Oferty



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Formularz 2.1.

## OFERTA

Zamawiający:  
Politechnika Warszawska  
Wydział Inżynierii Chemicznej i  
Procesowej  
Ul. Waryńskiego 1  
00-645 Warszawa

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) na: **sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej**, numer referencyjny: **WIChiP/261-16/23**, my niżej podpisani:

### Wykonawca

.....

ul. ....

kod ..... miasto.....

kraj.....

adres email (do kontaktów z Zamawiającym).....@.....

telefon (do kontaktów z Zamawiającym) .....

KRS ..... NIP ..... REGON .....

Dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy znajduje się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych pod adresem: <https://.....>

**Pełnomocnik\*** do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia (Lider Konsorcjum) .....

ul. ....

kod ..... miasto.....

kraj.....

adres email (do kontaktów z Zamawiającym) .....@.....

telefon (do kontaktów z Zamawiającym) .....

KRS.....NIP.....REGON .....



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

\* wypełniają jedynie Wykonawcy wspólne ubiegający się o udzielenie Zamówienia (spółki cywilne lub konsorcja)

Dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy znajduje się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych pod adresem: <https://.....>

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie Przedmiotu Zamówienia zgodnie z SWZ.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z treścią SWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy zawartymi w SWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. **OTRZYMALIŚMY** konieczne informacje do przygotowania oferty.
5. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Formularzu asortymentowo-cenowym 2.2., za następującą cenę :

## CZEŚĆ NR 1

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_ % podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## CZEŚĆ NR 2

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_ % podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## CZEŚĆ NR 3

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_ % podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## CZEŚĆ NR 4

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_ % podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## CZEŚĆ NR 5

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_ % podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_)



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

\_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## **CZEŚĆ NR 6**

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_% podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## **CZEŚĆ NR 7**

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_% podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## **CZEŚĆ NR 8**

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_% podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## **CZEŚĆ NR 9**

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_% podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## **CZEŚĆ NR 10**

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_% podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

## **CZEŚĆ NR 11**

wartość netto \_\_\_\_\_ zł powiększona o \_\_\_\_\_% podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ zł, co daje  
**wartość brutto** \_\_\_\_\_ zł (słownie złotych: \_\_\_\_\_), zgodnie z załączonym **Formularzem asortymentowo-cenowym nr 2.2.**

### 6. Dodatkowe kryterium oceny ofert:

Kryterium „termin dostawy”

Dla części nr (należy wskazać nr części) : ....., ....., ....., ofertujemy termin realizacji zamówienia do **21 dni** kalendarzowych.\*



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Dla części nr (należy wskazać nr części) :....., ....., ....., ofertujemy termin realizacji zamówienia do **14 dni** kalendarzowych.\*

Dla części nr (należy wskazać nr części) :....., ....., ....., itd. ofertujemy termin realizacji zamówienia do **7 dni** kalendarzowych.\*

termin realizacji zamówienia do 21 dni kalendarzowych – 0 pkt,  
termin realizacji zamówienia do 14 dni kalendarzowych – 20 pkt,  
termin realizacji zamówienia do 7 dni kalendarzowych – 40 pkt,  
licząc od dnia otrzymania częściowego zapotrzebowania w ramach zawartej umowy

\* brak wskazania ilości dni jest dla Zamawiającego równoznaczny z deklaracją oferowania realizacji zamówienia w terminie wymaganym podstawowo.

7. **OŚWIADCZAMY**, że wybór naszej oferty<sup>1</sup>:

- nie będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.)
- będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.). W związku z czym wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku:

*Stosowanie do treści art. 225 ust. 1 ustawy Pzp w przypadku gdy wybór oferty Wykonawcy będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania:*

1) nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku jego powstania:

a)....., b).....

2) wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym **bez kwoty podatku**:

a)....., b).....

3) stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie:

a)....., b).....

8. Rodzaj Wykonawcy składającego ofertę:

- mikroprzedsiębiorstwo<sup>2</sup>  
 małe przedsiębiorstwo<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Właściwie zakreślić krzyżykiem.

<sup>2</sup> Właściwie zakreślić krzyżykiem. W rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162.)

<sup>3</sup> Właściwie zakreślić krzyżykiem. W rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162.)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

- średnie przedsiębiorstwo<sup>4</sup>  
 jednoosobowa działalność gospodarcza<sup>5</sup>  
 osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej<sup>6</sup>  
 inny rodzaj<sup>7</sup> \_\_\_\_\_ (proszę podać)

9. **ZAMIERZAMY** powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

*(Wykonawca wpisuje części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz firmy podwykonawców, jeżeli są już znane)*

10. **OŚWIADCZAMY**, że brak wskazania, w ofercie części zamówienia, rozumiane ma być jako wykonanie zamówienia bez udziału podwykonawców.
11. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte w odrębnym i stosownie nazwanym załączniku stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr \_\_\_\_\_ dołączonym do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
12. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani ofertą przez okres wskazany w SWZ.
13. **OŚWIADCZAMY**, że akceptujemy postanowienia Regulaminu korzystania z platformy zakupowej **platformazakupowa.pl** znajdującym się <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>.
14. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia **SWZ wraz z załącznikami i z ewentualnymi modyfikacjami i wyjaśnieniami** i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informacje konieczne do rzetelnego skalkulowania ceny oferty.
15. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
16. **OŚWIADCZAMY**, że znając treść art. 297 § 1 Kodeksu karnego: „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji,
17. potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”, oświadczamy, że złożone przez nas informacje oraz dane są zgodne ze stanem faktycznym.

