



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.iitd.pan.wroc.pl

Data: 30.09.2020 r.

**Zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu
o wartości nieprzekraczającej równowartości 30.000 euro.**

Zamawiający w oparciu o przepisy wewnętrzne Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu (IITD) zaprasza Państwa do złożenia oferty cenowej w przedmiotowym postępowaniu.

1. Opis przedmiotu zamówienia: dostawa komory z pionowym przepływem laminarnym II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego.

Wykonawca składając ofertę nie może zaproponować parametrów gorszych niż te, które zostały opisane przez Zamawiającego w Zaproszeniu.

KOD CPV: 33.19.0000-8 – Różne urządzenia i przyrządy medyczne.

Wymagane parametry minimalne:

LP.	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego
A	B
1.	Komora laminarna BIOHAZARD, II klasa bezpieczeństwa mikrobiologicznego,
2.	Komora laminarna zapewniająca pełną ochronę dla: -operatora, -środowiska, -produktu,

3.	<p>Parametry pracy, przepływ i filtracja oraz wymiana filtrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Średnia prędkość przepływu laminarnego(m / s): 0,33 ÷ 0,40 - Średnia prędkość bariery dopływu powietrza (m / s): 0,53 ±10% - Natężenie przepływu powietrza wywiewanego (m³ / h): 600 ±10% - Klasa czystości powietrza w miejscu pracy [według EN 14644-1]: ISO 5 - Maksymalny skok temperatury wewnątrz komory w stosunku do otoczenia (° C): 5 - Przepływ powietrza laminarny pionowy, z recyrkulacją w stosunku 70:30 - System dwóch filtrów HEPA filtr obszaru pracy i filtr wylotowy, o wydajności 99,999% dla cząsteczek o wielkości ≥0,3 μm - komora szczelna aerozolowo po pełnym opuszczeniu szyby dla usprawnienia i zwiększenia bezpieczeństwa procesu dezaktywacji filtrów HEPA - filtry HEPA muszą posiadać gwarantowane min 7000 godzin pracy bez konieczności wymiany - filtry wyposażone w membranę z mikro-siatką umieszczoną w strumieniu powietrza (downstream), wyrównującą prędkość powietrza, a także działającą jako wskaźnik uszkodzenia filtra. - Wymiana i konserwacja filtra od przodu komory
4.	<p>Wymiary komory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne (maksymalne) szerokość 2000 mm x głębokość 800 mm - szerokość robocza nie mniejsza niż 1830 mm - głębokość robocza nie mniejsza niż 590 mm - waga maks. 370 kg
5.	<p>Stabilna konstrukcja ze stali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ściany boczne pełne (nieprzeszkłone) - wnętrze komory roboczej wykonane ze stali nierdzewnej klasy min. AISI 304 - obudowa z blachy stalowej pokryta emalią piecową RAL 7035
6.	<p>Blat roboczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ze stali nierdzewnej AISI304, autoklawowalny - podzielony na segmenty, wyjmowany, nieperforowany - stabilna konstrukcja, odporna na wibracje <0.005mm RMS – potwierdzone testami zgodnie z ISO 5349 - grill przedni w kształcie litery "V" umożliwiający wygodną pracę bez podłokietnika oraz gwarantujący zachowanie bezpiecznej bariery frontowej poprzez zminimalizowania ryzyka zatkania otworów wlotowych rękoma w trakcie pracy.

