



**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](http://www.iitd.pan.wroc.pl)

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego ZP-272-9/2021

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SWZ)**

dotyczy postępowania prowadzonego w **trybie podstawowym bez negocjacji**  
zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych

(Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.),

którego przedmiotem jest:

**Dostawa sprzętu laboratoryjnego  
w ramach leasingu operacyjnego z prawem opcji wykupu**

Zatwierdził:

Z-ca DYREKTORA  
dz. Administracyjnych

*mgr Piotr Adamiec*

(podpis i pieczęć dyrektora)

KIEROWNIK DZIAŁU  
ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH  
*mgr Marzena Paszulewicz*

## I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

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

Numer tel.: 71/ 337 11 727 w. 342

Adres poczty elektronicznej: [zp@hirszfeld.pl](mailto:zp@hirszfeld.pl)

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> oraz  
[http://bip.iitd.pan.wroc.pl/zamowienia\\_publiczne](http://bip.iitd.pan.wroc.pl/zamowienia_publiczne)

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: [http://bip.iitd.pan.wroc.pl/zamowienia\\_publiczne](http://bip.iitd.pan.wroc.pl/zamowienia_publiczne) bez ujawniania ich źródła.

## II. Informacje ogólne

1. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych, o jakich mowa w art. 3 ustawy pzp.
2. Wykonawca zgodnie może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału Wykonawców w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty udziału w postępowaniu, w tym koszty przygotowania oferty.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – [5] zadań.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311 – 315 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie przewiduje zastosowania akcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych (PLN).
9. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.
10. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## III. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) - zwanej dalej: Pzp
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740) jeżeli przepisy



ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

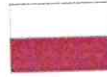
3. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

#### IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **dostawy sprzętu laboratoryjnego w ramach leasingu operacyjnego z prawem opcji wykupu w podziale na 5 odrębnych zadań, określonych w tabeli poniżej:**

Numer zadania	Przedmiot zamówienia	Ilość	Minimalne wymagania
1	Komora laminarna z pionowym przepływem powietrza	1 szt.	załącznik nr .. do SWZ
2	Inkubator CO <sub>2</sub>	2 szt.	załącznik nr .. do SWZ
3	Wirówka laboratoryjna z funkcją chłodzenia	1 szt.	załącznik nr .. do SWZ
4	Stacja płuczaco-dozująca	1 szt.	załącznik nr .. do SWZ
5	Mikroskop odwrócony	1 szt.	załącznik nr .. do SWZ

2. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
38000000-5: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
66114000-2: Usługi leasingu finansowego
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają odpowiedni załączniki nr 3.1 ÷ 3.5 do SWZ oraz projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiące załącznik nr 2 do SWZ.
4. Wszystkie wymagania określone w dokumentach, o których mowa w ust. 3 stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.
6. *Przedmiot zamówienia będzie finansowany z Projektu: BS2020 – Badania i rozwój nad nowym produktem leczniczym stosowanym w leczeniu chorób nowotworowych w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.*
7. **Wymagania dotyczące leasingu:**
  - 1) waluta umowy – PLN



- 2) wpłata własna – 0% wartości przedmiotu leasingu;
- 3) spłata nastąpi w 12 - równych miesięcznych ratach leasingowych. Raty leasingowe uiszczane są w terminach comiesięcznych od miesiąca następującego po odbiorze sprzętu. Leasingobiorca zobowiązany jest do uiszczania rat leasingowych na podstawie harmonogramu finansowego będącego integralną częścią umowy. Daty w nim podane są datami ostatecznymi wpływu środków na rachunek leasingodawcy.
- 4) rata leasingowa powinna obejmować:
  - ✓ spłatę należności głównej
  - ✓ wszelkie opłaty, ryzyka i podatki, w tym podatek VAT
- 5) Wykonawca nie będzie pobierał żadnych dodatkowych opłat manipulacyjnych. Zamawiający zgadza się, aby integralną część umowy stanowiła tabela opłat i prowizji, zgodnie z której postanowieniami, jeżeli Zamawiający złoży wniosek o wykonanie niestandardowej obsługi umowy lub też jeżeli Zamawiający spóźniał się będzie z płatnościami to obowiązany będzie do zapłaty określonych w tabeli opłat i prowizji opłat. Opłaty te wystąpić mogą tylko na wniosek lub z winy Zamawiającego i nie powstaną jeżeli umowa będzie prawidłowo realizowana.
- 6) wartość wykupu – 10% wartości przedmiotu leasingu;
- 7) wszelkie koszty związane z zawarciem umowy leasingu ponosi Wykonawca.

#### V. Przedmiotowe środki dowodowe – nie dotyczy

#### VI. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wydania przedmiotu leasingu: **do 8 tygodni** od daty zawarcia umowy.

#### VII. Podstawy wykluczenia (przesłanki obligatoryjne)

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 pzp, Wykonawcę;
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189 a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228 – 230 a, art. 250 a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165 a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,



- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270 - 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w

postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający nie ustanawia przesłanek fakultatywnego wykluczenia Wykonawców z postępowania.

#### **VIII. Warunki udziału w postępowaniu**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale VII SWZ.
2. Zamawiający nie stawia dodatkowych warunków udziału w postępowaniu.

#### **IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.**

1. Oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
  - 1) w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 1a do Formularza Oferty;
2. Jeżeli, w toku postępowania, Wykonawca nie złoży oświadczenia, oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, złożone oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

#### **X. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>; ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal/>
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do *formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.*
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej przekazywanej przy ich użyciu, opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx> oraz Regulaminie ePUAP.



4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w Regulaminie miniPortalu oraz zobowiązuje się korzystając z miniPortalu przestrzegać postanowień tego regulaminu.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia i wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 pzp, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna (inna niż oferta Wykonawcy i załączniki do oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem *dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)*. Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. **We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem referencyjnym nadanym przez Zamawiającego ZP-272-9/2021.**
8. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: [zp@hirszfeld.pl](mailto:zp@hirszfeld.pl)
9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres email: [zp@hirszfeld.pl](mailto:zp@hirszfeld.pl). Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
10. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

## **XI. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami**

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:
  - w zakresie proceduralnym: Marzena Paszulewicz, tel.: 71/337 11 72 wew. 342
  - w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia: dr inż. Mateusz Psurski, tel.: 71/337 11 72 wew. 171.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni

przed upływem terminu składania odpowiednio ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłynęły do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 2, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. W przypadku gdy wnioski o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynęły w terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w ust. 3, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

## **XII. Temin związania ofertą**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do **dnia 18.05.2021 r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu związania oferta, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania oferta.

