

Zabrze 31.05.2023 r

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4/2023****Dostawa chromatografu gazowego z komputerem i oprogramowaniem dla Centrum  
Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34**

*Projekt „Systemy modyfikowanych poli(2-oksazolin) selektywnie wyłapujące jony z błon komórkowych bakterii – nowe podejście do polimerów antybakteryjnych”*

nr umowy: UMO-2021/43/B/ST4/01493

**I. Zamawiający:**

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk,  
ul. M. Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze

Tel. +48 32 271-60-77

Fax +48 32 271-29-69

**II. Miejsce publikacji zapytania ofertowego:**Zapytanie ofertowe na stronie internetowej CMPW PAN <https://bip.cmpw-pan.edu.pl/>**III. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego chromatografu gazowego z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (FID) i uniwersalnym plazmowym detektorem helowym oraz z dwoma dozownikami i kolumnami chromatograficznymi, kompletnym systemem zasilającym chromatograf w gazy z butli standardowych wraz z komputerem oraz oprogramowaniem do sterowania oraz rejestracji i obróbki danych dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34.

Wymagane parametry elementów zestawu wchodzącego w skład chromatografu:

- minimalny zakres kontroli grzania pieca: od 5 °C powyżej temperatury otoczenia do temperatury co najmniej 400 °C;
- powtarzalność czasu retencji nie gorsza niż 0,1 s;
- kontrola temperatury i sterowanie elektroniczne poziomem temperatury pieca do kolumn z dokładnością nie gorszą niż 0,5 °C;
- maksymalna szybkość grzania pieca nie mniejsza niż 150 °C/min.; szybkość chłodzenia od temperatury 400 °C do 50 °C poniżej 4 min.;
- temperatura, szybkość przepływu oraz ciśnienie gazów kontrolowane elektronicznie;
- chromatograf wyposażony w dwa dozowniki z możliwością ręcznego dozowania próbki (zastrzyków) typu split/splitless oraz możliwością sterowania podziałem strumienia (dokładność podziału strumienia split co najmniej 0,1:99,9); z kontrolą temperatury do 450 °C;

- współpraca z kolumnami kapilarnymi i półkapilarnymi o średnicach wewnętrznych przynajmniej od 0,05 do 0,53 mm;
- chromatograf przystosowany do beznarzędziowego montażu i demontażu kolumn;
- wbudowany wyświetlacz do kontroli parametrów pracy chromatografu oraz parametrów analizy w czasie rzeczywistym;
- możliwość budowania programów zawierających minimum 20 elementów programu (ramp i grzania izotermicznego)
- chromatograf wyposażony w detektor płomieniowo-jonizacyjny (FID) o parametrach:
  - minimalny poziom wykrywania dla wyższych alkanów (C10-C13) nie więcej niż 1,5 pg C/s;
  - zakres liniowości  $10^7$ , zakres temperatury pracy przynajmniej do 400 °C;
- chromatograf wyposażony w uniwersalny plazmowy detektor helowy o parametrach:
  - minimalny poziom wykrywania poniżej 1.0 pg/sec, zakres dynamiczny przynajmniej  $10^5$ ;
  - zakres temperatury pracy przynajmniej do 350 °C;
- chromatograf zaopatrzony w dwie kapilarne kolumny chromatograficzne o długości 30 m i średnicy wewnętrznej 0,32 mm i 0,5 μm grubości filmu wypełnienia:
  - z fazą średnio polarną (typu DB-35) pracującą do temp. minimum 320 °C oraz
  - z fazą polarną (typu DB-17) pracującą do temp. minimum 320 °C;
- chromatograf zaopatrzony w kompletny zestaw przyłączeniowy do butli standardowych, zasilający w gazy (wodór i powietrze do detektora FID; gaz nośny hel oraz hel o odpowiedniej czystości do detektora helowego wraz z odpowiednim oczyszczaczem) - przewody kapilarne o długości minimum 2 m oraz reduktory gazów o parametrach wymaganych do zasilania chromatografu;
- chromatograf zaopatrzony w komputer z monitorem i oprogramowaniem pozwalającym na przeprowadzenie analiz, sterowanie chromatografem oraz obróbkę i prezentację danych i wyników;
- możliwość rozbudowy chromatografu o inne dodatkowe detektory, w tym detektor masowy;
- zasilanie aparatu 230 V, 50Hz

**Minimalne warunki gwarancji i serwisu:**

- Gwarancja na dostarczony przedmiot umowy minimum 12 miesięcy od momentu odbioru przez Zamawiającego
- autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski
- czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 5 dni roboczych.