7.	<p>Szyba frontowa:</p> <p>ustawiona pod kątem/nachylona do blatu roboczego (kąąt nachylenia od pionu: 3-5 stopni) nieprzepuszczalna dla promieniowania UV</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwiająca hermetyczne zamknięcie komory od frontu – szczelność aerozolowa po opuszczeniu/zamknięciu obszaru pracy poprzez dociśnięcie szyby ruchem horyzontalnym do uszczelki obramowania przestrzeni roboczej. - przesuwana bezstopniowo napędem elektrycznym z automatyczną korektą ustawienia w pozycji roboczej - funkcja odchylenia przy czyszczeniu wewnętrznej powierzchni szyby - Wysokość robocza 200 mm i V-kształtny grill przedni dla zapewnienia stałej przedniej bariery powietrznej (prędkość powietrza 0,5 m / s)
8.	<p>Lampa UV :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zainstalowana na stałe na tylnej wewnętrznej ścianie komory roboczej - Funkcja programowania czasu pracy lampy UV (programowanego włączania i wygaszania) z panelu sterowania komory - funkcja kontroli czasu pracy lampy UV z poziomu panelu sterowania
9.	<p>Panel sterowniczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umiejscowiony na frontowej części komory roboczej, blokowany za pomocą klucza mechanicznego od strony czołowej komory - Sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD - sterowanie za pomocą przycisków membranowych odpornych na zalanie i umożliwiającym wygodną pracę w rękawiczkach bez dodatkowych elementów wystających mogących ulec uszkodzeniu np. pokręteł lub gałek - sygnalizacja alarmowa (optyczny i akustyczny alarm) w przypadku nieprawidłowości związanych np. z zaburzeniami w przepływie laminarnym - Obecna funkcja wyświetlania liczby godzin pracy komory - oznaczenie piktogramami razem z diodami led włączonych funkcji komory: przepływ, zawór gazu, gniazdo prądowe, światło, lampa UV umiejscowiony na frontowej części komory roboczej, blokowany za pomocą klucza mechanicznego od strony czołowej komory
10.	<p>Dodatkowe opcje sterownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - auto-kalibracja komory po każdym jej uruchomieniu z wizualną oraz dźwiękową informacją o uzyskaniu parametrów dających bezpieczeństwo pracy - Stały pomiar przepływu laminarnego i powietrza wyrzucanego z komory za pomocą anemometru łopatkowego - Automatyczny powrót do poprzednich wartości (warunków pracy) przy jakich została przerwana praca w przypadku zaniku prądu
11.	<p>Poziom głośności nie wyższy niż 60 dB</p> <p>Komora wyposażona w stabilny silnik AC</p> <p>Oświetlenie obszaru pracy- intensywność: min. 800 lux, lampy umieszczone w części sufitowej, odizolowane od przestrzeni boks laminarnego</p>

	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min.1gniazdo elektryczne, zabezpieczone elektrozaworem z możliwością wyłączenia z poziomu panelu sterowania. - przyłącze gazu wewnątrz boks laminarnego zabezpieczone zaworem, przyłącze gazu musi posiadać zabezpieczenie elektroniczne umożliwiające odłączenie zaworu z poziomu panelu sterowania
12.	<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne przyłącze gazu do komory znajdujące się na części dachowej urządzenia dla uniknięcia przypadkowego wyrwania przewodu gazowego przez użytkownika lub osoby trzecie - zaślepiiony otwór technologiczny przygotowany do podłączenia zaworu dodatkowego medium np. próżni - Stelaż pod komorę do pracy w pozycji siedzącej regulowany na wysokość w zakresie min. 740 - 880 mm
13.	<p>W czasie instalacji musi zostać wykonana kwalifikacja zawierająca pomiar przepływów oraz pomiar liczby cząstek. Kwalifikacja musi zostać wykonana przez autoryzowany serwis oraz serwisanta posiadającego certyfikat PCA z zakresu metrologii i teorii pomiaru oraz opracowywania wyników.</p>

2. Termin realizacji zamówienia przedmiotu zamówienia tj.: 8 tygodni od dnia zawarcia umowy.

3. Kryterium oceny ofert:

Przy wyborze ofert Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami oceny oferty. Najniższa cena: cena najniższa / cenę badaną x 100 x100%.

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej oferty przez cenę oferty badanej oraz przemnożenie tak otrzymanej liczby przez wagę kryterium, którą ustalono na 100 wg wzoru:

$$C = (C_{min} / C_b) \times 100 \times 100\%,$$

gdzie:

C – liczba punktów oferty wynikających z kryterium ceny,

C_{min} – cena najtańszej oferty,

C_b – cena badanej oferty.

Maksymalna ilość punktów, jaką można osiągnąć wynosi 100.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z największą liczbą punktów.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taką samą cenę lub koszt, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie, iż ocenie będą podlegały tylko te oferty, których cena w dniu otwarcia ofert nie będzie przekraczała wartości brutto jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację przedmiotowego zamówienia.

Z tego tytułu wykonawcom nie będą przysługiwać żadne roszczenia względem Zamawiającego m.in. z tytułu zwrotu utraconego zysku oraz kosztów złożenia i przygotowania oferty.

4. Termin płatności: Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za prawidłowo zrealizowany przedmiot zamówienia w terminie 30 dni.

5. Termin na zadawanie pytań: Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zaprośzenia. Zamawiający obowiązany jest do udzielenia wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zaprośzenia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zaprośzenia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał Zaprośzenie bez ujawniania źródła zapytania.

6. Termin związania ofertą: Wykonawca będzie związany Ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania Ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu złożenia Oferty.

