

Zabrze, 28.03.2023r

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/2023**Dostawa wyparki rotacyjnej w zestawie ze zdalnie sterowanym systemem próżniowym dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34**

Projekt „W kierunku zerowej przerwy energetycznej i nadprzewodnikowych sprzężonych wielowymiarowych polimerów”

nr umowy: **UMO-2021/41/B/ST5/03221****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 wyparki rotacyjnej w zestawie ze zdalnie sterowanym systemem próżniowym dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

Minimalne wymagane parametry elementów wchodzących w skład zestawu:**1. Wyparka:**

- Wyposażona w kolbę wyparną i odbierającą o pojemności 1 l.
- Wyposażona w podnośnik ręczny mechaniczny pozwalający na bezstopniową regulację głębokości zanurzenia kolby destylacyjnej/wyparnej, z blokadą mechaniczną.
- Minimalny zakres prędkości obrotowej: przynajmniej 10-280 obr./min
- Wyposażona w pionową lub poziomą chłodnicę skraplającą o powierzchni skraplania nie mniejszej niż 1400 cm², pokrytą powłoką zabezpieczającą użytkownika przed implozją.
- wyposażona w płaską uszczelkę z FKM z podwójnym uszczelnieniem do pracy bez smarowania, bez kołnierza i pierścienia metalowego
- Uchwyty mocujące kolbę wyparną wykonane z tworzywa sztucznego zintegrowane z nakrętką blokującą kolbę na kolumnie wyparki.
- Regulacja kąta nachylenia kolby wyparnej w zakresie: minimum 20 - 80°.
- Rurka odprowadzająca opary zabezpieczona przed zapiekaniem zdejmowaną osłoną z tworzywa sztucznego.

-
- Chłodnica wyparki z wewnętrznym otworem przy wyjściu rurki wyparnej, zapobiegającym zawracaniu kondensatu do kolby wyparnej.
 - Wszystkie połączenia wyparki gwintowe z uszczelką, bez szlifów.
 - Panel sterowania wyparki z wyświetlaczem o przekątnej min. 3.5" pozwalającym na:
 - regulację prędkości obrotowej,
 - regulację temperatury łaźni,
 - wyświetlanie aktualnej i nastawionej temperatury łaźni i prędkości obrotowej;
 - - stopień ochrony IP42.
 - Wyparka wyposażona w dwa oddzielne pokręta do regulacji prędkości obrotowej i temperatury łaźni z możliwością blokady obu parametrów w celu zapobieżenia przypadkowej zmianie. Sygnalizacja wizualna pracy wyparki w postaci podświetleń pokręteł temperatury i obrotów
 - łaźnia wodno-olejowa zintegrowana z wyparką:
 - zakres minimalny temperatury pracy łaźni: +20 do +210°C,
 - mieszcząca kolbę o pojemności do 5 l.
 - dokładność utrzymywania temperatury w łaźni $\pm 1K$. Stopień ochrony IP68.
 - możliwość przesuwania łaźni na przewodnicy.
 - moc grzewcza łaźni minimum 1300 W.
 - oddzielny czujnik temperatury wyłączający łaźnię przy przekroczeniu temperatury o 5 K w stosunku do zadanej.
 - minimum dwa uchwyty na obrzeżach łaźni do łatwego wylewania wody.
 - **Gwarancja: minimum 36 miesięcy** od momentu odbioru przez Zamawiającego