**Ogólne warunki oferty:**

1. **Bezpłatne szkolenie:**  
**Po dostarczeniu sprzętu Wykonawca przeprowadzi szkolenie z całości użytkowania sprzętu dla maksimum trzech pracowników Zamawiającego. Szkolenie odbędzie się najpóźniej w terminie 2 tygodni od dostarczenia sprzętu.**
2. **Wykonawca zamontuje i ustawi aparaturę w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.**

Pozostałe warunki przedstawiono we wzorze umowy.

---

**IV. Kod CPV: 38432210-7****V. Oferty częściowe i wariantowe**

Nie dopuszcza się w niniejszym zapytaniu możliwości składania ofert częściowych, tzn. oferujących realizację jedynie części przedmiotu zamówienia.

Nie dopuszcza się w niniejszym zapytaniu możliwości składania ofert wariantowych.

**VI. Warunki udziału w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny ich spełnienia**

Warunkiem uczestniczenia w postępowaniu jest przesłanie wypełnionego formularza ofertowego wraz z zestawieniem wymaganych parametrów granicznych (załącznik nr 1)

**VII. Termin i miejsce realizacji zamówienia:**

- 1) Dostawa w ciągu 12 tygodni od dnia podpisania umowy.
- 2) Montaż i szkolenie pracowników nie później niż 2 tygodnie od dostawy.
- 3) Miejsce realizacji: Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, 41-819 Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34, w godz. 8.00-15.00

**VIII. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Złożona oferta powinna zawierać:
  - Formularz Ofertowy wraz z zestawieniem wymaganych parametrów granicznych (załącznik nr 1)
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej.

**Miejsce i termin składania ofert:**

- 1) Oferty należy składać w formie elektronicznej na adres: [dgladysz@cmpw-pan.pl](mailto:dgladysz@cmpw-pan.pl)
- 2) Termin składania ofert upływa **09.06.2023 godz. 12:00**

**IX. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia.
3. Cenę należy podać wg **wartości netto i wartości brutto**.
4. Cenę dostawy należy podać w sposób określony w formularzu ofertowym i winna ona zawierać:
  - wartość produktu;
  - transport krajowy i zagraniczny do miejsca przeznaczenia dostawy;
  - ubezpieczenie dostawy za granicą i w kraju;
  - podatek VAT, opłaty celne oraz wszelkie opłaty pośrednie i podatki wynikające z obowiązujących przepisów;

- 
- koszty transportu, wyładunku, wniesienia.
  - koszt przeszkolenia maksymalnie 3 Pracowników Zamawiającego
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do wykonania umowy.

**X. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia**

- PLN

**XI. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:**

**Cena - waga 100% (maks. 100 pkt.)**

Sposób oceny:

Najwyższą liczbę punktów – 100, otrzyma oferta, zawierająca najniższą cenę brutto za wykonanie niniejszego zamówienia, a każda następna według następującego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{cena brutto oferty najniższej}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} * 100 \text{ pkt}$$

Cena powinna uwzględniać wszystkie prace i czynności oraz koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Każdy Wykonawca może podać tylko jedną cenę. Oferty z cenami wariantowymi będą odrzucone.

**XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, któremu udzieli zamówienia o terminie i miejscu zawarcia umowy telefonicznie, listownie lub pocztą elektroniczną.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie **do 14 dni kalendarzowych** od daty powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy we wskazanym wyżej terminie Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

**XIII. Istotne postanowienia umowy oraz warunki zmiany umowy**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty oraz określa następujące warunki takiej zmiany tj.:

- nastąpiła zmiana danych podmiotów zawierających umowę (np. dane rejestrowe)

- 
- uległa zmianie nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, o ile zmiany te zostały dokonane przez producenta i potwierdzone stosownym dokumentem,
  - uległa zmianie stawka podatku VAT,
  - wycofano produkt z rynku, w tym przypadku produkt zostanie zastąpiony produktem równoważnym przy zastosowaniu ceny nie wyższej niż w umowie,
  - zaprzestano produkcji, w tym przypadku produkt zostanie zastąpiony produktem równoważnym przy zastosowaniu ceny nie wyższej niż w umowie,
  - konieczności zmiany miejsca dostawy,
  - zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji umowy,

Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.

Wzór umowy stanowi **załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**.

#### **XIV. Ochrona danych osobowych**

Realizując obowiązki związane z przetwarzaniem Państwa danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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 (dalej: RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Instytut Polskiej Akademii Nauk, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych skontaktować się można tradycyjnie, pisząc na adres naszej siedziby, mailowo [iod@cmpw-pan.edu.pl](mailto:iod@cmpw-pan.edu.pl) lub telefonicznie 32 2716077.
3. Dane są zbierane w celu przeprowadzenia czynności zmierzających do zawarcia i realizacji umowy. Podstawą prawną działania jest art. 6 ust. 1 lit. b) RODO.
4. Dane osobowe są przetwarzane w zakresie, w jakim zostały udostępnione.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres:
  - niezbędny do realizacji umowy,
  - do momentu przedawnienia roszczeń mogących wyniknąć z umowy,
  - określony w przepisach prawa (np. podatkowego, rachunkowego, dot. dokumentów archiwalnych);
6. Dane osobowe mogą być udostępnione innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikał z umowy lub przepisów prawa.
7. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, osobie której dane dotyczą, przysługuje prawo dostępu do nich, ich poprawiania, ograniczenia przetwarzania, a także prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego.
8. Podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek niezbędne do realizacji celów opisanych powyżej.

---

9. Administrator danych osobowych podejmie starania, aby dane osobowe ochronić przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem.

**XV. Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami**

1. Kwestie formalne: Dagmara Gładysz, tel. tel. 32 271-60-77, wew. 291,  
e-mail: [dgladysz@cmpw-pan.pl](mailto:dgladysz@cmpw-pan.pl)

2. Merytorycznie: dr hab. inż. Wojciech Wałach

**Załączniki:**

**Załącznik nr 1** - Formularz ofertowy wraz zestawieniem wymaganych parametrów granicznych

**Załącznik nr 2** - Wzór umowy.

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

Nazwa firmy wiodącej	
Adres	
Pozostali członkowie konsorcjum <sup>1)</sup> :	
Telefon, faks	
Regon, NIP	

1) Dotyczy oferty składanej przez konsorcjum. Podwykonawca nie jest uważany za członka konsorcjum.

1. Niniejszym oferujemy wykonanie zamówienia:

**Dostawa chromatografu gazowego z komputerem i oprogramowaniem dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34**

2. Za wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Zapytaniu ofertowym nr 4/2023 oferujemy następującą cenę (**w PLN**):

<b>Netto:</b>	Cyfrowo:
Słownie:	
<b>Podatek VAT</b>	Cyfrowo:
Słownie:	
<b>Brutto:</b>	Cyfrowo:
Słownie:	

**Producent, typ, model:**

**Powyższe ceny obejmują koszty transportu, opakowania, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty ponoszone przez Wykonawcę.**

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego nr 4/2023 i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz, że uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.
4. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w Zapytaniu Ofertowym przedmiotowego postępowania.
5. Oświadczam, że uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
6. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
7. Oświadczam, że zapoznałem się z postanowieniami umowy (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Oświadczam, że powyższa **cena brutto** zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
9. Oświadczam, że podana cena ofertowa będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy.
10. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).
11. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**12. Zamówienie realizujemy sami/ przy udziale Podwykonawców\***

*\* niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

.....