7. Termin złożenia ofert:

1) Oferty można składać w formie:

a) papierowej, trwale scalonej, każda ze stron powinna być ponumerowana i podpisana przez osobę/ osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

Ofertę należy przedłożyć za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożyć osobiście w zaklejo-nej nieprzeźroczystej kopercie, oznaczonej w następujący sposób:

Oferta o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem jest: dostawa komory z pionowym przepływem laminarnym II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego

NIE OTWIERAĆ PRZED: 12.10.2020 r. do godz. 10:10.

na adres Zamawiającego: Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław piętro I, pok. 152 (biuro Zamawiającego czynne jest od pn. do pt. w godzinach 07.00-15:00 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych.

b) elektronicznej, w postaci podpisanego skanu na adres: **zp@hirszfeld.pl**

Wiadomość e-mail należy zatytułować: Oferta o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem jest Przygotowanie preparatów do analizy histologicznej oraz immunohistochemicznej, ilościową analizę histologiczną i immunohistochemiczną, opracowanie wyników analizy i przygotowanie raportu z badań.

2) Termin składania ofert: **12.10.2020 r. do godz. 10:00** (decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego).

3) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

4) W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty pocztą elektroniczną na adres mailowy: **zp@hirszfeld.pl**, zostanie ona otwarty/odczytany w dniu oraz o godzinie otwarcia ofert.

5) Otwarcie ofert odbędzie się w **Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław piętro I, pok. 152**, w dniu **12.10. 2020 r. o godz. 10: 10.**

8. Wymagane dokumenty:

- 1) Wykonawca do składanej oferty musi załączyć nw. dokumenty:
 - a) **wypełniony** oraz podpisany formularz ofertowy,
 - b) **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**,
 - c) potwierdzona kopia certyfikatu lub deklarację zgodności z EN 12469.
- 2) W przypadku nie załączenia do oferty dok. opisanego w **pkt 8 ppkt 1 lit. b), c), d) oraz e)** Zamawiający wezwie w wyznaczonym przez siebie terminie do przedłożenia aktualnego dokumentu na dzień jego składania.

Jeżeli Wykonawca, który złożył ofertę na pisemne wezwanie Zamawiającego nie uzupełni wymaganego dokumentu na dzień jego składania tj. dzień otwarcia ofert Zamawiający odrzuci taką ofertę jako niezgodną z wymaganiami opisanymi w niniejszym Zaprośzeniu.

9. Forma składania dokumentów:

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej.
- 2) Oferta musi być jednoznaczna w swojej treści.
- 3) Cena oferty musi być wyrażona w PLN.
- 4) Dokumenty należy złożyć w formie oryginałów lub kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone podpisem przez Wykonawcę.
- 5) Dokumenty muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, zgodnie z zasadami reprezentacji wynikającymi z rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej lub przez pełnomocnika, zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem.
- 6) Wykonawca w momencie przesłania oferty w formie scanu zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu tych samych dok. w formie papierowej na adres IITD opisanych powyżej.

10. Poprawienie błędów w ofertach:

Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zaprośzeniem, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

11. Wybór najkorzystniejszej oferty:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

13. Podwykonawstwo:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykonania zamówienia przy udziale podwykonawców.

14. Ochrona danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych

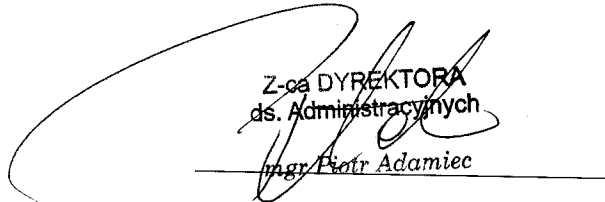
i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, zwanym dalej: „RODO”) Zamawiający informuje:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK IM. LUDWIKA HIRSZFELDA** z siedzibą ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław,
- b) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w sprawach dotyczących ochrony danych osobowych i realizacji Państwa praw jest możliwy pod adresem poczty elektronicznej: iod@hirszfeld.pl,
- c) Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych jest niezbędne do podjęcia czynności przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), zrealizowania umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO) a także do wywiązania się z obowiązków prawnych ciążących na administratorze lub wprost wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO)
- d) dane będą ujawniane pracownikom Instytutu oraz podmiotom i ich pracownikom świadczącym usługi prawne, finansowe, księgowe i informatyczne,
- e) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres min. 5 lat,
- f) posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, przenoszenia lub ograniczenia przetwarzania,
- g) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego,
- h) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy,
- i) Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji oraz profilowaniu.

