

Zabrze, 28.04.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 3/2021**Dostawa zestawu do automatycznego liczenia komórek z fluorescencją dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34**

Projekt „Biodegradowalne micide polimerowe o podwójnej modyfikacji powierzchniowej do dostarczania leków przeciwnowotworowych”

nr umowy: UMO- UMO-2019/34/E/NZ7/00010

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 zestawu do automatycznego liczenia komórek z fluorescencją dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

Zestaw do automatycznego liczenia komórek z fluorescencją obejmuje: 1) automatyczny licznik komórek z fluorescencją; 2) dwie kostki świetlne dedykowane do automatycznego licznika komórek z fluorescencją: GFP i RFP; 3) szkiełko wielokrotnego użytku do liczenia komórek z uchwytem (1 sztuka), kompatybilne z automatycznym licznikiem komórek z fluorescencją oraz 4) 500 sztuk szkiełek jednorazowych do liczenia komórek, kompatybilnych z automatycznym licznikiem komórek z fluorescencją

Wymagane parametry:

1. Automatyczny licznik komórek z fluorescencją

- automatyczny licznik komórek z fluorescencją zaopatrzony w zasilacz, uchwyty na szkiełko do liczenia komórek jednorazowe i wielokrotnego użycia, narzędzie do montażu kostek świetlnych oraz napęd USB

- możliwość liczenia w jasnym polu i z zastosowaniem fluorescencji komórek o wielkości od $\sim 4 \mu\text{m}$ do $60 \mu\text{m}$ i gęstości zawiesiny w zakresie od 1×10^4 do 1×10^7 komórek / ml
- ekran dotykowy LCD 1280 x 800 pikseli
- obrazowanie i liczenie komórek w jasnym polu
- automatyczne oświetlenie w jasnym polu
- szybkie obrazowanie komórek w jasnym polu
- obrazowanie i liczenie komórek przy zastosowaniu fluorescencji (dwa wymienne kanały fluorescencyjne do wyboru przez użytkownika)
- automatyczne oświetlenie fluorescencyjne
- wskaźnik nasycenia pikseli
- autofokus
- autozapis
- możliwość stosowania jednorazowych szkiełek do liczenia komórek
- możliwość stosowania szkiełek wielokrotnego użycia do liczenia komórek
- wbudowany kalkulator rozcieńczeń
- automatyczny licznik komórek posiada jeden kanał jasnego pola i dwa wymienne kanały fluorescencji (wymienne kostki). Wykrywane zakresy fluorescencji możliwe przez wstawienie pojedynczych kostek świetlnych.
- wykorzystuje sztuczną inteligencję i algorytm uczenia maszynowego do generowania bardzo dokładnych zliczeń komórek
- możliwość zapisywania wyników zliczania komórek i obrazów, a następnie przesyłania ich do komputera przy pomocy wi-fi lub nośnika USB. Możliwość zapisywania obrazów jako pliki TIFF, PNG lub JPG, a wyników jako plik CSV. Możliwość zapisywania raportów w formacie PDF, zawierającym wyniki, obrazy i użyte ustawienia.
- zapewnia łączność z chmurą z obsługą Wi-Fi

2. Dwie kostki świetlne dedykowane do automatycznego licznika komórek z fluorescencją: GFP (1 szt.) i RFP (1 szt.)

- każda kostka zawiera diodę LED, optykę oświetlającą i filtry
- kostki wymienne przez użytkownika i automatycznie wykrywane przez automatyczny licznik komórek z fluorescencją przez system *plug-and-play*
- kostka GFP – wzbudzenie przy długości fali 470/22 nm, emisja przy długości fali 525/50. Kompatybilna z następującymi barwnikami fluorescencyjnymi: GFP, Alexa Fluor 488, SYBR Green, FITC
- kostka RFP – wzbudzenie przy długości fali 531/40 nm, emisja przy długości fali 593/40. Kompatybilna z następującymi barwnikami fluorescencyjnymi: RFP, Alexa Fluor 546, Alexa Fluor 555, Cy3, DsRed, Rhodamine Red, dTomato

3. Szkiełko wielokrotnego użytku do liczenia komórek z uchwytem (1 sztuka), kompatybilne z automatycznym licznikiem komórek z fluorescencją

4. 500 sztuk szkiełek jednorazowych do liczenia komórek, kompatybilnych z automatycznym licznikiem komórek z fluorescencją

Szkolenie i montaż:

~~✓~~ ~~Szkolenie i montaż : do 2 tygodni od daty dostarczenia urządzenia.~~

Pozostałe warunki przedstawiono we wzorze umowy.

IV. Kod CPV: 38500000-0**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 (załącznik nr 1) wraz ze wszystkimi załącznikami

VII. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

- 1) Dostawa w ciągu 4 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 wszystkimi załącznikami (załącznik nr 1)
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej.

IX. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) Oferty należy składać w formie elektronicznej na adres: dgladysz@cmpw-pan.edu.pl
- 2) Termin składania ofert upływa **04.05.2021 godzina 11.00**

X. 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.
- XI. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia**
- PLN
- XII. 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.
- XIII. 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.

XIV. 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**.

XV. 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.

XVI. Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami

1. Katarzyna Jelonek, tel. 32 271-60-77 wew 152,
e-mail kjelonek@cmpw-pan.edu.pl

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy wraz ze wszystkimi załącznikami

Załącznik nr 2 - Wzór umowy.

Dyrektor Centrum



Prof. dr hab. Barbara Trzebicka

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 zestawu do automatycznego liczenia komórek z fluorescencją dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

2. Za wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Zapytaniu ofertowym nr 3/2021 oferujemy następującą cenę (w PLN):

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

Producent, typ, model:

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

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego nr 3/2021 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. **Zamówienie realizujemy sami/ przy udziale Podwykonawców***

** niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

.....