**13. Osoby upoważnione do kontaktów:**

- W sprawie oferty:  
imię i nazwisko .....  
tel./faks: .....
- W sprawie wykonania umowy:  
imię i nazwisko .....  
tel./faks: .....  
e-mail: .....

**14. Osoby uprawnione do podpisywania oferty oraz zawarcia umowy:**

Zakres umocowania	Imię i nazwisko	Stanowisko
Podpisanie oferty		
Zawarcie umowy		

**15. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

.....  
(data)

.....  
Imię i nazwisko osoby/osób  
uprawnionej/-ych do  
reprezentacji Wykonawcy

.....  
(podpis i pieczęć)

<sup>1)</sup> 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, str. 1).

\* W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (**należy przekreślić oświadczenie**).

Załącznik do formularza ofertowego

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW GRANICZNYCH****Chromatograf gazowy z komputerem i oprogramowaniem do sterowania oraz rejestracji i obróbki danych analiz**

<b>1.</b>	<b>Parametry minimalne</b>	<b>Parametry oferowane przez Wykonawcę (wypełnia Wykonawca)</b>	<b>Ocena</b>
1.	Minimalny zakres kontroli grzania pieca: od 5 °C powyżej temperatury otoczenia do temperatury co najmniej 400 °C;		
2.	Powtarzalność czasu retencji nie gorsza niż 0,1 s;		
3.	Kontrola temperatury i sterowanie elektroniczne poziomem temperatury pieca do kolumn z dokładnością nie gorszą niż 0,5 °C;		
4.	Maksymalna szybkość grzania pieca nie mniejsza niż 150 °C/min.; szybkość chłodzenia od temperatury 400 °C do 50 °C poniżej 4 min.		
5.	Temperatura, szybkość przepływu oraz ciśnienie gazów kontrolowane elektronicznie;		
6.	Chromatograf wyposażony w dwa dozowniki z możliwością ręcznego dozowania próbki (zastrzyków) typu split/splitless oraz możliwością sterowania podziałem strumienia (dokładność podziału strumienia split co najmniej 0,1:99,9); z kontrolą temperatury do 450 °C;		
7.	Współpraca z kolumnami kapilarnymi i półkapilarnymi o średnicach wewnętrznych przynajmniej od 0,05 do 0,53 mm;		
8.	Chromatograf przystosowany do beznarzędziowego montażu i demontażu kolumn;		
9.	Wbudowany wyświetlacz do kontroli parametrów pracy chromatografu oraz parametrów analizy w czasie rzeczywistym;		

10.	Możliwość budowania programów zawierających minimum 20 elementów programu (ramp i grzania izotermicznego)		
11.	Chromatograf wyposażony w detektor płomieniowo-jonizacyjny (FID) o parametrach: - minimalny poziom wykrywania dla wyższych alkanów (C10-C13) nie więcej niż 1,5 pg C/s; - zakres liniowości $10^7$ , zakres temperatury pracy przynajmniej do 400 °C;		
12.	Chromatograf wyposażony w uniwersalny plazmowy detektor helowy o parametrach: - minimalny poziom wykrywania poniżej 1.0 pg/sec, zakres dynamiczny przynajmniej $10^5$ ; - zakres temperatury pracy przynajmniej do 350 °C;		
13.	Chromatograf zaopatrzony w dwie kapilarne kolumny chromatograficzne o długości 30 m i średnicy wewnętrznej 0,32 mm i 0,5 µm grubości filmu wypełnienia: - z fazą średnio polarną (typu DB-35) pracującą do temp. minimum 320 °C oraz - z fazą polarną (typu DB-17) pracującą do temp. minimum 320 °C		
14.	Chromatograf zaopatrzony w kompletny zestaw przyłączeniowy do butli standardowych, zasilający w gazy (wodór i powietrze do detektora FID; gaz nośny hel oraz hel o odpowiedniej czystości do detektora helowego wraz z odpowiednim oczyszczaczem) - przewody kapilarne o długości minimum 2 m oraz reduktory gazów o parametrach wymaganych do zasilania chromatografu;;		
15.	Chromatograf zaopatrzony w komputer z oprogramowaniem pozwalającym na przeprowadzenie analiz, sterowanie chromatografem oraz obróbkę i prezentację danych i wyników;		