## **XIII. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf,.xps, .odt i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
  - 1) Wykonawca w celu poprawnego zaszyfrowania oferty powinien mieć zainstalowany na komputerze .NET Framework 4.5. Aplikacja działa na platformie Windows (Vista SP2, 7, 8, 10) Aplikacja nie jest dostępna dla systemu Linux i MAC OS.
  - 2) Sposób zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
  - 3) Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.
  - 4) Jeżeli na ofertę składa się kilka dokumentów, Wykonawca powinien stworzyć folder, do którego przeniesie wszystkie dokumenty oferty, podpisane kwalifikowanym podpisem



elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Następnie z tego folderu Wykonawca robi folder .zip (bez nadawania mu haseł i bez szyfrowania). W kolejnym kroku za pośrednictwem Aplikacji do szyfrowania Wykonawca zaszyfruje folder zawierający dokumenty składające się na ofertę.

2. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 pzp.
3. Do oferty należy dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
4. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ.
5. **Do oferty należy dołączyć:**
  - 1) pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, jeśli ofertę składa pełnomocnik;
  - 2) w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty. Pełnomocnictwo powinno być załączone do oferty i powinno zawierać w szczególności wskazanie:
    - ✓ postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
    - ✓ wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
    - ✓ ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

UWAGA:

*Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu)*

pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.

- 3) oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu stanowi załącznik nr 1a do Formularza Oferty. Oświadczenie składane jest pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.

Oświadczenie składają **odrębnie**:

- ✓ Wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia Wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
- ✓ podmiot trzeci, na którego potencjał powołuje się Wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby Wykonawcy;
- ✓ podwykonawcy, na których zasobach Wykonawca nie polega przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podwykonawcy (jeżeli Zamawiający weryfikuje podstawy wykluczenia w odniesieniu do podwykonawcy).

- 4) **wypełniony opis oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie z tabelą minimalnych wymagań dla wybranego zadania.**

6. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona w oryginale. Zamawiający zaleca ponumerowanie stron oferty.

#### **XIV. Sposób oraz termin składania ofert**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **19.04.2021 r. do godz. 10.00**
3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
4. Wykonawca po przesłaniu oferty za pomocą Formularza do złożenia lub wycofania oferty na

„ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez ePUAP. Ten numer należy zapisać i zachować. Będzie on potrzebny w razie ewentualnego wycofania oferty.

5. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
7. Zamawiający zastrzega, iż złożenie oferty w innej formie elektronicznej będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp.

#### **XV. Temin otwarcia ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.04.2021 r. o godz. 10.05** poprzez odszyfrowanie wczytanych na Miniportalu ofert.
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacją o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

#### **XVI. Sposób obliczenia ceny**

1. Wykonawca poda cenę oferty w Formularzu Ofertowym jako cenę brutto [z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług (VAT)]
2. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe.
3. Wykonawca poda w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 pzp).

4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**UWAGA!** Jeden grosz jest najmniejszą jednostką monetarną w systemie pieniężnym RP i nie jest możliwe wyliczenie ceny końcowej, jeśli komponenty ceny (ceny jednostkowe) są określone za pomocą wielkości mniejszych niż 1 grosz. Wartości kwotowe ujęte jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, w odniesieniu do nieistniejącej wielkości w polskim systemie monetarnym powodują, że tak wyrażona cena dla powszechnego obrotu gospodarczego jest niemożliwa do wypłacenia. Nie można kogoś realnie zobowiązać do zapłaty na jego rzecz kwoty niższej niż jeden grosz. Tym samym, ceny jednostkowe, stanowiące podstawę do obliczenia ceny oferty, muszą być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli oferta będzie zawierała ceny jednostkowe wyrażone jako wielkości matematyczne znajdujące się na trzecim i kolejnym miejscu po przecinku, zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 4 i 5 ustawy Pzp.

5. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną ryczałtową podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena ryczałtowa podana słownie.

## XVII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Kryteriami oceny ofert są:

### Dla zadania nr 1

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena oferty brutto (C)	60 %	60
Okres gwarancji (G)	20 %	20
Podstawa komory z regulacją wysokości pracy (R)	20 %	20

2. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1% = 1 punkt.

- 1) Cena oferty brutto - C:

a) oferta z najniższą ceną brutto otrzyma **60 punktów**.

b) punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do

dwóch miejsc po przecinku:  $C = (C_{\min}/C_{\text{bad}}) \times 100 \times 60\%$

gdzie:

C - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena”

$C_{\min}$  - najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$C_{\text{bad}}$  - cena oferty badanej



2) Okres gwarancji - G:

- a) oferta z najdłuższym okresem gwarancji i rękojmi otrzyma **20 punktów**.
- b) punkty pozostałych ofert liczone będą wg. proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:  $G = (G_{\text{bad.}}/G_{\text{max}}) \times 100 \times 20\%$

**Zamawiający minimalny okres gwarancji i rękojmi określił na min. 12 miesięcy.**

**Zamawiający maksymalny okres gwarancji i rękojmi określił na max. 48 miesięcy.**

gdzie:

$G$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”

$G_{\text{max}}$  - najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$G_{\text{bad.}}$  - okres gwarancji oferty badanej

**UWAGA:**

wskazanie w Formularzu Oferty wartości minimalnych i maksymalnych innych niż przyjęte przez Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych

3) Podstawa komory z regulacją wysokości pracy – R:

- a) elektryczna regulacja wysokości podstawy - 20 punktów
- b) ręczna regulacja podstawy – 10 punktów
- c) brak regulacji wysokości – 0 punktów

3. Ostateczna ocena punktowa oferty dla Zadania nr 1:  $O = C + G + R$

gdzie:

$O$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta

$C$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „cena”

$G$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”

$D$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Podstawa komory z regulacją wysokości pracy”

**Dla zadania nr 2; nr 5**

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena oferty brutto (C)	60 %	60

Okres gwarancji (G)	40 %	40
---------------------	------	----

1. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1% = 1 punkt.