2. **System próżniowy:**

- przepływ minimum 20 l/min wytwarzający próżnię końcową minimum 2 mbar
- możliwość ustawienia ciśnienia z dokładnością do minimum 1 mbar.
- wyposażony w panel sterujący z wyświetlaczem pozwalającym na elektroniczną regulację próżni, ustawianie prędkości obrotów i czasu pracy.
- Wszystkie elementy systemu próżniowego mające kontakt z oparami wykonane z materiału chemoodpornego i przystosowane do pracy w środowisku par i gazów agresywnych/żrących
- Możliwość pracy systemu próżniowego w trybach:
 - stałego (ustalonego przez użytkownika) ciśnienia;
 - odpompowywania z pełną wydajnością pompy;
 - automatycznego dopasowywania ciśnienia do odparowywanego rozpuszczalnika;
 - ustalonej przez użytkownika zależności ciśnienia od czasu.
- Posiada możliwość pracy zdalnej z systemem próżniowym umieszczonym w szafce poprzez: sterowanie za pomocą bezprzewodowego pilota z oddzielną ładowarką lub odłączany terminal ręczny umożliwiający sterowanie zdalne
- Wyposażona w złącze USB i/ lub miniUSB, umożliwiające połączenie systemu z komputerem.
- System próżniowy wyposażony w zamontowane w układzie: butlę Woulffa na wlocie i chłodnicę z odbieralnikiem skroplin na wylocie.
- Możliwość pracy systemu próżniowego z balastem gazowym.
- węże dedykowane do próżni i medium chłodzącego o łącznej długości minimum 6m.
- **Gwarancja: minimum 24 miesiące** od momentu odbioru przez Zamawiającego

Minimalne warunki serwisu:

- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski
- czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 5 dni roboczych.

Pozostałe warunki przedstawiono we wzorze umowy.

IV. Kod CPV: 38436200-2, 42122450-9**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) 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
- 2) Termin składania ofert upływa: **06.04.2023 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.
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,
- konieczności wydłużenia terminu dostawy z przyczyn wynikających z epidemii COVID-19.

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 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
2. Merytorycznie: dr inż. Radosław Motyka, tel. 32 271-60-77 wew. 114

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 ¹⁾ :	
Telefon, faks	
Regon, NIP	

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

1. Niniejszym oferujemy wykonanie zamówienia:

Dostawa wyparki rotacyjnej w zestawie ze zdalnie sterowanym systemem próżniowym 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 2/2023 oferujemy następującą cenę **(w PLN)**:

Netto:	Cyfrowo:
Słownie:	
Podatek VAT	Cyfrowo:
Słownie:	
Brutto:	Cyfrowo:
Słownie:	

System próżniowy(Producent, typ, model):

Wyparka (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 2/2023 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. Osoba upoważniona do kontaktów w sprawie oferty:

imię i nazwisko

tel./faks:

e-mail:

14. Osoba upoważniona do kontaktów w sprawie wykonania umowy:

imię i nazwisko

tel./faks:

e-mail:

15. Osoby uprawnione do podpisywania oferty/zawarcia umowy

Zakres umocowania	Imię i nazwisko	Stanowisko
Podpisanie oferty		
Zawarcie umowy		

16. 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 RODO¹⁾ 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)

¹⁾ 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**WYPARKA:****Producent, typ, model:**

1.	Parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę (wypełnia Wykonawca)
1.	<ul style="list-style-type: none">Wyposażona w kolbę wyparną i odbierającą o pojemności 1 l.	
2.	<ul style="list-style-type: none">Wyposażona w podnośnik ręczny mechaniczny pozwalający na bezstopniową regulację głębokości zanurzenia kolby destylacyjnej/wyparnej, z blokadą mechaniczną	
3.	<ul style="list-style-type: none">Minimalny zakres prędkości obrotowej: przynajmniej 10-280 obr./min	
4.	<ul style="list-style-type: none">Wyposażona w pionową lub poziomą chłodnicę skraplającą o powierzchni skraplania nie mniejszej niż 1400 cm², pokrytą powłoką zabezpieczającą użytkownika przed implozją	
5.	<ul style="list-style-type: none">wyposażona w płaską uszczelkę z FKM z podwójnym uszczelnieniem do pracy bez smarowania, bez kołnierza i pierścienia metalowego	
6.	<ul style="list-style-type: none">Uchwyty mocujące kolbę wyparną wykonane z tworzywa sztucznego zintegrowane z nakrętką blokującą kolbę na kolumnie wyparki.	
7.	<ul style="list-style-type: none">Regulacja kąta nachylenia kolby wyparnej w zakresie: minimum 20 - 80°	
8.	<ul style="list-style-type: none">Rurka odprowadzająca opary zabezpieczona przed zapiekaniem zdejmowaną osłoną z tworzywa sztucznego	
9.	<ul style="list-style-type: none">Chłodnica wyparki z wewnętrznym otworem przy wyjściu rurki wyparnej,	