<sup>4</sup> Właściwe zakreślić krzyżykiem. W rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162.)

<sup>5</sup> Właściwe zakreślić krzyżykiem. W rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162.)

<sup>6</sup> Właściwe zakreślić krzyżykiem. W rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162.)

<sup>7</sup> Właściwe zakreślić krzyżykiem. W rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162.)



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

18. **ZAŁĄCZNIKAMI** do formularza, **stanowiącymi integralną część oferty** są:

.....  
.....

*Formularz podpisany elektronicznie*

*(kwalifikowany podpis elektroniczny lub  
elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny  
podpis osobisty Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy,  
należy podpisać pod rygorem nieważności)*



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Formularz 2.2. do oferty: Formularz asortymentowo-cenowy

## **CZĘŚĆ 1 Biotusze do druku 3D**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 7 x kol. 8)	Wartość brutto w zł (kol. 7 x kol. 10)
			nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Biotusz z kolagenu I - stężenie 35 mg/ml, biotusz kolagenu typu I do wykorzystania przy ekstruzyjnym druku 3D opartym na metodzie FRESH. Neutralne pH, biotusz izotoniczny gotowy do dodania komórek oraz biodruku. Kompatybilny z biodrukarką CellInk Bio x3, sterylny, data ważności minimum 4 miesiące.	5 ml				3					
2	Biotusz zawierający peptyd RGD, porcjowany w 3 ml kartridże, zawierający czynnik sieciujący, sterylny. Kompatybilny z biodrukarką CellInk Bio x3, data ważności minimum 2 miesiące.	3 ml				3					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

3	Biotusz zawierający lamininy, dobrze drukowalny i łatwo ulegający sieciowaniu, porcjowany w 3 ml kartridże, zawierający czynnik sieciujący, sterylny. Kompatybilny z biodrulkarką CellInk Bio x3, data ważności minimum 4 miesiące	3 ml				2					
4	Metakrylowany alginian (roztwór 2% z 0,5% LAP), biotusz do biodruku 3D, sterylny, Kompatybilny z biodrulkarką CellInk Bio x3, data ważności minimum 4 miesiące.	10 ml				1					
5	Metakrylowany kolagen typu I - zestaw składający się z 100 mg liofilizowanego metakrylowanego kolagenu typu I, 50 mM kwasu octowego, 10 ml roztworu neutralizującego (alkalicznego 10-krotnego roztworu soli fizjologicznej buforowanej fosforanami (PBS), 100 mg fotoinicjatora. Zestaw pozwalający na otrzymanie roztworu metakrylowanego kolagenu o stężeniu od 3 do 8 mg/ml, data ważności minimum 4 miesiące.	zestaw				1					
										RAZEM	



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZĘŚĆ 2 Odczynniki do hodowli komórkowej**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 7 x kol. 8)	Wartość brutto w zł (kol. 7 x kol. 10)
			nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Accutase - gotowy do użycia roztwór do odrywania komórek, składający się z enzymów proteolitycznych i kolagenolitycznych. Może zastępować tripsynę/EDTA podczas pasażu komórkowego. Można go również stosować do komórek w zawiesinie w celu zmniejszenia ich aglutynacji do zliczania.	100ml				2					
RAZEM											



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZĘŚĆ 3 Odczynnik do mrożenia do komórek**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 7 x kol. 8)	Wartość brutto w zł (kol. 7 x kol. 10)
			nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	'Krioprotektant do przechowywania komórek w warunkach głębokiego mrożenia (min. - 80°C), bez zawartości surowicy. Możliwość przechowywania każdej linii komórkowej. Odczynnik polecany dla linii szczególnie wrażliwych na proces zamrażania/rozmarzania (znacznie większy	5x20ml				1					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

współczynnik regeneracji komórek. Gotowy do użycia - nie wymaga rozcieńczenia oraz dodawania dodatkowych składników (DMSO, glicerol) oraz bez etapu wstępnego mrożenia w izopropanolu. Typu Bambanker.										
								<b>RAZEM</b>		



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZĘŚĆ 4 Reagenty**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 7 x kol. 8)	Wartość brutto w zł (kol. 7 x kol. 10)
			nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Reagent do kulometru Titrand 851 (metoda Karla Fischera oznaczania wody)	1L				2					
<b>RAZEM</b>											



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZĘŚĆ 5 Pożywki do hodowli komórkowych i mikrobiologicznych**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	Nr CAS	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 8 x kol. 9)	Wartość brutto w zł (kol. 8 x kol. 11)
				nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Agar biologiczny cz.d.a.	9002-18-0	1kg				2					
2	Ekstrakt drożdżowy, proszek	nd	0,25 kg				1					
<b>RAZEM</b>												



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **Część 6 Bufory biologiczne i odczynniki do hodowli komórkowej**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 7 x kol. 8)	Wartość brutto w zł (kol. 7 x kol. 10)
			nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Bufor sterylny DPBS bez jonów wapnia i magnezu	500 ml				10 szt					
2	Bufor sterylny DPBS z jonami wapnia i magnezu	500 ml				10 szt					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