1) Cena oferty brutto - C:

a) oferta z najniższą ceną brutto otrzyma **60 punktów**.

b) punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:  $C = (C_{\min}/C_{\text{bad}}) \times 100 \times 60\%$

gdzie:

C - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena”

$C_{\min}$  - najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$C_{\text{bad}}$  - cena oferty badanej

2) Okres gwarancji - G:

a) oferta z najdłuższym okresem gwarancji i rękojmi otrzyma **40 punktów**.

b) punkty pozostałych ofert liczone będą wg. proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:  $G = (G_{\text{bad}}/G_{\max}) \times 100 \times 40\%$

**Zamawiający minimalny okres gwarancji i rękojmi określił na min.12 miesięcy.**

**Zamawiający maksymalny okres gwarancji i rękojmi określił na max. 48 miesięcy.**

gdzie:

G - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”

$G_{\max}$  - najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$G_{\text{bad}}$  - okres gwarancji oferty badanej

#### UWAGA:

wskazanie w Formularzu Oferty wartości minimalnych i maksymalnych innych niż przyjęte przez Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych

2. Ostateczna ocena punktowa oferty:  $O = C + G$

gdzie:

O - liczba punktów jakie otrzyma oferta

C - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „cena”

G - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”



Dla zadania nr 3

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena oferty brutto (C)	60 %	60
Okres gwarancji (G)	10 %	10
Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego (K) tj.: - rotor TX-750 (www.thermofisher.com/order/catalog/product/75003180#/75003180) - rotor Microliter 48 x 2mL Sealed Aluminum Fixed Angle (www.thermofisher.com/order/catalog/product/75003602#/75003602)	30 %	30

1. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1% = 1 punkt.

1) Cena oferty brutto - C:

a) oferta z najniższą ceną brutto otrzyma **60 punktów**.

b) punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:  $C = (C_{\min}/C_{\text{bad}}) \times 100 \times 60\%$

gdzie:

C - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena”

$C_{\min}$  - najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$C_{\text{bad}}$  - cena oferty badanej

2) Okres gwarancji - G:

a) oferta z najdłuższym okresem gwarancji i rękojmi otrzyma **10 punktów**.

b) punkty pozostałych ofert liczone będą wg. proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:  $G = (G_{\text{bad}}/G_{\text{max}}) \times 100 \times 10\%$

**Zamawiający minimalny okres gwarancji i rękojmi określił na min. 12 miesięcy.**

**Zamawiający maksymalny okres gwarancji i rękojmi określił na max. 48 miesięcy.**

gdzie:

G - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”

$G_{\text{max}}$  - najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$G_{\text{max}}$  - okres gwarancji oferty badanej

**UWAGA:**

wskazanie w Formularzu Oferty wartości minimalnych i maksymalnych innych niż przyjęte przez Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych

- 3) Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego – K:
- pełna kompatybilność - 30 punktów
  - częściowa kompatybilność np. tylko 1 rotor wskazany w kryterium – 15 punktów
  - brak kompatybilności – 0 punktów

2. Ostateczna ocena punktowa oferty dla Zadania nr 3:  $O = C + G + K$

gdzie:

O - liczba punktów jakie otrzyma oferta

C - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „cena”

G - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”

D - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego”

**Dla zadania nr 4**

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena oferty brutto (C)	60 %	60
Okres gwarancji (G)	10 %	10
Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego (K) tj.: Biotek Biostack2WR Biotek H4 Hybrid Reader	30 %	30

3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1% = 1 punkt.

4) Cena oferty brutto - C:

a) oferta z najniższą ceną brutto otrzyma **60 punktów**.

b) punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:  $C = (C_{\min}/C_{\text{bad}}) \times 100 \times 60\%$

gdzie:

C - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena”





$C_{min}$  - najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert  
 $C_{bad}$  - cena oferty badanej

5) Okres gwarancji - G:

c) oferta z najdłuższym okresem gwarancji i rękojmi otrzyma **10 punktów**.

d) punkty pozostałych ofert liczone będą wg. proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:  $G = (G_{bad}/G_{max}) \times 100 \times 10\%$

**Zamawiający minimalny okres gwarancji i rękojmi określił na min. 12 miesięcy.**

**Zamawiający maksymalny okres gwarancji i rękojmi określił na max. 48 miesięcy.**

gdzie:

$G$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”

$G_{max}$  - najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$G_{max}$  - okres gwarancji oferty badanej

#### **UWAGA:**

wskazanie w Formularzu Oferty wartości minimalnych i maksymalnych innych niż przyjęte przez Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych

6) Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego – K:

d) pełna kompatybilność - 30 punktów

e) brak kompatybilności – 0 punktów

4. Ostateczna ocena punktowa oferty dla Zadania nr 4:  $O = C + G + K$

gdzie:

$O$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta

$C$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „cena”

$G$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Okres gwarancji”

$D$  - liczba punktów jakie otrzyma oferta za kryterium „Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego”

5. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

6. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

7. Ocena punktowa będzie dotyczyć wyłącznie ofert uznanych za ważne i niepodlegających odrzuceniu.
8. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji Wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Informację w powyższym zakresie Wykonawca składa w załączniku nr 1 do SWZ – Formularz Ofertowy. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

### **XVIII. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertą.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia

umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

**XIX. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy**

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy, określone zostały w załączniku nr 2 do SWZ.
2. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę projektowanych postanowień umowy.

**XX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy**

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505 – 590).