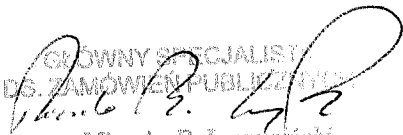
Wykonawca zobowiązuje się do realizacji w imieniu Zamawiającego występującego jako administrator danych osobowych obowiązku informacyjnego w terminach wskazanych w przepisach RODO wobec wszystkich osób, które będą brały udział w imieniu Wykonawcy w sporządzaniu oferty lub wykonaniu umowy w związku z prowadzonym postępowaniem. Realizacja tego obowiązku może nastąpić w szczególności poprzez przekazanie przez Wykonawcę klauzuli informacyjnej zamieszczonej powyżej.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - formularz ofertowy,
- Załącznik nr 2 - wzór umowy.

Z-ca DYREKTORA
ds. Administracyjnych

mgr Piotr Adamiec

(pieczęć, podpis)

GŁÓWNY SPECJALISTA
DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

mgr Mieszko B. Lezczynski





INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.iitd.pan.wroc.pl

Załącznik nr 1 do Zaproszenia – Formularz ofertowy.

FORMULARZ OFERTOWY

1. ZAMAWIAJĄCY:

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirsztfelda Polskiej Akademii Nauk
ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław.

2. WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....
.....
.....

Adres*:

NIP*:

Adres e-mail* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

.....

Osoba do kontaktu / nr telefonu

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

3. OFERTA

W odpowiedzi na Państwa zaproszenie do złożenia oferty cenowej, której przedmiotem jest **dostawę komory z pionowym przepływem laminarnym II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego:**

- 1) Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Zaproszeniu oraz gwarantujemy wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią Zaproszenia oraz umowy.
- 2) Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego uwag.
- 3) **Cena mojej (naszej) oferty** za realizację niniejszego zamówienia wynosi:

..... złotych brutto

(słownie:złotych brutto),

Podatek VAT w wysokości%

zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

LP.	Minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie C tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.
A	B	C
Parametry techniczne		
1.	Komora laminarna BIOHAZARD, II klasa bezpieczeństwa mikrobiologicznego.	
2.	Komora laminarna zapewniająca pełną ochronę dla: -operatora, -środowiska, -produktu,	



3.	<p>Parametry pracy, przepływ i filtracja oraz wymiana filtrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Średnia prędkość przepływu laminarnego(m / s): 0,33 ÷ 0,40 - Średnia prędkość bariery dopływu powietrza (m / s): 0,53 ±10% - Natężenie przepływu powietrza wywiewanego (m³ / h): 600 ±10% - Klasa czystości powietrza w miejscu pracy [według EN 14644-1]: ISO 5 - Maksymalny skok temperatury wewnątrz komory w stosunku do otoczenia (° C): 5 - Przepływ powietrza laminarny pionowy, z recyrkulacją w stosunku 70:30 - System dwóch filtrów HEPA filtr obszaru pracy i filtr wylotowy, o wydajności 99,999% dla cząsteczek o wielkości ≥0,3 μm - komora szczelna aerozolowo po pełnym opuszczeniu szyby dla usprawnienia i zwiększenia bezpieczeństwa procesu dezaktywacji filtrów HEPA - filtry HEPA muszą posiadać gwarantowane min 7000 godzin pracy bez konieczności wymiany - filtry wyposażone w membranę z mikro-siatką umieszczoną w strumieniu powietrza (downstream), wyrównującą prędkość powietrza, a także działającą jako wskaźnik uszkodzenia filtra. - Wymiana i konserwacja filtra od przodu komory 	
4.	<p>Wymiary komory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne (maksymalne) szerokość 2000 mm x głębokość 800 mm - szerokość robocza nie mniejsza niż 1830 mm - głębokość robocza nie mniejsza niż 590 mm - waga maks. 370 kg 	
5.	<p>Stabilna konstrukcja ze stali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ściany boczne pełne (nieprzeszkłone) - wewnątrz komory roboczej wykonane ze stali nierdzewnej klasy min. AISI 304 - obudowa z blachy stalowej pokryta emalią piecową RAL 7035 	