3	FBS, surowica bydlęca, płodowa, sterylizowana poprzez filtrację, stężenie endotoksyn musi wynosić poniżej 20 EU/mL (tj. 2,0 ng/mL), stężenie hemoglobiny nie może przekraczać wartości 25 mg/dL (tj. 0,25 mg/mL), a stężenie bydlęcych gamma globulin nie może przekraczać 500 mg/L	0,5 L				2				
4	Sterylna pożywka hodowlana do komórek ssaczy, typu DMEM, zawierająca 1g/L glukozy, z czerwiecią fenolową, zawierająca dodatek GlutaMax (4-krotnie wyższe stężenie aminokwasów), stężenie glukozy na poziomie 1 g/L, obecność czerwieci fenolowej na poziomie około 15 mg/L, obecność dodatku GlutaMax zapewniającego 4-krotnie wyższe stężenie aminokwasów w medium, obecność pirogronianu sodu na poziomie 110 mg/L	0,5 L				10				
5	Sterylna pożywka hodowlana do komórek ssaczy typu DMEM, zawierająca 1g/L glukozy, z dodatkiem L-glutaminy, pirogronianu sodu oraz czerwieci fenolowej, nie zawierająca HEPES	0,5 l				10				



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

6	Sterylna pożywka hodowlana do komórek ssaczych, typu DMEM, zawierająca 1g/L glukozy, bez czerwieni fenolowej, bez L-glutaminy, bez HEPES, zawierająca pirogronian sodu.	0,5 l				10					
7	Antybiotyki Pen-Strep do hodowli komórkowych, sterylny roztwór zawierający 10 000 jednostek/ml penicyliny i 10 000 µg/ml streptomycyny.	100 mL				2					
8	FBS, surowica bydlęca, płodowa, sterylizowana poprzez filtrację, stężenie endotoksyn ≤5 EU/mL, stężenie hemoglobiny ≤30 mg/dL	0,5 L				2					
<b>RAZEM</b>											



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZEŚĆ 7 Związki nieorganiczne podstawowe**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	Nr CAS	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 8 x kol. 9)	Wartość brutto w zł (kol. 8 x kol. 11)
				nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Chlorek potasu cz	7447-40-7	1 kg				3					
2	Chlorek sodu cz	7647-14-5	1 kg				2					
3	Bromek litu cz	7550-35-8	0,5 kg				1					
4	Wodorowęglan potasu cz.d.a	298-14-6	1 kg				3					
5	Węglan potasu cz.d.a	584-08-7	1 kg				3					
6	Kwas solny 35-38 % cz.d.a.	7647-01-0	1 L				4					
7	Kwas azotowy cz.d.a., min. 65%	7697-37-2	1 L				3					
8	Kwas azotowy ACS reagent, min. 70%	7697-37-2	1 L				1					
9	Kwas azotowy, min. 95%	7697-37-2	500 ml				2					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

10	Nadwęglan sodowy czda	15630-89-4	1 kg				1				
11	Nadmanganian potasu czda	7722-64-7	250 g				3				
12	Kwas siarkowy min. 98%	7664-93-9	1 l				3				
13	Nadsiarczan potasu czda	7727-21-1	250 g				1				
14	Węglan sodowy, bezwodny czda	497-19-8	250 g				1				
15	Chlorek wapnia bezwodny, granulowany, do suszenia	10043-52-4	500 g				1				
16	Siarczan miedzi II bezwodny czda	7758-98-7	250 g				1				
17	Fluorek sodu czda	7681-49-4	250 g				1				
18	Uwodniony azotan miedzi $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ , cz. d. a.	10031-43-3	250 g				1				
19	Bentonit cz.d.a.	1302-78-9	500g				4				
20	Wodorotlenek sodu cz.d.a.	1310-73-2	1 kg				2				
21	Bufor PBS w tabletkach, pH 7,4	nd	opak. 100 sztuk				3				
22	Nadtlenek wodoru, min. 30% r-r	7722-84-1	1 l				1				
23	Magnezu siarczan bezw. Czda	7487-88-9	500g				1				
24	Sodu siarczan bezw. czda	7757-82-6	500g				1				
25	Węgiel aktywny granulki 1-4mm	7440-44-0	2 kg				1				
26	Wodorotlenek potasu cz	1310-58-3	2 kg				1				
27	Wodorotlenek sodu cz	1310-73-2	1 kg				1				
28	Chlorek miedzi II cz	10125-13-0	kg				1				

**RAZEM**



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZĘŚĆ 8 Związki organiczne podstawowe**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	Nr CAS	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 8 x kol. 9)	Wartość brutto w zł (kol. 8 x kol. 11)
				nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Kwas salicylowy cz.	69-72-7	0,5 kg				1					
2	Kwas benzoesowy cz.	65-85-0	0,5 kg				1					
3	Sacharoza czda	57-50-1	1 kg				10					
4	EDC-HCl, Chlorowodorek 1-Etylo-3-(3-dimetylamino-propyl)karbodiimidu, min. 99%	25952-53-8	50g				2					
5	SulfoNHS >98%	106627-54-7	1g				3					
6	Laurylosiarczan sodu ≥98.5%	151-21-3	25 g				1					
7	Wodzian hydrazyny NH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O min. 40%	7803-57-8	1L				1					
8	Poli ethylene glycol methyl ether Mn 5,000	9004-74-4	250 g				1					
9	Węglan propylenu, min. 99%	108-32-7	500 ml				1					
10	Poli ethylene glycol methyl ether Mn 750	9004-74-4	250 ml				2					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