**XXI. Regulacje dotyczące RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław (dalej IITD PAN)
- inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław (dalej IITD PAN) jest Pani Ewa Więclaw, kontakt: [ewiecc@hirszfeld.pl](mailto:ewiecc@hirszfeld.pl), tel. (71) 370 99 40
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:
- *Dostawa sprzętu laboratoryjnego w ramach leasingu operacyjnego z prawem opcji wykupu.*
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

Posiada Pan/Pani:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

## XXII. Załączniki do SWZ

Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- Formularz Ofertowy - załącznik nr 1
- Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu - załącznik nr 1a;
- Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego - załącznik nr 2;
- Tabele minimalnych wymagań dla poszczególnych zadań – załącznik nr 3.1 ÷ 3.5



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 SWZ

## FORMULARZ OFERTOWY

....., dnia ..... roku  
(miejsowość) (data)

### WYKONAWCA:

.....  
(Nazwa Wykonawcy / siedziba / adres / NIP)

**Oferta na dostawę sprzętu laboratoryjnego w ramach leasingu operacyjnego z prawem opcji wykupu - ZP-272-9/2021**

### I. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Wykonawca [firma] <sup>1</sup> :	
Adres siedziby:	
Nr KRS [jeśli dotyczy]	
NIP:	
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy [podpisania oferty]	
Podanie podstawy uprawnienia do reprezentowania Wykonawcy	
Imię i nazwisko osoby do kontaktu:	
Nr telefonu:	

<sup>1</sup> W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wpisać dane każdego z tych Wykonawców, a nadto wskazać tego z nich, który reprezentuje Wykonawców w Postępowaniu (tzw. Lider konsorcjum, pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)



Adres e-mail:	
Nr rachunku bankowego na który należy przekazać wynagrodzenie	
Wykonawca jest: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mikroprzedsiębiorstwo,</li> <li>• małe przedsiębiorstwo,</li> <li>• średnie przedsiębiorstwo,</li> <li>• jednoosobowa działalność gospodarcza,</li> <li>• osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej,</li> <li>• inny rodzaj</li> </ul>	
Przedmiot zamówienia zamierzam wykonać <sup>2</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• samodzielnie</li> <li>• przy udziale podwykonawców</li> </ul>	<i>Informacje dotyczące podwykonawcy:</i> ..... <i>w zakresie</i> .....
Przy realizacji niniejszego zamówienia <sup>3</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• będę</li> <li>• nie będę polegał na zasobach innych podmiotów</li> </ul>	<i>Informacje dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca:</i> ..... <i>w zakresie</i> .....

## II. INFORMACJA DOTYCZĄCA OFERTY.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach finansowych:

### ZADANIE NR 1

Cena netto	
<i>Cena netto słownie</i>	
Wartość brutto	
<i>Wartość brutto słownie</i>	
w tym VAT	
w tym	Wpłata własna: 0 % wartości netto przedmiotu zamówienia Raty leasingowe: 12 równych miesięcznych rat leasingowych po ..... zł netto = ..... zł brutto Kwota wykupu - opcjonalnie: 10% wartości netto przedmiotu zamówienia tj. .... zł netto

Oferujemy następujące warunki poza cenowe:

Okres gwarancji (G)	
---------------------	--

<sup>2</sup> Wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić

	.....
Podstawa komory z regulacją wysokości pracy (R)	<sup>4</sup> elektryczna regulacja wysokości podstawy ręczna regulacja podstawy brak regulacji wysokości

### ZADANIE NR 2

Cena netto	
<i>Cena netto słownie</i>	
Wartość brutto	
<i>Wartość brutto słownie</i>	
w tym VAT	
w tym	<p>Wpłata własna: 0 % wartości netto przedmiotu zamówienia</p> <p>Raty leasingowe: 12 równych miesięcznych rat leasingowych po ..... zł netto = ..... zł brutto</p> <p>Kwota wykupu - opcjonalnie: 10% wartości netto przedmiotu zamówienia tj. .... zł netto</p>

Oferujemy następujące warunki poza cenowe:

Okres gwarancji (G)	.....
---------------------	-------

### ZADANIE NR 3

Cena netto	
<i>Cena netto słownie</i>	
Wartość brutto	
<i>Wartość brutto słownie</i>	
w tym VAT	
w tym	<p>Wpłata własna: 0 % wartości netto przedmiotu zamówienia</p> <p>Raty leasingowe: 12 równych miesięcznych rat leasingowych po ..... zł netto = ..... zł brutto</p> <p>Kwota wykupu - opcjonalnie: 10% wartości netto przedmiotu zamówienia tj. .... zł netto</p>

Oferujemy następujące warunki poza cenowe:

Okres gwarancji (G)	
---------------------	--

<sup>4</sup> Wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić



	..... ...
Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego (K) tj.: - rotor TX-750 (www.thermofisher.com/order/catalog/product/75003180#/75003180) - rotor Microliter 48 x 2mL Sealed Aluminum Fixed Angle (www.thermofisher.com/order/catalog/product/75003602#/75003602)	<sup>5</sup> pełna kompatybilność częściowa kompatybilność np. tylko 1 rotor wskazany w kryterium brak kompatybilności

#### ZADANIE NR 4

Cena netto	
<i>Cena netto słownie</i>	
Wartość brutto	
<i>Wartość brutto słownie</i>	
w tym VAT	
w tym	<p>Wpłata własna: 0 % wartości netto przedmiotu zamówienia</p> <p>Raty leasingowe: 12 równych miesięcznych rat leasingowych po ..... zł netto = ..... zł brutto</p> <p>Kwota wykupu - opcjonalnie: 10% wartości netto przedmiotu zamówienia tj. .... zł netto</p>

Oferujemy następujące warunki poza cenowe:

Okres gwarancji (G)	.....
Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego (K) tj.: Biotek Biostack2WR Biotek H4 Hybrid Reader	<sup>6</sup> TAK NIE

#### ZADANIE NR 5

Cena netto	
<i>Cena netto słownie</i>	
Wartość brutto	
<i>Wartość brutto słownie</i>	
w tym VAT	
w tym	<p>Wpłata własna: 0 % wartości netto przedmiotu zamówienia</p>

<sup>5</sup> Wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić

<sup>6</sup> Wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić

	<p>Raty leasingowe: 12 równych miesięcznych rat leasingowych po ..... zł netto = ..... zł brutto</p> <p>Kwota wykupu - opcjonalnie: 10% wartości netto przedmiotu zamówienia tj. .... zł netto</p>
--	--

