***Załącznik nr 3 do SIWZ***

*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 postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1

* + - 1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

**„Dostawę aparatury badawczej dla Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34– zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.**

zwane dalej przedmiotem umowy.

1. Szczegółowy opis przedmiotu stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Strony postanawiają, że termin realizacji dostawy nastąpi:

- dla zadania nr 1: do 7 tygodni od daty podpisania umowy.

- dla zadania nr 2: do 20 tygodni od daty podpisania umowy.

- dla zadania nr 3: do 15 tygodni od daty podpisania umowy.

1. Zamówienie finansowane jest:
2. z projektu *pn.: Innowacyjne materiały i metody dla medycyny,   
   w tym w leczeniu trudno gojących się ran - zakup infrastruktury badawczej   
   i przeprowadzenie prac budowlanych w Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu oraz zakup infrastruktury badawczej dla Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich, Nr umowy: UDA-RPSL. 01.01.00-24-05B3/17-00 ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa I „Nowoczesna Gospodarka”, Działanie 1.1. „Kluczowa dla regionu infrastruktura badawcza”.*

2

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na koszt Wykonawcy do pomieszczenia Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych, 41-819 Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34 bez względu na wielkość partii obejmującej dostawę.
2. Koszty transportu, wyładunku, wniesienia 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 dostawy Wykonawca dołączy:
6. komplet pełnej dokumentacji obsługi przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 w języku polskim dla zadania nr 2 i 3 w języku polskim lub angielskim
7. informacje niezbędne do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy,
8. Wykonawca obowiązany jest przekazać prawidłowo wypełniony dokument gwarancyjny (Karta Gwarancyjna).
   * Okres gwarancji:

- dla zadania nr 1:….

- dla zadania nr 2:….

- dla zadania nr 3:….

Okres gwarancji liczony jest od pierwszego dnia następującego po dniu, w którym uruchomiono przedmiot zamówienia i przeprowadzono jego protokolarny odbiór. Gwarancja ulega przedłużeniu o czas niesprawności urządzenia z powodu awarii.

1. Dla zadania nr 1 i 2 - 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 faksem lub e-mailem wady (awarii).
2. Dla zadania nr 3 - czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego w ciągu …... tj. Wykonawca zobowiązany jest do:  
   •    zdalnego przyjęcia zgłoszenia usterki,  
   •    rozpoczęcia zlecenia usunięcia usterki,  
   •    zdalnej wstępnej diagnozy przyczyny usterki przez serwisanta,  
   •    przesłanie odpowiedź dla zgłaszającego zawierającą dalsze pytania dotyczące usterki lub sugerująca możliwe działania naprawcze.

Wykonanie powyższych czynności łącznie traktowane jest przez Zamawiającego jako reakcja serwisu. Wykonawca podając czas reakcji serwisu powinien podać ilość czasu potrzebną na wykonanie wszystkich powyższych czynności licząc od chwili otrzymania informacji o usterce do wysłania odpowiedzi dla zgłaszającego.

1. Bezpłatne szkolenie dla zadania nr 1 i 2 - po uruchomieniu systemu Wykonawca musi przeszkolić wybrane osoby Zamawiającego (minimum 2 osoby) w zakresie obsługi.
2. Dla zadania nr 2 bezpłatne przeprowadzenie przez Wykonawcę badań przetwórstwa na próbce do 1 kg dostarczonej przez Zamawiającego.
   1. Na podstawie uzyskanych wyników (również wyników symulacji) zostanie wyprodukowany i dostarczony wraz z urządzeniem komplet ślimaków (pasujący do dostarczanego modułu dwuślimakowego) o optymalnej budowie segmentowej   
      z najlepszą dedykowaną geometrią segmentów do przetwórstwa dostarczonego materiału
   2. Wyniki badań w formie raportu dostarczane razem z dostawą urządzenia.
3. 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 następuję w momencie jego udostępnienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Osoby upoważnione do kontaktów ze strony:
5. Zamawiającego:

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

Teresa Dziedzic, e-mail: [teresa.dziedzic@cmpw-pan.edu.pl](mailto:teresa.dziedzic@cmpw-pan.edu.pl)

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

1. 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   
   z formularzem asortymentowo – cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Ceny zawarte w załączniku nr 1 obejmują koszty transportu, opakowania, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty ponoszone przez Wykonawcę.
4. Ceny zawarte w załączniku nr 1 mogą ulec zmianie w przypadku zmian obowiązujących stawek podatku VAT.
5. Rozliczenie miedzy 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. Reklamacja z tytułu jakości składana będzie przez Zamawiającego faksem w terminie 14 dni od daty stwierdzenia złej jakości towaru lub braków w przesyłce.
2. Reklamacja winna być załatwiona w terminie nie dłuższym niż 7 dni robocze od daty jej złożenia przy czym koszty transportu ponosi Wykonawca.
3. Czas wymiany przedmiotu umowy w wypadku stwierdzenia uchybień w jakości (z dojazdem) nie może być dłuższy niż 10 dni roboczych od daty zgłoszenia o której mowa w ust.2
4. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień   
   z tytułu gwarancji.
5. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji.
6. Jeżeli uszkodzenie produktu 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:
         1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 5% wynagrodzenia ustalonego w 3 ust.1;
         2. za opóźnienie w realizacji dostawy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki;
         3. za opóźnienie 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.
         4. za opóźnienia w reakcji serwisu, o której mowa w 2 ust. 6 i 7 w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na reakcję serwisu.
         5. Za nie przeprowadzenie bezpłatnego szkolenia, o którym mowa w 2 ust. 8 w wysokości 1 % wynagrodzenia ustalonego w 3 ust.1;
         6. Za nie przeprowadzenie przez Wykonawcę bezpłatnych badań przetwórstwa na próbce do 1 kg dostarczonej przez Zamawiającego, o którym mowa w 2 ust. 9 w wysokości 1 % wynagrodzenia ustalonego w 3 ust.1;

1. 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).
2. Kary, o których mowa w ust. 1 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
3. Zapłata kary umownej nie wyłącza dalej idących roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

6

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego:
2. 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.
3. W wypadku określonym w pkt. 1) Wykonawca  może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. 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.
5. 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:
2. zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP, nr rachunku bankowego),
3. zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji umowy,
4. zmiany parametrów sprzętu zaproponowanego w ofercie na elementy równoważne lub   
   o lepszych parametrach jedynie w sytuacji, gdy zaoferowane elementy zostały wycofane   
   z produkcji. Parametry nowego sprzętu wymagają uzgodnienia i akceptacji Zamawiającego.
5. 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.

*Zamawiający Wykonawca*