11	Dodekanol $\geq 98.0\%$	112-53-8	500 ml				1					
12	Aldehyd laurylowy $\geq 95.0\%$	112-54-9	100 ml				5					
13	Trietyloamina (TEA) min. 99%	121-44-8	500 g				1					
14	Trichlorotriazine (chlorek cyjanurowy) min. 99%	108-77-0	250 g				2					
15	(3-Aminopropyl)triethoxysilane (APTES), min. 99%	919-30-2	100 ml				1					
16	11-AZIDOUNDECYLTRIMETHOXYSILANE, min. 95%	663171-33-3	250 ml				1					
17	N-(TRIETHOXYSILYLPROPYL)-O-POLYETHYLENE OXIDE URETHANE, min.95%	74695-91-3	100 g				1					
18	Poly(ethylene glycol) bis(3-aminopropyl) terminated, Mn $\sim 1,500$	34901-14-9	5 g				1					
19	Poly(ethylene glycol)methyl ether acetylene, Mn 2,000	nd	250 g				1					
20	Wodoroadtlenek kumenu, min. 80%	80-15-9	100 g				2					
21	Kwas L(+)-askorbinowy, cz. d. a.	50-81-7	250 g				2					
22	Mocznik, cz. d.a	57-13-6	1 kg				1					
23	Kwas mrówkowy min. 85% cz.d.a.	64-18-6	1 l				50					
24	Gliceryna czda	56-81-5	5 l				1					
25	Gliceryna bezwodna cz.d.a	56-81-5	1 L				3					
26	Glicerol, cz. d.a	56-81-5	2,5 L				1					
27	Żelatyna proszek, czda	9000-70-8	500g				1					
28	Glukoza bezwodna, proszek.	50-99-7	1 kg				20					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

29	Cytrynian sodu cz.d.a.	68-04-2	1 kg				1					
30	Kwas cytrynowy cz.d.a.	5949-29-1	1 kg				1					
31	Alkohol poliwinylowy 98% hydrolizowany	9002-89-5	100g				1					
32	Kwas octowy lodowaty 99,5% cz	64-19-7	1 L				2					
33	Dodecylosiarczan sodu cz	151-21-3	1 kg				1					
34	Roztwór wodorotlenku tetrametyloamoniowego 25% w H <sub>2</sub> O	75-59-2	1l				5					
35	Bromek heksadecylotrimetyloamoniowy >98%	57-09-0	500 g				2					
36	Alkohol benzylowy do syntez, bezwodny, min. 99,75%	100-51-6	1l				3					
37	Poli(tlenek etylenu) Mw ~ 5,000,000, proszek, lepkość 1% roztworu w wodzie w 25°C=5500-7500cps	25322-68-3	500 g				1					
<b>RAZEM</b>												



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **Część 9 Rozpuszczalniki do zastosowań laboratoryjnych**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	CAS	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 8 x kol. 9)	Wartość brutto w zł (kol. 8 x kol. 11)
				nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Heptan cz.	142-82-5	1 L				1					
2	Acetonówka	nd	5l				15					
3	Aceton czda	67-64-1	1 L				15					
4	Aceton, czda	67-64-1	5l				5					
5	Octan etylu cz.d.a	141-78-6	1 L				4					
6	Eter etylowy cz.d.a.	60-29-7	1 L				1					
7	Alkohol etylowy min. 96%	64-17-5	1 L				19					
8	Alkohol etylowy min. 96%	64-17-5	0,5l				40					
9	Alkohol etylowy bezwodny, min. 99,8%	64-17-5	1l				3					
10	Etanol techniczny	64-17-5	5 L				1					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

11	Metanol czda	67-56-1	1L				56					
12	Metanol ACS reagent, min. 99.8%	67-56-1	1 l				14					
13	Metanol, czda	67-56-1	5 L				1					
14	Propanol-1 cz.	71-23-8	1 L				2					
15	Izopropanol czda	67-63-0	1 L				4					
16	Izopropanol techniczny	67-63-0	5 L				1					
17	2-propanol czda	67-63-0	5l				3					
18	2-propanol ACS reagent, >99.5%	67-63-0	1 l				30					
19	1-butanol ACS reagent, >99.4%	71-36-3	1 l				10					
20	Heksan cz.d.a.	110-54-3	1l				35					
21	Dimetylu sulfotlenek, bezwodny czda	67-68-5	1l				3					
22	Dimetylu sulfotlenek, czda	67-68-5	1l				4					
23	Chlorek metylenu, czda	75-09-2	2,5l				10					
24	Tetrahydrofuran, czda	109-99-9	1l				6					
25	Toluen cz.d.a.	108-88-3	1l				2					
26	N,N-Dimetylformamide czda	68-12-2	1 l				1					
27	Dimetyloformamid, cz.	68-12-2	2,5 L				1					
28	Chloroform czda	67-66-3	1l				6					
29	Chloroform czda-basic 98,5%	67-66-3	1 l				10					
30	Acetonitryl cz.d.a.	75-05-08	1 L				1					
31	Acetonitryl, cz. d.a	75-05-08	5 L				1					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