Oferujemy następujące warunki poza cenowe:

Okres gwarancji (G)	.....
---------------------	-------

### III. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że podana przez nas cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z zakresów i warunków określonych w dokumentacji zamówienia.
2. Oświadczam, że w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Oświadczam, że jesteśmy w stanie na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, na potwierdzenie informacji zawartych w ofercie.
4. Przy wykonaniu przedmiotu zamówienia *nie powierzymy podwykonawcom wykonania części lub całości Przedmiotu Zamówienia / powierzymy podwykonawcom wykonanie następujących części Przedmiotu Zamówienia*<sup>7</sup>.
5. Oświadczamy, że będziemy ponosić solidarną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia<sup>8</sup>.
6. Wybór mojej oferty będzie/nie będzie<sup>9</sup> (o, ile dotyczy) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę i rodzaj towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wskazując jego wartość bez kwoty podatku) :
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
7. Oświadczam, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>10</sup>.

<sup>7</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>8</sup> Oświadczenie Wykonawców składających wspólnie ofertę

<sup>9</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>10</sup> Skreślić jeśli nie dotyczy, tj. gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych inne niż bezpośrednio jego dotyczących lub gdy zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L119, str.1).



rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>10</sup>.

1) **ZALĄCZNIKI:**

Do oferty załączamy (niepotrzebne skreślić):

Załącznik nr 1 – Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 2 - Przedmiotowe środki dowodowe

Załącznik nr 3 – Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy)

Załącznik nr ..... - .....

Miejscowość ....., dnia .....

.....  
(podpis osoby/(-ób) uprawnionej do  
reprezentowania Wykonawcy)

<sup>10</sup> Skreślić jeśli nie dotyczy, tj. gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych inne niż bezpośrednio jego dotyczących lub gdy zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L119, str.1).



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 1a do Formularza Oferty

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Pzp)

**DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Wykonawca [firma] <sup>11</sup> :	
Adres siedziby:	
Nr KRS / CEiDG	
NIP:	
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy / podstawa do reprezentacji	
Podanie podstawy uprawnienia do reprezentowania Wykonawcy	

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu laboratoryjnego w ramach leasingu operacyjnego z prawem opcji wykupu” ZP-272-9/2021 prowadzonego przez Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirsztfelda Polskiej Akademii Nauk ul. Rudolfa Weigla 12 we Wrocławiu oświadczam, że:

- 1) nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- 2) oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp<sup>12</sup>
- 3) jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością z pkt 2 na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze

<sup>11</sup> W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wpisać dane każdego z tych Wykonawców, a nadto wskazać tego z nich, który reprezentuje Wykonawców w Postępowaniu (tzw. Lider konsorcjum, pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

<sup>12</sup> podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy Pzp. Jeśli nie dotyczy należy wykreślić całe zdanie.



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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU,  
NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/-ych podmiotu/-tów, na którego/-ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu tj.:

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

*(należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA  
KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/-ych podmiotu/-tów, będącego/-ych podwykonawcą/-ami:

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

*(należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że w stosunku do podmiotu:

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

*(należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp

*(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia)*

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęte zostały następujące środki naprawcze:

.....  
.....

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość ....., dnia .....

.....  
(podpis osoby/(-ób) uprawnionej 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](http://www.iitd.pan.wroc.pl)

załącznik nr 2 do SWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **ZP-272-9/2021**

Wzór umowy, której przedmiotem jest dostawa sprzętu laboratoryjnego  
w ramach leasingu operacyjnego z prawem opcji wykupu

UMOWA NR ...../2021  
zawarta w dniu ..... - .... -2021 r.  
w wyniku udzielenia zamówienia publicznego

**nr post. ZP-272-9/2021**

w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy  
z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 ze zm.)

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 Prawo zamówień publicznych

## § 1

### Przedmiot umowy/zamówienia

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa sprzętu laboratoryjnego w ramach leasingu operacyjnego z prawem opcji wykupu, określonego w zadaniu nr [..] spełniającego wymagania i parametry techniczne Zamawiającego, o których mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr [...] do Umowy.**



### § 3

#### Wartość zamówienia

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonany przedmiot umowy wynagrodzenie w kwocie netto – ..... zł, (słownie: .....), + podatek VAT w wysokości ..... zł, (słownie: .....), zgodnie ze złożoną ofertą, w tym:
  - wpłata własna – 0% wartości netto przedmiotu leasingu .....
  - miesięczna rata leasingowa netto – .....
  - kwota wykupu – opcja – 10% wartości netto przedmiotu leasingu – .....
2. Zamawiający dokona wpłaty własnej w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
3. Pierwsza rata leasingowa płatna miesiąc po przekazaniu przedmiotu leasingu Zamawiającemu i podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Podstawą zapłaty poszczególnych rat leasingowych będą faktury VAT wystawiane ostatniego roboczego dnia miesiąca, płatne przelewem w terminie 14 dni od daty wystawienia na rachunek bankowy Wykonawcy nr [.....]
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia w ramach mechanizmu podzielonej płatności (split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust. 4 powyżej:
  - 1) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 5 powyżej, jak również
  - 2) rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz).
7. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 6 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat / odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
8. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe na zasadach ogólnych.
9. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest zgodnie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół odbioru (jakościowego i ilościowego) wykonania przedmiotu Umowy. Faktury należy przysyłać na adres: [faktury@hirszfeld.pl](mailto:faktury@hirszfeld.pl)
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy i jest jednocześnie maksymalnym wynagrodzeniem brutto, jakie Wykonawca może otrzymać na podstawie niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do nabycia określonego w ust. 1 przedmiotu leasingu i przekazania go Zamawiającemu do odpłatnego użytkowania oraz pobierania pożytków na warunkach określonych niniejszą umową.
3. Przedmiot leasingu przez cały okres trwania umowy pozostaje własnością Finansującego, który stosownie do odpowiednich przepisów prawa podatkowego dokonuje w tym okresie odpisów amortyzacyjnych.
4. Umowa określa również warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego dla dostarczonego Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych, zgodny ze wszelkimi przepisami, normami i wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w zakresie bezpieczeństwa produktów oraz znakowania produktów i ich opakowań, a także, że będzie pochodził z bieżącej produkcji, posiadał wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności deklaracje zgodności WE lub Certyfikaty CE.
6. Wykonawca zapewnia, że Przedmiot Umowy będzie posiadać oryginalną i oficjalną gwarancję producenta, która zostanie dostarczona wraz z Przedmiotem Umowy.
7. W zakresie nieuregulowanym wprost w Umowie zastosowanie znajdują postanowienia Opisu Przedmiotu Zamówienia.