6.	<p>Błat roboczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ze stali nierdzewnej AISI304, autoklawo- walny - podzielony na segmenty, wyjmowany, nie- perforowany 	
	<ul style="list-style-type: none"> - stabilna konstrukcja, odporna na wibracje <0.005mm RMS – potwierdzone testami zgodnie z ISO 5349 - grill przedni w kształcie litery "V" umożliwia- jący wygodną pracę bez podłokietnika oraz gwarantujący zachowanie bezpiecznej bariery frontowej poprzez zminimalizowania ryzyka zatkania otworów wlotowych rękoma w trakcie pracy. 	
7.	<p>Szyba frontowa:</p> <p>ustawiona pod kątem/nachylona do blatu roboczego (kąt nachylenia od pionu: 3-5 stopni) nieprzepuszczalna dla promieniowania UV</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwiająca hermetyczne zamknięcie ko- mory od frontu – szczelność aerozolowa po opuszczeniu/zamknięciu obszaru pracy po- przez dociśnięcie szyby ruchem horyzontal- nym do uszczelki obramowania przestrzeni roboczej. - przesuwana bezstopniowo napędem elek- trycznym z automatyczną korektą ustawienia w pozycji roboczej - funkcja odchylenia przy czyszczeniu we- wnętrznej powierzchni szyby - Wysokość robocza 200 mm i V-kształtny grill przedni dla zapewnienia stałej przedniej barie- ry powietrznej (prędkość powietrza 0,5 m / s) 	
8.	<p>Lampa UV :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zainstalowana na stałe na tylnej wewnętrz- nej ścianie komory roboczej -Funkcja programowania czasu pracy lampy UV (programowanego włączania i wygaszania) z panelu sterowania komory - funkcja kontroli czasu pracy lampy UV z poziomu panelu sterowania 	

9.	<p>Panel sterowniczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umiejscowiony na frontowej części komory roboczej, blokowany za pomocą klucza mechanicznego od strony czołowej komory - Sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD 	
	<ul style="list-style-type: none"> - sterowanie za pomocą przycisków membranowych odpornych na zalanie i umożliwiających wygodną pracę w rękawiczkach bez dodatkowych elementów wystających mogących ulec uszkodzeniu np. pokręteł lub gałek - sygnalizacja alarmowa (optyczny i akustyczny alarm) w przypadku nieprawidłowości związanych np. z zaburzeniami w przepływie laminarnym - Obecna funkcja wyświetlania liczby godzin pracy komory - oznaczenie piktogramami razem z diodami led włączonych funkcji komory: przepływ, zawór gazu, gniazdo prądowe, światło, lampa UV umiejscowiony na frontowej części komory roboczej, blokowany za pomocą klucza mechanicznego od strony czołowej komory 	
10.	<p>Dodatkowe opcje sterownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - auto-kalibracja komory po każdym jej uruchomieniu z wizualną oraz dźwiękową informacją o uzyskaniu parametrów dających bezpieczeństwo pracy - Stały pomiar przepływu laminarnego i powietrza wyrzucanego z komory za pomocą anemometru łopatkowego - Automatyczny powrót do poprzednich wartości (warunków pracy) przy jakich została przerwana praca w przypadku zaniku prądu 	
11.	<p>Poziom głośności nie wyższy niż 60 dB</p> <p>Komora wyposażona w stabilny silnik AC</p> <p>Oświetlenie obszaru pracy- intensywność: min. 800 lux, lampy umieszczone w części sufitowej, odizolowane od przestrzeni boks laminarnego</p>	



12.	Wyposażenie: - min.1gniazdo elektryczne, zabezpieczone elektrozaworem z możliwością wyłączenia z poziomu panelu sterowania. - przyłącze gazu wewnątrz boks laminarnego zabezpieczone zaworem, przyłącze gazu musi posiadać zabezpieczenie elektroniczne umożliwiające odłączenie zaworu z poziomu panelu sterowania - zewnętrzne przyłącze gazu do komory znajdującej się na części dachowej urządzenia dla uniknięcia przypadkowego wyrwania przewodu gazowego przez użytkownika lub osoby trzecie - zaślepiony otwór technologiczny przygotowany do podłączenia zaworu dodatkowego medium np. próżni - Stelaż pod komorę do pracy w pozycji siedzącej regulowany na wysokość w zakresie min. 740 - 880 mm	
13.	W czasie instalacji musi zostać wykonana kwalifikacja zawierająca pomiar przepływów oraz pomiar liczby cząstek. Kwalifikacja musi zostać wykonana przez autoryzowany serwis oraz serwisanta posiadającego certyfikat PCA z zakresu metrologii i teorii pomiaru oraz opracowywania wyników.	