16.	Możliwość rozbudowy chromatografu o dodatkowe detektory, w tym detektor masowy;		
17.	Zasilanie aparatu 230 V, 50Hz		
18.	<p><b>Minimalne warunki gwarancji i serwisu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gwarancja na dostarczony przedmiot umowy minimum 12 miesiące od momentu odbioru przez Zamawiającego</li> <li>autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski</li> <li>czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 5 dni roboczych.</li> <li></li> </ul>		
19.	<p><b>Ogólne warunki oferty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpłatne szkolenie: Po dostarczeniu sprzętu Wykonawca przeprowadzi dwudniowe szkolenie z całości użytkowania sprzętu dla maksimum trzech pracowników Zamawiającego. Szkolenie odbędzie się najpóźniej w terminie 2 tygodni od dostarczenia sprzętu.</li> <li>Wykonawca zamontuje i ustawi aparaturę w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.</li> </ul>		

.....  
(data)

.....  
*Imię i nazwisko osoby/osób uprawnionej/-  
ych do reprezentacji Wykonawcy*

.....  
(podpis i pieczęć)

Załącznik nr 2

*WZÓR UMOWY***Umowa nr .....**

Zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Zabrzu, ul. M. Curie-Skłodowskiej 34;

zwanym dalej Zamawiającym

reprezentowanym przez:

- .....

oraz

.....

z siedzibą w .....

NIP: .....

REGON: .....

reprezentowaną przez:

- .....

zwaną dalej Wykonawcą.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego nr .....

## § 1

**1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:****Dostawa ..... dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34**

zwane dalej przedmiotem umowy.

**2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (zestawienie wymaganych parametrów granicznych) stanowi załącznik nr 1 do umowy.****3. Strony postanawiają, że termin realizacji dostawy nastąpi w ciągu 12 tygodni od daty podpisania umowy.**

---

4. Zamówienie finansowane jest w ramach projektu:

„.....” ze środków Narodowego Centrum Nauki nr projektu  
.....

§ 2

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na koszt Wykonawcy do pomieszczenia Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych, 41-819 Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34.
2. Koszty transportu ponosi Wykonawca.
3. Dostarczony przedmiot umowy musi być oryginalnie i fabrycznie nowy.
4. Podstawą wystawienia faktury jest protokół zdawczo-odbiorczy, wystawiony zgodnie z wymogami Zamawiającego z potwierdzonym bezpłatnym przeszkoleniem pracowników Zamawiającego.
5. Do każdej dostawy Wykonawca dołączy:
  - a) komplet pełnej dokumentacji obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim lub angielskim,
  - b) informacje niezbędne do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy,
  - c) Wykonawca obowiązany jest przekazać prawidłowo wypełniony dokument gwarancyjny (Karta Gwarancyjna).
    - Okres gwarancji: .....miesiące
    - Okres gwarancji liczony jest od pierwszego dnia następującego po dniu, w którym uruchomiono przedmiot zamówienia i przeprowadzono jego protokółarny odbiór. Gwarancja ulega przedłużeniu o czas niesprawności urządzenia z powodu awarii.
6. Czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 5 dni roboczych tj. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oględzin oraz ustalenia rodzaju usterki w ciągu 5 dni roboczych po zgłoszeniu wady (awarii) faksem lub e-mailem oraz usunięcia jej w ciągu 14 dni.
7. W przypadku nieusunięcia awarii w ciągu 14 dni, w okresie gwarancyjnym, Zamawiający skorzysta z usług serwisu wybranego przez siebie, a Wykonawca poniesie koszty usługi.
8. W przypadku trzykrotnej awarii urządzenia, w okresie gwarancyjnym, z powodu tej samej wady ukrytej, Wykonawca wymieni całe urządzenie na fabrycznie nowe.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wyznaczonych przez Zamawiającego użytkowników w zakresie z użytkowania sprzętu, w tym w zakresie eksploatacji i konserwacji.
10. Dostawa zgodna z regulacjami Incoterm DDP Zabrze (Delivered Duty Paid) „dostarczone, cło opłacone” czyli wszystkie koszty i całe ryzyko związane z dostawą towarów są ponoszone przez Wykonawcę. Wykonawca opłaca również wszystkie cła i podatki, włącznie z tymi, które

powstają w kraju odbiorcy. Moment przekazania ryzyka związanego z przedmiotem umowy następuje w momencie jego udostępnienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