## § 2

### Terminy realizacji

1. Termin wydania przedmiotu leasingu: do 8 tygodni od daty zawarcia umowy, tj. do dnia ..... od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 14.00.
2. O przygotowaniu przedmiotu leasingu do przekazania Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego pisemnie lub faksem nie później niż przed upływem 3 dni roboczych przed ustalonym terminem dostawy.
3. Wraz z przedmiotem leasingu Wykonawca przekaze Zamawiającemu instrukcje obsługi, karty gwarancyjne wystawione przez dostawcę przedmiotu zamówienia, odpis umowy lub faktury potwierdzającej dokonanie zakupu między Wykonawcą, a Zbywcą przedmiot zamówienia.
4. Odbiór przedmiotu leasingu nastąpi w siedzibie Zamawiającego i będzie potwierdzony protokołem zdawczo - odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. W przypadku gdy przedmiot leasingu ma jakiegokolwiek wady powstałe w wyniku działań Wykonawcy lub jest niezgodny z SWZ, lub gdy brak jest jednego z dokumentów wymienionych w ust. 3 lub ich treść nie wyczerpuje warunków określonych w SWZ, Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu zamówienia oraz wyznaczy Wykonawcy termin, nie krótszy niż 14 dni, na usunięcie wad lub uzupełnienie braków. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w części lub w całości.

11. Zamawiający jest podatnikiem podatku od towarów usług i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur i posiada numer NIP: 896-000-56-96.
12. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1 zawarte są wszystkie koszty związane z realizacją umowy w tym koszty:
  - 1) dostarczenia przedmiotu umowy wraz, ubezpieczeniem, opakowania i transportu do miejsca przeznaczenia przedmiotu umowy, podatku VAT,
  - 2) rozładunku, montażu, ustawienia, instalacji oraz uruchomienia przedmiotu umowy,
  - 3) inne związane z realizacją wymagań wynikających ze Specyfikacji Warunków Zamówienia, a w szczególności Opisu Przedmiotu Zamówienia.

#### § 4

##### Warunki wykupu przedmiotu leasingu – wykonanie prawa opcji

1. W ramach opcji Zamawiający na prawo nabyć przedmiot leasingu. Opłata za wykup zostanie uiszczona wraz z ostatnią ratą leasingową na podstawie informacji wskazanej na fakturze. Zamawiający po uiszczeniu ostatniej raty otrzyma fakturę wykupową, opiewającą na kwotę wykupu, która jest potwierdzeniem przeniesienia na niego prawa własności leasingowanego dobra.
2. Warunkiem nabycia przedmiotu leasingu jest zrealizowanie przez Strony postanowień niniejszej umowy, a w szczególności wykonanie przez Zamawiającego wszystkich zobowiązań finansowych wobec Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność przedmiotu leasingu za cenę wykupu stanowiącą [...] % wartości netto przedmiotu leasingu powiększoną o aktualną stawkę podatku VAT.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należności w terminie 14 dni od dnia wystawienia faktury VAT.
5. Zamawiający nie jest zobowiązany do wykonania prawa wykupu.
6. Jeżeli Zamawiający nie skorzysta z prawa wykupu, zwrot przedmiotu leasingu nastąpi w miejscu wskazanym przez Wykonawcę znajdującym się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i będzie potwierdzony protokołem podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

#### § 5

##### Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) korzystania z przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z jego właściwościami i przeznaczeniem,
- 2) utrzymywania przedmiotu zamówienia w dobrym stanie technicznym oraz zapewnienia warunków jego eksploatacji zgodnych z zaleceniami producenta,
- 3) ponoszenia przez cały okres umowy kosztów materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów

zużywalnych lub jednorazowego użytku,

- 4) przestrzegania terminów serwisu wynikających z warunków gwarancji,
- 5) informowania Wykonawcy o ujawnionych w przedmiocie zamówienia wadach,
- 6) nie oddawania przedmiotu zamówienia osobom trzecim do używania, z wyłączeniem pracowników Zamawiającego.

## § 6

### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany do nie obciążania przedmiotu zamówienia na rzecz osób trzecich ani nie przelewania swoich praw wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
2. Wykonawca zapewnia udzielenie [.....] - miesięcznej gwarancji i rękojmi na dostarczany przedmiot zamówienia, licząc od dnia odbioru. Przy protokole zdawczo-odbiorczym Wykonawca zobowiązuje się wydać kartę gwarancyjną na udzieloną gwarancję. Karta gwarancyjna łącznie z postanowieniami niniejszego paragrafu określać będą warunki gwarancji, przy czym warunki podane w karcie gwarancyjnej nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne niż postanowienia określone w umowie.
3. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny na dostarczony przedmiot zamówienia.
4. Wykonawca zapewni bezpłatny przegląd techniczny (serwis gwarancyjny), przeprowadzony przez autoryzowany serwis, w okresie gwarancji – w terminach określonych w karcie gwarancyjnej.
5. Jakikolwiek niezgodności (w tym wady lub usterki) lub awarie, które wystąpią w ciągu okresu gwarancji zostaną usunięte przez serwis techniczny Wykonawcy bezpłatnie w terminie **do 7 dni** roboczych.
6. Wymienione lub naprawione części objęte są pełną gwarancją.
7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie przedmiotu zamówienia powstałe z winy Zamawiającego.
8. Strony zgodnie przyjmują, że okres rękojmi za wady fizyczne i prawne na dostarczony przedmiot zamówienia zakończy się wraz z upływem okresu gwarancji, udzielonej przez Wykonawcę na przedmiot zamówienia.