- 4) **Oświadczam/y, że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie określonym w Zaproszeniu,**
- 5) Oświadczam/y, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający tytułem realizacji przedmiotu zamówienia,
- 6) Oświadczam/y, że na przedmiot zamówienia opisany powyżej udzielamy termin gwarancji: miesięcy (**min. 24 miesięcy**) od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia,
- 7) Oświadczamy, iż w przypadku wyboru naszej oferty gwarancja zostanie dostarczona Zamawiającemu w dniu podpisania umowy,
- 8) Oświadczam/y, że akceptujemy wzór umowy i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń,
- 9) **Oświadczam/y, jestem (-śmy) związani niniejszą ofertą przez 30 dni** od upływu terminu składania ofert,
- 10) **Oświadczam/y, iż:**
 - jestem (-śmy)** czynnym płatnikiem podatku VAT*,
 - nie jestem (-śmy)** czynnym płatnikiem podatku VAT* (*zaznaczyć właściwe),
- 11) **Oświadczam/y, że w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r. poz. 646 z późn. zm.) Wykonawca:**
 - jest mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem
 - nie jest** mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem (*zaznaczyć właściwe),



UWAGA:

- 11.1) **Mikroprzedsiębiorca** - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:
- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz
 - b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 2 milionów euro,
- 11.2) **Mały przedsiębiorca** - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą,
- 11.3) **Średni przedsiębiorca** - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:
- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz
 - b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.
- 12) **Oświadczam/y**, 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.*
- * 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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

_____ dnia _____ 2020 roku

(podpis osoby lub osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)





INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.iitd.pan.wroc.pl

Wzór umowy
na
dostawę komory z pionowym przepływem laminarnym II
klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego

UMOWA NR/2020

zawarta w dniu - -2020 r.
w wyniku udzielenia zamówienia publicznego poniżej 30 000 euro

pomiędzy:

**Instytutem Immunologii i Terapii Doświadczalnej
Polskiej Akademii Nauk,
im. Ludwika Hirszfelda,
ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław,**

wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod nr RIN-VI-56/98

reprezentowanym przez:

- **prof. dr hab. Andrzeja Gamiana - Dyrektora Instytutu**

przy kontrasygnacie

- **mgr Anny Zięby - Głównej Księgowej Instytutu**

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... ,
prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu do z dnia, nr

REGON: ; NIP:

reprezentowaną przez:

- p.,

zwanym dalej „Wykonawcą”

Strony niniejszej umowy są Zamawiającym i Wykonawcą w rozumieniu ustawy Kodeks cywilny.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest: **Dostawa komory z pionowym przepływem laminarnym II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego**
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, w terminie określonym w §2, w dniu roboczym, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 do 16:00. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie realizacji dostawy na 3 dni przed jej rozpoczęciem.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie spełniać wymagania Zamawiającego opisane w Zaproszeniu, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz będzie fabrycznie nowy, rok produkcji 2019 lub nowszy.

§ 2

Terminy realizacji

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w ciągu **8 tygodni** od daty zawarcia umowy, tj. do dnia
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę podpisania przez Strony protokołu odbioru (jakościowego i ilościowego) wykonania przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdym zdarzeniu mogącym mieć wpływ na niewykonanie przedmiotu umowy w wymaganym terminie.

§ 3

Wartość zamówienia

1. Za wykonanie przedmiotu umowy tj. za Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie złotych brutto (słownie: złotych brutto).
2. Zamawiający jest podatnikiem podatku od towarów oraz usług i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur i posiada numer NIP 896-000-56-96.
3. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1 zawarte są wszystkie koszty związane z realizacją umowy w tym koszty:
 - 1) ubezpieczenia, podatku VAT, transportu przedmiotu umowy,
 - 2) zapewnienia wsparcia technicznego w czasie trwania okresu gwarancji w jej zakresie.

§ 4

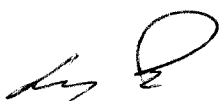
Warunki płatności

1. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w ciągu **30 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej pod względem formalnym i rachunkowym faktury na Zamawiającego za wykonanie dostawy.
2. Strony za dzień zapłaty wskazują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą należną Wykonawcy.
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest zgodnie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół odbioru (jakościowego i ilościowego) wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca może scedować na osobę trzecią należne mu z niniejszej umowy wierzytelności wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 5