	zapobiegającym zawracaniu kondensatu do kolby wyparnej	
10.	<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie połączenia wyparki gwintowe z uszczelką, bez szlifów 	
11.	<ul style="list-style-type: none"> • Panel sterowania wyparki z wyświetlaczem o przekątnej min. 3.5" pozwalającym na: <ul style="list-style-type: none"> – regulację prędkości obrotowej, – regulację temperatury łaźni, – wyświetlanie aktualnej i nastawionej temperatury łaźni i prędkości obrotowej; – stopień ochrony IP42 	
12.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyparka wyposażona w dwa oddzielne pokręta do regulacji prędkości obrotowej i temperatury łaźni z możliwością blokady obu parametrów w celu zapobieżenia przypadkowej zmianie. Sygnalizacja wizualna pracy wyparki w postaci podświetleń pokręteł temperatury i obrotów 	
13.	<ul style="list-style-type: none"> • łaźnia wodno-olejowa zintegrowana z wyparką: <ul style="list-style-type: none"> – zakres minimalny temperatury pracy łaźni: +20 do +210°C, – mieszcząca kolbę o pojemności do 5 l. – dokładność utrzymywania temperatury w łaźni $\pm 1K$. Stopień ochrony IP68. – możliwość przesuwania łaźni na prowadnicy. – moc grzewcza łaźni minimum 1300 W. – oddzielny czujnik temperatury wyłączający łaźnię przy przekroczeniu temperatury o 5 K w stosunku do zadanej – minimum dwa uchwyty na obrzeżach łaźni do łatwego wylewania wody 	
14.	<p>Minimalne warunki gwarancji i serwisu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gwarancja: minimum 36 miesięcy od momentu odbioru przez 	

	Zamawiającego <ul style="list-style-type: none"> • serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski • czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 5 dni roboczych. 	
--	---	--

SYSTEM PRÓŻNIOWY

Producent, typ, model:

	Parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca)</i>
1.	<ul style="list-style-type: none"> • przepływ minimum 20 l/min wytwarzający próżnię końcową minimum 2 mbar 	
2.	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość ustawienia ciśnienia z dokładnością do minimum 1 mbar 	
3.	<ul style="list-style-type: none"> • wyposażony w panel sterujący z wyświetlaczem pozwalającym na elektroniczną regulację próżni, ustawianie prędkości obrotów i czasu pracy. 	
4.	<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie elementy systemu próżniowego mające kontakt z oparami wykonane z materiału chemoodpornego i przystosowane do pracy w środowisku par i gazów agresywnych/żrących 	
5.	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pracy systemu próżniowego w trybach: <ul style="list-style-type: none"> – stałego (ustalonego przez użytkownika) ciśnienia; – odpompowywania z pełną wydajnością pompy; – automatycznego dopasowywania ciśnienia do odparowywanego rozpuszczalnika; – ustalonej przez użytkownika zależności ciśnienia od czasu 	
6.	<ul style="list-style-type: none"> • Posiada możliwość pracy zdalnej z systemem próżniowym umieszczonym w szafce poprzez: sterowanie za 	

	<p>pomocą bezprzewodowego pilota z oddzielną ładowarką lub odłączany terminal ręczny umożliwiający sterowanie zdalne</p>	
7.	<ul style="list-style-type: none"> wyposażony w złącze USB i/ lub miniUSB, umożliwiające połączenie systemu z komputerem 	
8.	<ul style="list-style-type: none"> wyposażony w zamontowane w układzie: butlę Woulffa na wlocie i chłodnicę z odbieralnikiem skroplin na wylocie 	
9.	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość pracy systemu próżniowego z balastem gazowym 	
10.	<ul style="list-style-type: none"> węże dedykowane do próżni i medium chłodzącego o łącznej długości minimum 6m 	
11.	<p>Minimalne warunki gwarancji i serwisu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gwarancja: minimum 24 miesiące od momentu odbioru przez Zamawiającego serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 5 dni roboczych. 	

.....
(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 wyparki rotacyjnej w zestawie ze zdalnie sterowanym systemem próżniowym 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
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).
 - o Okres gwarancji:
 - Wyparka: miesiące
 - System próżniowy: miesiące
 - o 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

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,
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 jeśli podpisywana elektronicznie to:

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