## § 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 0,2% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień liczony od upływu terminu,
  - 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; kara umowna może być naliczana do czasu zlecenia zastępczego wykonania przy zachowaniu należytej staranności,
  - d) za niewykonanie naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień liczony od upływu terminu niewykonania naprawy gwarancyjnej w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 5; kara umowna może być naliczana do czasu zlecenia zastępczego wykonania przy zachowaniu należytej staranności.
- 2) Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 2 % wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1.
2. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania zapłaty kary.
  3. Kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  4. Wysokość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 35% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.

## § 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego 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,
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. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez rzeczowo właściwy sąd dla siedziby Zamawiającego z tym, że Strony dopuszczają możliwość poddania sporów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy pod rozstrzygnięcie sądu polubownego, co wymaga pisemnej zgody obu Stron.
2. Zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca może przenieść prawa wynikające z Umowy, w szczególności wierzytelność o zapłatę wynagrodzenia, na osobę trzecią wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się w szczególności przepisy:
  - 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 ze zm.)
  - 2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740) i akty prawne wydane na podstawie wyżej podanych ustaw, a także polskie normy, normy branżowe przenoszące europejskie normy zharmonizowane.
5. Do bezpośredniej współpracy w ramach wykonywania niniejszej umowy są upoważnione osoby:
  - 1) ze strony Zamawiającego: .....
  - 2) ze strony Wykonawcy:.....
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załącznikami do umowy są:

- 1) Oferta Wykonawcy z dnia .....-..... - 2021 r.
- 2) Wzór protokołu odbioru wykonania przedmiotu zamówienia.

**WYKONAWCA**

\_\_\_\_\_

**ZAMAWIAJĄCY**

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

## Załącznik 2 do Umowy

### PROTOKÓŁ ODBIORU (ILOŚCIOWEGO I JAKOŚCIOWEGO) WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

z dnia .....- ..... - 2021 r. do umowy nr ..... / 2021 r. z dnia ..... - ..... - 2021 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 kompletność dostawy: TAK lub NIE.

W skład dostawy wchodzi (należy podać nazwę, producenta, model, nr seryjny itp.):

1. ....

2. ....

3. ....

II. Zamawiający stwierdza poprawność montażu oraz poprawność działania po uruchomieniu przedmiotu dostawy: TAK lub NIE. W przypadku braku poprawności montaż należy opisać przyczynę .....



III. Zamawiający został przeszkolony w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu umowy.

Wskazane przez Zamawiającego osoby zostały przeszkolone w zakresie obsługi, konserwacji dostarczonego przedmiotu umowy, pozwalające na samodzielne korzystanie z przedmiotu umowy. TAK lub NIE.

Osoby przeszkolone w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia:

1. ....
2. ....
3. ....

IV. Dokumentacja przekazana: .....

V. Uwagi:

.....  
.....

WYKONAWCA:

\*niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY:



TABELA MINIMALNYCH WYMAGAŃ DLA ZADANIA NR 1

Przedmiot zamówienia: **Komora laminarna z pionowym przepływem powietrza, recyrkulacją, typu Biohazard II lub równoważna, do pracy z cytostatykami szerokości roboczej ok. 180 cm – 1 szt.**

Producent: .....

Model<sup>1</sup>: .....

Rok produkcji: .....

Oferowany przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w tabeli poniżej:

Lp.	Wymagania minimalne wskazane przez Zamawiającego	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca)
<b>OBLIGATORYJNE</b>		
1.	Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ maksymalne wymiary zewnętrzne (robocze) 210/270/85 cm (sz/wys/gł);</li> <li>➤ maksymalne wymiary zewnętrzne (transport) wysokość 190 cm; głębokość 80 cm;</li> </ul> minimalne wymiary przestrzeni roboczej szerokość 170 cm; wysokość 60 cm głębokość 55 cm;	
2.	Filtracja powietrza: min. 2 absolutne filtry HEPA o efektywności min. 99,99% z min. czasem pracy 5 lat	
3.	Wykonanie obszaru roboczego: w całości ze stali nierdzewnej	
4.	Dostęp do obszaru pracy w trakcie pracy: min. 20 cm; całkowita wysokość otwarcie min. 45 cm	
5.	Szyba frontowa suwana góra-dół ze szkła bezpiecznego, hartowanego, zasuwana, do końca zamykająca obszar pracy, nieprzepuszczalna dla promieni UV	
6.	Boki komory pełne	
7.	Oświetlenie przestrzeni roboczej intensywność min. 1200 lux; bezcieniowe	
8.	Poziom hałasu (ciśnienia akustycznego)	

<sup>1</sup> określić jeśli dotyczy

	zgodnie z PN-EN ISO 11201 (lub równoważnej) max. 64 db	
9.	Liczba gniazd elektrycznych dostępnych z blatu roboczego min. 4 szt.	
10.	Zasilanie dostosowane do użycia w Polsce	
11.	Certyfikaty: - EN 12469 - DIN 12980 - ISO 9001 - CE lub deklaracja zgodności z normami EU lub równoważne w stosunku do powyższych (załączyć kopię)	
12.	Obligatoryjne funkcje dodatkowe: - podłokietnik na całej szerokości obszaru pracy, demontowany - lampa UV zintegrowana na stałe z komorą - wskaźnik prędkości powietrza w komorze w m/s - alarm nieprawidłowej pozycji okna - liczniki czasu pracy filtrów, lampy UV z funkcją przypominającą o konieczności ich wymiany - alarm nieprawidłowej prędkości powietrza w obszarze roboczym i w barierze powietrznej - instrukcja obsługi w języku polskim.	
<b>FAKULTATYWNE</b>		
	Fakultatywne funkcje dodatkowe: - podstawa komory z regulacją wysokości pracy (20 pkt.)	
<b>Oczekiwane warunki gwarancji, serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego</b>		
1.	min. 24 m-ce gwarancji i rękojmi	
2.	wycena musi obejmować dostawę i instalację w miejscu docelowym wyznaczonym przez zamawiającego	

*Opis składany jest w formie oryginału w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (wypełnione w edytorze tekstu np. programie WORD)*

TABELA MINIMALNYCH WYMAGAŃ DLA ZADANIA NR 2

Przedmiot zamówienia: **Inkubator CO<sub>2</sub>, z płaszczem powietrznym i z auto sterylizacją gorącym powietrzem – 2 szt.**

Producent: .....