11. Osoby upoważnione do kontaktów ze strony:

a) Zamawiającego:

....., e-mail: [sekretariat@cmpw-pan.pl](mailto:sekretariat@cmpw-pan.pl)

Tel. (32) 271 60 77 w. 128, faks (32) 271 29 69

b) Wykonawcy:

.....

### § 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się w kwocie brutto (tj. z podatkiem VAT): ..... **zł.**  
w tym podatek VAT: ..... **zł.**
2. Zamawiający zapłaci za rzeczywiście dostarczony i odebrany przedmiot umowy zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje koszty transportu, opakowania, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty ponoszone przez Wykonawcę.
4. Wynagrodzenie określone w par. 3 pkt 1 może ulec zmianie w przypadku zmian obowiązujących stawek podatku VAT.
5. Rozliczenie między stronami nastąpi na podstawie wystawionej faktury i po sporządzeniu protokołu odbioru.
6. W fakturze należy umieścić numer niniejszej umowy.
7. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty doręczenia faktury.

### § 4

1. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
2. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji.
3. Jeżeli uszkodzenie przedmiotu zamówienia nastąpiło w czasie transportu z przyczyn niewłaściwego opakowania - odpowiedzialność za wynikłe szkody ponosi Wykonawca.

### § 5

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy następujące kary umowne:

- 
- za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 5% wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust. 1;
  - za zwłokę w realizacji dostawy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
  - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi/gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego do usunięcia wad.
2. łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1
  3. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 kodeksu cywilnego).
  4. Kary, o których mowa w ust. 1 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
  5. Zapłata kary umownej nie wyłącza dalej idących roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

#### § 6

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego:
  - 1) Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym. W tym przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  - 2) W wypadku określonym w pkt. 1) Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 3) Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach w pkt. 1) i 2) niniejszego ustępu, w wypadku: ogłoszenia upadłości lub likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy.
  - 4) Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy dostawa jest realizowana wadliwie lub sprzecznie z umową naliczając Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 5 ust. 1 .

#### § 7

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji:
  - a) nastąpiła zmiana danych podmiotów zawierających umowę ( np. dane rejestrowe)



- 
- b) uległa zmianie nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, o ile zmiany te zostały dokonane przez producenta i potwierdzone stosownym dokumentem,
  - c) uległa zmianie stawka podatku VAT (kwota podatku VAT i wynagrodzenie brutto),
  - d) wycofano produkt z rynku, w tym przypadku produkt zostanie zastąpiony produktem równoważnym przy zastosowaniu ceny nie wyższej niż w umowie,
  - e) zaprzestano produkcji, w tym przypadku produkt zostanie zastąpiony produktem równoważnym przy zastosowaniu ceny nie wyższej niż w umowie,
  - f) konieczności zmiany miejsca dostawy,
  - g) zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji umowy,
  - h) konieczności wydłużenia terminu dostawy wskazanego w niniejszej umowie z przyczyn wynikających z epidemii COVID-19
2. Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.

#### § 8

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

#### § 9

Na wypadek sporu między stronami sprawę rozpozna Sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla Zamawiającego po wyczerpaniu przez nie postępowania reklamacyjnego.

#### § 10

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Lub

1. Umowę zawarto w formie elektronicznej
2. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez ostatnią ze Stron.
3. Za datę zawarcia umowy uważa się datę złożenia podpisu elektronicznego przez ostatnią ze Stron.

*Zamawiający*

*Wykonawca*