32	Bezwodnik octowy, cz. d.a	108-24-7	2,5 L				1						
33	1,1,1,3,3,3- Heksafluoroizopropanol, min. 99%	920-66-1	1kg				4						
34	Glikol etylenowy, cz. d.a	107-21-1	2,5 L				1						
35	Ksylen, cz	1330-20-7	2,5 L				4						
36	Kwas 2-etyloheksanowy, cz.	149-57-5	1 L				4						
37	Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego, ≥98%	111-76-2	1 L				1						
38	Aceton cz	67-64-1	1 L				5						
39	Fenol cz	108-95-2	1 kg				2						
40	n-propanol cz	71-23-8	1L				14						
41	Toulen cz	108-88-3	1 L				6						
											<b>RAZEM</b>		



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZĘŚĆ 10 Wzorce do kalibracji aparatury, bufory**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 7 x kol. 8)	Wartość brutto w zł (kol. 7 x kol. 10)
			nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Roztwór buforowy pH 10 amonowy	1L				1					
2	Roztwory do kalibracji 84 uS, czyszczenia i przechowywania elektrody konduktometrycznej (trzy roztwory)	1 kpl				1					
<b>RAZEM</b>											



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## **CZEŚĆ 11 Odczynniki chemiczne do wysoko wyspecjalizowanych zastosowań badawczych**

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia	nr CAS	J.M.	oferowany asortyment - dane w kolumnach 4 - 6 powinny precyzyjnie określać oferowany asortyment, w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację i sprawdzenie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia			Szacunkowa ilość zakupu	cena jednostkowa netto opakowania w zł	stawka Vat (w %)	cena jednostkowa brutto opakowania w zł	Wartość netto w zł (kol. 8 x kol. 9)	Wartość brutto w zł (kol. 8 x kol. 11)
				nazwa handlowa / opis oferowanego asortymentu	producent	numer katalogowy						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Hydrazyna, hydrat min. 80%	10217-52-4	1 L				1					
2	Metyltrimetoksylan, ≥ 97%	1185-55-3	1 L				5					
3	Acetyloacetonian glinu ≥ 97%	13963-57-0	100 g				3					
4	Acetyloacetonian żelaza, ≥99%	14024-18-1	100 g				1					
5	Akrylan cynku, ≥ 98%	14643-87-9	250 g				1					
6	Bis (acetyloacetonian) platyny ≥97%	15170-57-7	1 g				1					
7	Trójwodny chlorek złota (III) ≥99%	16961-25-4	1 g				1					



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

8	Bis(acetyloacetonian) palladu(II) $\geq 99\%$	14024-61-4	1 g				1					
9	Tri-sec-butanolan glinu (III), $\geq 97\%$	2269-22-9	500 g				1					
10	Izopropanolan tytanu, $\geq 98\%$	546-68-9	1 L				2					
11	Etanolan wolframu, proszek, Tungsten(VI) ethoxide $\geq 97\%$	62571-53-3	5g				1					
12	Benzoesan srebra $\geq 99\%$	532-31-0	10 g				1					
13	Heksametylodisiloksan, $\geq 98\%$	107-46-0	0,5 L				1					
14	Acetonityryl do HPLC	75-05-08	2,5L				2					
15	Metanol do HPLC	67-56-1	1L				12					
<b>RAZEM</b>												

*Formularz podpisany elektronicznie*

*(kwalifikowany podpis elektroniczny lub elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy podpisać pod rygorem nieważności)*



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

## Rozdział 3

**Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków  
udziału w postępowaniu/ wykazania braku podstaw do wykluczenia  
Wykonawcy z postępowania**



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Formularz 3.1

## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień  
publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

Nazwa (firma)/imię i nazwisko Wykonawcy –

.....

Adres Wykonawcy (ulica, numer domu, numer lokalu, miejscowość i kod pocztowy) –

.....

w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL: .....

REGON: .....

w zależności od podmiotu:

KRS/CEiDG): .....

reprezentowany przez: .....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej**, numer referencyjny: **WICHiP/261-16/23**.

### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp, zgodnie z którymi z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, Wykonawcę:
  - 2.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46 - 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2.1.;
- 2.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sadu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 2.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 2.5. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 2.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane winny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. (jeżeli dotyczy) Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:
- .....

#### 4. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

.....



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, nr KRS),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że w stosunku do podmiotu:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG),

zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie:

art. ....ustawy Pzp.

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp zostały podjęte następujące środki naprawcze .....

## 5. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

### INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Formularz podpisany elektronicznie

(kwalifikowany podpis elektroniczny lub  
elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny  
podpis osobisty Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy,  
należy podpisać pod rygorem nieważności)



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Formularz 3.2.

**Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG **Wykonawcy, Podmiotu na którego zasoby powołuje się Wykonawca/ każdego z Wykonawców w przypadku składania oferty wspólnej - w tym wspólnicy s.c./ Podwykonawcy**)

*Dokument składany wraz z Ofertą odrębnie przez Wykonawcę, Podmiot, na którego zasoby powołuje się Wykonawca / każdego z Wykonawców w przypadku składania oferty wspólnej/Podwykonawcę.*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY\***

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA\***

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE KAŻDEGO WYKONAWCY W PRZYPADKU SKŁADANIA OFERTY WSPÓLNEJ (w tym wspólnicy s.c.)**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW\***

*\* niewłaściwe skreślić*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej**, numer referencyjny: **WICHiP/261-16/23** oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, to jest:

- 1) nie jestem wykonawcą lub uczestnikiem konkursu wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wykluczenia;
- 2) nie jestem wykonawcą lub uczestnikiem konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wykluczenia;
- 3) nie jestem wykonawcą lub uczestnikiem konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wykluczenia.”;

\* Niepotrzebne skreślić

*Formularz podpisany elektronicznie  
(kwalifikowany podpis elektroniczny lub  
elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny  
podpis osobisty Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy,  
należy podpisać pod rygorem nieważności)*



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Formularz 3.3.

## ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych  
(dalej jako: ustawa Pzp)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej**, numer referencyjny: **WICHIP/261-16/23**, oświadczam co następuje:

Podmiot udostępniający zasoby:

.....  
(pełna nazwa/firma podmiotu udostępniającego zasoby, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Zobowiązuję się oddać do dyspozycji Wykonawcy:

.....  
(pełna nazwa/firma Wykonawcy, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

niezbędne zasoby w zakresie:

- 1) finansowej\* lub ekonomicznej\*
  - 2) zdolności: technicznej \* lub zawodowej \*,
- na potrzeby wykonania powyższego zamówienia.

Wyżej wskazane zasoby udostępniemy, jak niżej:

- zakres dostępnych zasobów .....
- sposób i okres udostępnienia i wykorzystania zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia.....;
- czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.....;
- charakter stosunku łączącego z Wykonawcą (np. umowa współpracy) ..... z dnia ..... r., albo inne możliwości i podstawy takiego udostępnienia).....;

Oświadczamy, że:

- 1) nie będziemy brali udziału w realizacji zamówienia\*,
- 2) będziemy brali udział w realizacji zamówienia w charakterze (np. podwykonawcy, konsultanta, doradcy) .....



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

\* niepotrzebne skreślić

Zgodnie z:

- art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji tego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

- art. 118 ust. 2 ustawy Pzp, W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

- art. 120 ustawy Pzp, Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

**Zobowiązanie musi być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/y uprawnione do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby**



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Formularz 3.4.

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ O BRAKU  
PODSTAW DO WYKLUCZENIA SKŁADANE PRZEZ PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY  
składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień  
publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)**

Podmiot udostępniający zasoby:

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej**, numer referencyjny: **WICHIP/261-16/23** oświadczam co następuje:

1. Spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), w zakresie jakim udostępniłem swoje zasoby Wykonawcy, tj. ....  
(podać dane Wykonawcy)
2. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

*Formularz podpisany elektronicznie  
(kwalifikowany podpis elektroniczny lub  
elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny  
podpis osobisty Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy,  
należy podpisać pod rygorem nieważności)*



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Formularz 3.5.

## OŚWIADCZENIE

### WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIELAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (W TYM SPÓŁKI CYWILNE),

z którego wynika, które dostawy, usługi lub roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia (składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

My niżej podpisani:

1.....

2.....

działając w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających o zamówienie się w postępowaniu o udzieleniu zamówienia:

1.....

2.....

**(nazwa (firma) i dokładny adres wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w niniejszym postępowaniu)**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej**, numer referencyjny: **WIChiP/261-16/23**, na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp i w przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, **oświadczamy**, że:

Ad.1.....

Ad.2.....

*(należy podać które dostawy\* usługi\* lub roboty budowlane\* wykonają poszczególni Wykonawcy, wspólnicy s.c.)*

*Formularz podpisany elektronicznie  
(kwalifikowany podpis elektroniczny lub  
elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny  
podpis osobisty Wykonawców lub upoważnionych  
przedstawicieli Wykonawców,  
należy podpisać pod rygorem nieważności)*



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)



# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

\* niepotrzebne skreślić

Zgodnie z art. 117:

- ust. 2 ustawy Pzp brzmi: Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.

- ust. 3 ustawy Pzp brzmi: W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane;

- ust. 4 ustawy Pzp brzmi: W przypadku, o którym mowa w ust. 2 i 3, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają odpowiednio do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

## Tom II PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

### § 1 PODSTAWA PRAWNA

Do zawarcia umowy doszło w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie podstawowym (art. 275 pkt 1), zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), ustawy Prawo zamówień publicznych, dalej Pzp. Nr postępowania .....

### § 2. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy są **sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej** zwane dalej „towarem” zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Zamawiający informuje, że ilości wskazane w załączniku nr 1 są ilościami planowanymi. Wykonawca akceptuje, że ilości zawarte w załączniku nr 1 mają charakter szacunkowy, a faktyczny zakres dostaw, w ramach przewidywanych ilości, będzie wynikał ze szczegółowych zamówień składanych przez Zamawiającego.

3. Zamawiający w trakcie realizacji umowy może dokonać przesunięć ilościowych poszczególnych towarów wymienionych w załączniku nr 1 według bieżących potrzeb, przy nieziennej wartości umowy.