Dostawa i uruchomienie

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu dostawę, przedmiotu umowy we wskazanym przez Zamawiającego obiekcie.
2. Wykonawca wraz z urządzeniem dostarczy i przekaze Zamawiającemu: sporządzone w języku polskim lub angielskim instrukcje obsługi, opisy techniczne, schematy i inne dokumenty, które otrzyma od producenta konieczne do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy i eksploatacji oraz zabezpieczenia Zamawiającego przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego lub innych.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kartę gwarancyjną zawierającą numery seryjne urządzeń w języku polskim (drukowaną) na dostarczony przedmiot umowy wydaną przez producenta/dystrybutora sprzętu.
4. Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu umowy z udziałem Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia wykonania przedmiotu umowy.
5. Odbiór przedmiotu umowy dokonany zostanie poprzez sporządzenie protokołu odbioru ilościowego i jakościowego wykonania przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do umowy) sporządzonego w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron. Za podstawę do podpisania protokołu uznaje się zrealizowanie przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z umowy, w tym uruchomienia przedmiotu umowy oraz wydania przewidzianych w umowie dokumentów.
6. W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia Zamawiający może:
 - a) zażądać usunięcia wad w terminie przez siebie wyznaczonym,
 - b) odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i w tym wypadku za datę „wykonania przedmiotu umowy” uważać się będzie datę podpisania protokołu odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń,
 - 2) jeżeli nie nadają się one do usunięcia - żądać dostarczenia przedmiotu umowy bez wad wyznaczając w tym celu Wykonawcy dodatkowy termin lub od umowy odstąpić z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Wyznaczenia dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu nienależytej realizacji umowy w terminie.
7. Odpowiedzialność za realizowaną dostawę, od momentu dostawy do czasu zakończenia odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego (tj. spisania protokołu odbioru ilościowego i jakościowego bez zastrzeżeń) ponosi Wykonawca.
8. Czynności dokonywane podczas odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad, będą zawarte w protokole odbioru ilościowego i jakościowego wykonania przedmiotu zamówienia podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, biorących udział w odbiorze przedmiotu umowy.
9. O fakcie usunięcia wad Wykonawca pisemnie powiadamia Zamawiającego celem dokonania odbioru przedmiotu umowy w zakresie uprzednio zakwestionowanym.
10. Zamawiający w trakcie czynności odbioru może przerwać te czynności, jeśli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy - do czasu ich usunięcia.



11. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie lub z okoliczności wynika, że nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający z tego powodu nie traci uprawnień z tytułu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.

§ 6

Warunki rękojmi i gwarancji:

1. Wykonawca zapewnia, że odebrany przez Zamawiającego przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu **miesięcznej** gwarancji na przedmiot umowy.
3. Strony rozszerzają okres rękojmi na czas udzielonej gwarancji. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty podpisania przez strony protokołu odbioru ilościowego i jakościowego wykonania przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
4. Usługi gwarancyjne oraz wynikające z rękojmi realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu umowy lub w serwisie, a koszty dojazdu serwisu i transportu przedmiotu umowy do serwisu i po naprawie do siedziby Zamawiającego ponosić będzie Wykonawca.
5. Wykonawca zapewnia, że przystąpi do usunięcia wad najpóźniej w terminie **14 dni roboczych** od momentu pisemnego jej zgłoszenia (z dopuszczeniem formy listu elektronicznego lub faksu) i dokona jej usunięcia najpóźniej w terminie kolejnych **6 tygodni** od dnia zgłoszenia.
6. Okres rękojmi i gwarancji każdorazowo przedłużony zostanie o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji spowodowanej wadą nie wynikłą ze złej jego eksploatacji.
7. Wadliwy (uszkodzony) przedmiot umowy lub jego część nie podlegająca naprawie zostanie wymieniony oraz dostarczony z pełnym okresem gwarancji odpowiednio wynoszącym**miesiące**,
8. Jeżeli, po ujawnieniu wady w ramach czynności odbiorowych albo w okresie gwarancji i rękojmi, wady nie usunięto w terminie lub z okoliczności wynika, że wada nie zostanie usunięta w terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia zastępczego usunięcia wady.
9. Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia firma:

§ 7

Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **5%** wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1,
 - b) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień liczony od upływu terminu, jeśli niewykonanie przedmiotu umowy w tym terminie trwało nie dłużej niż 20 dni i 0,2 % wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 za każdy następny (21) dzień niewykonania przedmiotu umowy w terminie,
 - c) za nieusunięcie wad stwierdzonych w czasie odbioru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wady,
 - d) za niewykonanie naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy w terminie określonym w § 6 ust. 5 w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień liczony od upływu tego terminu, jeśli niewykonanie naprawy gwarancyjnej trwało nie dłużej niż 10 dni i 0,2 % wynagrodzenia netto za każdy następny (11) dzień niewykonania naprawy gwarancyjnej w terminie.
 - 2) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości **5 %** wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1.

2. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania zapłaty kary.
3. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 2 kary określone w ust. 1 pkt 1 będą przez Zamawiającego potrącone w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy, innych należności Wykonawcy wynikających z innych umów zawartych z Zamawiającym na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go wykonać w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu jej wykonania.
3. Jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może w terminie 10 dni od umowy odstąpić.

§ 9

Zmiany lub uzupełnienia

1. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez obie strony.
2. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej i mogą być dokonane w zakresie:
 - 1) istotnych zmian przepisów lub norm mających zastosowanie do przedmiotu umowy,
 - 2) gdy nastąpią zmiany obowiązującej stawki VAT, ulec zmianie może wynagrodzenie Wykonawcy w takim zakresie w jakim będzie to wynikało z przepisów,
 - 3) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 4) w wypadku wystąpienia okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, skutkujących niemożnością dotrzymania przez niego terminu realizacji przedmiotu umowy; wówczas termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 5) w wypadku, gdy konieczne będzie wprowadzenie zmian dotyczących treści o charakterze informacyjnym lub instrukcyjnym, niezbędnym do realizacji umowy, w szczególności zmian dotyczących numeru rachunku bankowego Wykonawcy lub Zamawiającego, zmiany osób upoważnionych do komunikowania się, zmiany osób odpowiedzialnych za potwierdzenie prawidłowej realizacji umowy wraz z adresami, numerami telefonów, telefaksów, adresów poczty elektronicznej, itp., przy czym zmiany takie nie wymagają formy aneksu,
 - 6) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na prawa i obowiązki Stron umowy, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.

Pod pojęciem „Siła Wyższa” Strony rozumieją:

Zdarzenie, którego wystąpienie jest niezależne od Stron i któremu nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki.

Każda ze Stron jest obowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zajściu przypadku Siły Wyższej. O ile druga ze Stron nie wskaże inaczej na piśmie, Strona, która dokonała zawiadomienia będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z umowy, w takim zakresie, w jakim jest to faktycznie uzasadnione, musi podjąć również wszystkie alternatywne działania zmierzające do wykonania umowy, których podjęcia nie wstrzymuje zdarzenie Siły Wyższej.

- 7) zmiany warunków płatności, przy czym w/w zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
 - 8) zmiany polegające na zmniejszeniu wynagrodzenia Wykonawcy w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, w szczególności w przypadku zmniejszenia zakresu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdym zdarzeniu mogącym mieć wpływ na niewykonanie przedmiotu umowy w wymaganym terminie.

§ 10

Postanowienia końcowe

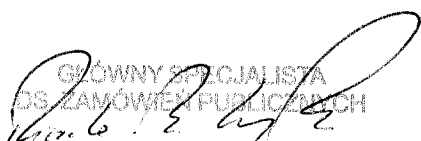
1. Prawa i obowiązki wynikające z umowy, w szczególności wierzytelności o zapłatę wynagrodzenia mogą być przeniesione na rzecz osób trzecich, wyłącznie za zgodą Stron, wyrażoną w formie pisemnej.
2. W sprawach, które nie zostały uregulowane umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny i inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.
3. Spory mogące powstać przy wykonywaniu umowy, nie rozwiązane polubownie przez Strony, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Do bezpośredniej współpracy w ramach wykonywania niniejszej umowy są upoważnione osoby:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - 2) ze strony Wykonawcy:.....
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
6. Załącznikami do umowy są:
 - 1) Zaproszenie,
 - 2) Oferta Wykonawcy z dnia-..... - 2020 r.,
 - 3) Wzór protokołu odbioru wykonania przedmiotu zamówienia.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1) _____

2) _____


GŁÓWNY SPECJALISTA
DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
mgr Mieszko B. Leszczyński

Załącznik 3 do Umowy

PROTOKÓŁ ODBIORU (ILOŚCIOWEGO I JAKOŚCIOWEGO)
WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
z dnia-.....-2020 r. do umowy nr...../2020 z dnia.....-.....-2020 r.

Przedmiot umowy:

Zamawiający:

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk
ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław

ze strony którego przyjmującym jest:

Wykonawca:

(nazwa)

(adres)

ze strony którego przekazującym jest:

- I. Zamawiający stwierdza prawidłowe dostarczenie sprzętu:
 - 1) nazwa producenta
 - 2) model
 - 3) nr seryjny
- II. Zamawiający stwierdza/nie stwierdza* poprawności montażu oraz poprawność działania po uruchomieniu przedmiotu umowy.
- III. Dokumentacja przekazana:
- IV. Uwagi:
.....
.....

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

*niepotrzebne skreślić