11. Osoba upoważniona do kontaktów:

imię i nazwisko

tel/faks:

12. Osoby uprawnione do podpisywania oferty/zawarcia umowy:

Zakres umocowania	Imię i nazwisko	Stanowisko
Podpisanie oferty		
Zawarcie umowy		

13. 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

1.	Fluorescencyjny mikroskop odwrócony z systemem obrazowania. Parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca)</i>	Ocena
1.	<p>Automatyczny licznik komórek z fluorescencją</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ automatyczny licznik komórek z fluorescencją zaopatrzony w zasilacz, uchwyty na szkiełka do liczenia komórek jednorazowe i wielokrotnego użycia, narzędzie do montażu kostek świetlnych oraz napęd USB ✓ możliwość liczenia w jasnym polu i z zastosowaniem fluorescencji komórek o wielkości od ~ 4 μm do 60 μm i gęstości zawiesiny w zakresie od 1 x 10⁴ do 1 x 10⁷ komórek / ml ✓ ekran dotykowy LCD 1280 x 800 pikseli ✓ obrazowanie i liczenie komórek w jasnym polu ✓ automatyczne oświetlenie w jasnym polu ✓ szybkie obrazowanie komórek w jasnym polu ✓ obrazowanie i liczenie komórek przy zastosowaniu fluorescencji (dwa wymienne kanały fluorescencyjne do wyboru przez użytkownika) ✓ automatyczne oświetlenie fluorescencyjne ✓ wskaźnik nasycenia pikseli ✓ autofokus ✓ autozapis ✓ możliwość stosowania jednorazowych szkiełek do liczenia komórek ✓ możliwość stosowania szkiełek wielokrotnego użycia do liczenia komórek ✓ wbudowany kalkulator rozcieńczeń ✓ automatyczny licznik komórek posiada jeden kanał jasnego pola i dwa wymienne kanały fluorescencji (wymienne kostki). Wykrywane zakresy fluorescencji możliwe przez wstawienie pojedynczych kostek świetlnych. ✓ wykorzystuje sztuczną inteligencję i algorytm 		

	<p>uczenia maszynowego do generowania bardzo dokładnych zliczeń komórek</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ możliwość zapisywania wyników zliczania komórek i obrazów, a następnie przesyłania ich do komputera przy pomocy wi-fi lub nośnika USB. Możliwość zapisywania obrazów jako pliki TIFF, PNG lub JPG, a wyników jako plik CSV. Możliwość zapisywania raportów w formacie PDF, zawierającym wyniki, obrazy i użyte ustawienia. ✓ zapewnia łączność z chmurą z obsługą Wi-Fi 		
2.	<p>Dwie kostki świetlne dedykowane do automatycznego licznika komórek z fluorescencją: GFP (1 szt.) i RFP (1 szt.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ każda kostka zawiera diodę LED, optykę oświetlającą i filtry ✓ kostki wymienne przez użytkownika i automatycznie wykrywane przez automatyczny licznik komórek z fluorescencją przez system plug-and-play ✓ kostka GFP – wzbudzenie przy długości fali 470/22 nm, emisja przy długości fali 525/50. Kompatybilna z następującymi barwnikami fluorescencyjnymi: GFP, Alexa Fluor 488, SYBR Green, FITC ✓ kostka RFP – wzbudzenie przy długości fali 531/40 nm, emisja przy długości fali 593/40. Kompatybilna z następującymi barwnikami fluorescencyjnymi: RFP, Alexa Fluor 546, Alexa Fluor 555, Cy3, DsRed, Rhodamine Red, dTomato 		
3.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Szkiełko wielokrotnego użytku do liczenia komórek z uchwytem (1 sztuka), kompatybilne z automatycznym licznikiem komórek z fluorescencją 		
4.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 500 sztuk szkiełek jednorazowych do liczenia komórek, kompatybilnych z automatycznym 		

	licznikiem komórek z fluorescencją		
5.	✓ Gwarancja: minimum 12 miesięcy		

.....
(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 3/2021

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

Dostawa zestawu do automatycznego liczenia komórek z fluorescencją dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do umowy

3. Strony postanawiają, że termin realizacji dostawy nastąpi ciągu 4 tygodni od daty podpisania umowy.

4. Zamówienie finansowane jest w ramach projektu:

„Biodegradowalne micelle polimerowe o podwójnej modyfikacji powierzchniowej do dostarczania leków przeciwnowotworowych” ze środków Narodowego Centrum Nauki nr projektu UMO-2019/34/E/NZ7/00010

§ 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).
 - Okres gwarancji: 12 miesięcy
 - 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. Czas reakcji serwisu rozumiany jest jako okres od przyjęcia zgłoszenia wady (awarii) przez Wykonawcę do chwili podjęcia przez personel Wykonawcy czynności zmierzających do usunięcia usterki. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterki niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 21 dni.
7. W przypadku nieusunięcia awarii w ciągu 21 dni, w okresie gwarancyjnym, Zamawiający skorzysta z usług autoryzowanego serwisu producenta, 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 co najmniej dwóch użytkowników w zakresie eksploatacji i konserwacji systemu.~~
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:

Teresa Dziedzic, e-mail: sekretariat@cmpw-pan.edu.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 z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia 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 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 opóźnienie w realizacji dostawy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki;
 - 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.
 - ~~W przypadku nie przeszkolenia co najmniej 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia, w wysokości 5% wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust.1;~~
2. 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).
 3. Kary, o których mowa w ust. 1 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
 4. 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.

Zamawiający

Wykonawca