4. Zamawiający gwarantuje zakup **60% wartości** przedmiotu umowy.

5. Produkty stanowiące przedmiot umowy:

- 1) muszą być zgodne z wymogami i parametrami wynikającymi z SWZ i oferty Wykonawcy;
- 2) o ustalonych standardach jakościowych, fabrycznie nowymi, wolnymi od wad materiałowych i prawnych. Nie dopuszcza się oferowania towarów niewiadomego pochodzenia;
- 3) opakowane w sposób umożliwiający identyfikację produktu i producenta. Na opakowaniach powinny być naniesione wszystkie informacje (symbole, piktogramy) wymagane obowiązującymi przepisami prawa;
- 4) posiadać okres ważności w dniu dostawy do Zamawiającego, nie krótszy niż 6 miesięcy liczony od daty dostawy, z wyłączeniem biotuszy do druku 3D, których ważność wskazana została w formularzu asortymentowo-cenowym 2.2 tj. część 1 SWZ.

### § 3. TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy przez okres **6 miesięcy** od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty przeznaczonej na realizację umowy w wysokości określonej w § 5 ust. 1, w zależności, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

2. Miejszem dostawy i wydania przedmiotu zamówienia, jak również miejscem odbioru faktury jest siedziba Zamawiającego mieszcząca się w budynku Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa.

### § 4. WARUNKI DOSTAWY

1. Sukcesywne dostawy realizowane będą na podstawie zapotrzebowania przesyłanego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy: ..... w ciągu ..... dni od daty złożenia zapotrzebowania.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

2. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport zamówionych towarów i ponosi pełną odpowiedzialność za dostawę do czasu przekazania jej Zamawiającemu.
3. Pod pojęciem dostawa należy rozumieć dostarczenie przedmiotu Umowy do miejsca eksploatacji, tj. ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa.
4. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonych towarów w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 8.00-15.30.
5. Jeżeli w dostawie znajdują się inne towary niż wymienione w ofercie Zamawiający nie dokona odbioru tych towarów pozostawiając je do dyspozycji Wykonawcy.
6. Odbiór potwierdzony zostanie podpisaniem przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru zwanego dalej protokołem. W protokole wskazane zostaną wszystkie brakujące i zakwestionowane towary.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dostawy o brakujące i zakwestionowane towary w terminie 3 dni roboczych.
8. Potwierdzeniem przyjęcia dostawy jest protokół odbioru sporządzony na dzień realizacji przedmiotu Umowy, a w przypadku, gdy przy odbiorze stwierdzono braki lub wady, na dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
9. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją Umowy oraz upoważniona do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego jest ....., tel. ...., email .....
10. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją Umowy oraz upoważniona do podpisania protokołu odbioru ze strony Wykonawcy jest ....., tel. ...., email .....

## § 5. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Wartość umowy wynosi ..... zł netto (słownie: ..... zł) plus należny podatek VAT ..... zł, co łącznie stanowi kwotę ..... zł brutto (słownie: ..... zł).
2. Cena pokrywa wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, a w szczególności: koszty opakowania, oznakowania i transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego wraz ze stosownym ubezpieczeniem przewozowym.
3. Płatności następować będą po każdej dostawie.
4. Wykonawca wraz z dostawą dostarczy fakturę obciążającą płatnością Politechnikę Warszawską Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej na kwotę brutto wynikającą z wartości dostarczonych towarów.
5. Płatność nastąpi przelewem na konto wskazane w fakturze w terminie nie krótszym niż **30 dni** od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury (zgodnie z oferta Wykonawcy).
6. W przypadku stwierdzenia uchybień w dostawie, które zostaną wskazane w protokole Wykonawca w terminie 3 dni roboczych wystawi fakturę korygującą.
7. Opóźnienie w zapłacie należności na rzecz Wykonawcy skutkuje zapłatą odsetek ustawowych.
8. W razie wątpliwości, za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Politechnika Warszawska oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada numer **NIP: 525-000-58-34**.
10. Faktura za przedmiot zamówienia ma zostać wystawiona na adres: **Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa**.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

11. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych ( Dz. U. z 2023 r. poz. 711).

## § 6. RĘKOJMIA I TERMIN WAŻNOŚCI

1. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem, że bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

2. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu Umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot Umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do bezzwłocznego zwrotu otrzymanej kwoty, bez względu na inne postanowienia Umowy.

## § 7. KARY UMOWNE

1. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie ciężących na nim zobowiązań umownych na zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz w Kodeksie cywilnym.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca – karę w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy;
- 2) za przekroczenie terminu określonego w § 4 ust. 1 umowy - karę w wysokości 1 % wartości/ceny brutto nieterminowo zrealizowanej dostawy danej partii towaru, za każdy dzień zwłoki; jednak nie więcej niż 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1,
- 3) za każdy stwierdzony przypadek niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku określonego w § 8 umowy – karę w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy jednak nie więcej niż 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1,

3. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć wysokości 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.

4. Wykonawca wyraża zgodę na to, aby Zamawiający potrącał naliczoną na mocy niniejszej umowy karę umowną z przysługującego mu wynagrodzenia, bez konieczności uprzedniego doręczenia mu wezwania do jej zapłaty.

5. Niezależnie od kar umownych Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

6. Strony mogą uwolnić się od odpowiedzialności za całkowite lub częściowe niewywiązanie się z zobowiązań umownych, jeśli będzie ono wynikiem działania siły wyższej, za którą uznaje się zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, niedające się przewidzieć i niemożliwe do zapobieżenia, jak np.: powódzie, huragany, trzęsienia ziemi, działania wojenne, ogłoszone stany wyjątkowe czy klęski żywiołowej. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy wynikające z niewykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów, nie stanowi siły wyższej.

7. W przypadku wystąpienia przeszkody w realizacji czynności objętych niniejszą umową spowodowanej działaniem siły wyższej, Strona zobowiązana jest niezwłocznie, tj. w terminie nie dłuższym niż 7 dni, zawiadomić w formie pisemnej drugą Stronę o jej zaistnieniu oraz udokumentować wystąpienie siły wyższej.

8. Nieterminowe powiadomienie o działaniu siły wyższej pozbawia odpowiedzialną za to Stronę prawa powołania się na to działanie w charakterze usprawiedliwienia. Jeśli wymienione działania będą trwały dłużej niż 2 miesiące, każda ze Stron będzie mogła (w ciągu 7 dni od upływu tego terminu) odstąpić od umowy lub jej części, bez prawa rekompensaty za poniesione straty.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

## § 8. POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

## § 9. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu zawinonego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed jakimikolwiek roszczeniami osób trzecich odnośnie naruszenia ich praw, w szczególności autorskich, w czasie lub w związku z realizacją przedmiotu Umowy lub jakiegokolwiek jej części.
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności ogłoszeniu upadłości – następnego dnia od dnia jej ogłoszenia.

## § 10. SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 11. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
  - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
  - 2) po stwierdzeniu przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części,
  - 3) zwłoki w zrealizowaniu dostawy lub części dostawy przekraczającej 20 dni,
  - 4) po 3 powtarzających się po sobie opóźnieniach w realizacji dostaw z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 5) po 5 reklamacjach dostarczanych towarów w ramach różnych dostaw,
  - 6) w przypadku opóźnienia w realizacji dostawy, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności jeżeli opóźnienie to przekracza 30 dni.
2. Zamawiający może odstąpić od części umowy lub części zamówienia w przypadku braku dostępności towaru spowodowanego zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy lub części umowy lub części zamówienia może być złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o zdarzeniach uzasadniających prawo do odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 1, który przewiduje 30-dniowy termin na odstąpienie od Umowy.

4. Odstąpienie od Umowy lub części umowy lub części zamówienia powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

## §12. ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony za wyjątkiem zmiany § 4 ust. 9 i 10, które nie wymagają zawarcia aneksu.

2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w następujących przypadkach:

1) zmiana sposobu spełnienia świadczenia – spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku towarów wskazanych w ofercie na skutek niedostępności. W przypadku opisanym w zdaniu pierwszym Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego o zgodę na dostawę towaru innego producenta, pod warunkiem, że towar ten spełnia wszystkie wymagania techniczne,

2) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,

3) zmiany stawki podatku od towarów i usług: w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia stawek podatku VAT w trakcie okresu rozliczeniowego, w którym obowiązuje umowa, zwiększeniu bądź zmniejszeniu ulega wynagrodzenie brutto przy zachowaniu niezmiennego wynagrodzenia netto,

4) konieczności przesunięcia terminów umownych, terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia siły wyższej- termin ulegnie przesunięciu o czas trwania siły wyższej.

3. Strona dotknięta "Siłą wyższą" powinna niezwłocznie poinformować drugą Stronę w formie pisemnej, pocztą elektroniczną o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzone jest przez właściwą Izbę Gospodarczą kraju Wykonawcy.

4. Braków surowcowych, niedoborów siły roboczej, zastosowanie części wadliwych i przerw w pracy nie uznaje się jako czynników losowych.

5. Zmiany, o których mowa w ust. 2 nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy.

## §13. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Współpraca w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej Umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).

3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

---

4. Strony niniejszej Umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą Umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa załącznik nr ..... do niniejszej Umowy, natomiast brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez ..... określa załącznik nr ..... do niniejszej Umowy.

5. W razie konieczności, Strony niniejszej Umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

## § 14. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

2. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

4. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) Oferta Wykonawcy wraz z formularzem asortymentowo-cenowym,
- 2) Protokół zdawczo – odbiorczy (wzór),
- 3) Klauzula informacyjna Politechniki Warszawskiej,
- 4) Klauzula informacyjna Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)

# Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Załącznik nr 2 do umowy

## PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Miejscowość : Warszawa

Data : .....2023 r

Pomiędzy:

Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej, ul. Waryńskiego 1, 00-645  
Warszawa, Regon: 000001554, NIP: 525-000-58-34.

a

W dniu ..... r. dokonano odbioru przedmiotu Umowy wymienionego poniżej:

Lp.	Nazwa asortymentu	Liczba dostarczonych szt.	Nazwa producenta i symbol dostarczonego produktu (np. nr referencyjny, identyfikator lub inne oznaczenia)
1.			
2.			

Uwagi dotyczące dostawy:

**Za Zamawiającego**

.....  
(imię i nazwisko, podpis)

**Za Wykonawcę**

.....  
(imię i nazwisko, podpis)



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

[www.ichip.pw.edu.pl](http://www.ichip.pw.edu.pl)