Model<sup>2</sup>: .....

Rok produkcji: .....

Oferowany przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w tabeli poniżej:

Lp.	Wymagania minimalne wskazane przez Zamawiającego	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca)
<b>OBLIGATORYJNE</b>		
1.	Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ maksymalne wymiary zewnętrzne (robocze) głębokość 85 cm</li> <li>➤ maksymalne wymiary zewnętrzne (transport) głębokość 80 cm</li> </ul>	
2.	Pojemność wewnętrzna min. 150 L	
3.	Kontrola temperatury (parametry minimalne) zakres 5°C ponad temp. otoczenia -50°C z precyzją min. ±0,1°C i jednolitością ±0,4°C (przy 37°C)	
4.	Kontrola poziomu CO <sub>2</sub> (parametry minimalne) zakres 0-15% z precyzją min. 0,1% i jednolitością min. ±0,4%	
5.	Kontrola wilgotności: aktywna, z użyciem zewnętrznego zbiornika z wodą destylowaną/miliQ; kontrola w zakresie min. 40-97%, min co 1%	
6.	Metody sterylizacji: sucha sterylizacja cieplna w temp. min. 140°C	
7.	Niezależne czujniki: <ul style="list-style-type: none"> <li>- CO<sub>2</sub></li> <li>- pomiaru temperatury</li> <li>- pomiaru wilgotności</li> <li>- umożliwiające monitorowanie bieżących warunków w komorze</li> </ul>	
8.	Wykonanie i wyposażenie komory	

<sup>2</sup> określić jeśli dotyczy

	<p>inkubatora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stal nierdzewna</li> <li>- min. 4 półki perforowane ze stali nierdzewnej</li> <li>- tacka na wodę destylowaną</li> </ul>	
9.	<p>Wskazania na panelu przednim (minimalny zakres):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura</li> <li>- poziom CO<sub>2</sub></li> <li>- poziom wilgotności</li> </ul>	
10.	<p>System alarmów nieprawidłowej pracy z uwzględnieniem stanów alarmowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nieprawidłowa temperatura w komorze</li> <li>- nieprawidłowy poziom CO<sub>2</sub> w komorze</li> <li>- nieprawidłowy poziom wilgotności w komorze</li> <li>- nieprawidłowe funkcjonowanie czujników/uszkodzenie czujników</li> <li>- zanik napięcia zasilania</li> <li>- wskaźnik otwarcia drzwiczek wewnętrznych inkubatora</li> </ul>	
11.	Niezależny filtr HEPA na doprowadzeniu CO <sub>2</sub> - 1 szt. dla każdej z linii	
12.	Reduktor dwustopniowy do butli z CO <sub>2</sub> - 4 sztuki	
13.	Czas mierzony od zamknięcia drzwiczek wewnętrznych do powrotu zaprogramowanego poziomu 5% CO <sub>2</sub> - max. 5 min.	
14.	Czas od zamknięcia drzwi wewnętrznych do uzyskania w komorze zaprogramowanych warunków temperatury, wilgotności i poziomu CO <sub>2</sub> max. 5 min.	
15.	Zasilanie - dostosowane do użycia w Polsce	
16.	<p>Ustawienie dwóch inkubatorów jeden na drugim:</p> <p>dostawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie elementy niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania inkubatorów w takiej konfiguracji</p>	
17.	Stolik pod inkubator nośność dostosowana do oferowanych inkubatorów	
18.	<p>Obligatoryjne funkcje/parametry dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>- aktywna ochrony materiału, np. w postaci filtrów HEPA, recyrkulacją atmosfery w komorze</li> <li>- sterowanie wszystkimi parametrami pracy inkubatora na ścianie przedniej</li> <li>- możliwość pobrania/przesyłu historii pracy inkubatora min. 3 miesiące wstecz</li> <li>- port dostępowy na ścianie bocznej lub tylnej do wprowadzenia przewodów elektrycznych</li> </ul>	

19.	Certyfikaty: - ISO 9001 - CE lub deklaracja zgodności z normami EU - lub równoważne w stosunku do powyższych (załączyć kopię)	
<b>Oczekiwane warunki gwarancji, serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego</b>		
1.	min. 12 m-ce gwarancji i rękojmi	
2.	wycena musi obejmować dostawę i instalację w miejscu docelowym w ostatecznej konfiguracji wyznaczonym przez zamawiającego	

*Opis składany jest w formie oryginału w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (wypełnione w edytorze tekstu np. programie WORD)*

TABELA MINIMALNYCH WYMAGAŃ DLA ZADANIA NR 3Przedmiot zamówienia: **Wirówka laboratoryjna z funkcją chłodzenia – 1 szt.**

Producent: .....

Model<sup>3</sup>: .....

Rok produkcji: .....

Oferowany przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w tabeli poniżej:

Lp.	Wymagania minimalne wskazane przez Zamawiającego	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca)
<b>OBLIGATORYJNE</b>		
1.	Wymiary maksymalne: głębokość 70 cm	
2.	Chłodzenie w zakresie min. -10°C - +40°C	
3.	Wirowanie prędkość min. 300 rpm, dokładność nastaw 10 rpm	
4.	Programy min. 50, w tym min. 4 dostępne z panelu obsługi	
5.	Maksymalny zakres czasu pracy 3 godziny i tryb ciągły	
6.	Poziom hałasu max. 65 db	
7.	Minimum dwa w pełni wyposażone rotory umożliwiające wirowanie minimum Rotor 1 (maksymalne g nie mniejsze niż 3500×g) - min. 24 probówek typu Falcon 50mL - min. 48 probówek typu Facoln 10/15mL - min. 48 probówek typu Facs - min 2 płytek wielodołkowych (6-384) Rotor 2 (maksymalne g nie mniejsze niż 20000×g) - 48 probówek typu Eppendorf 1,5/2mL	
8.	Zasilanie dostosowane do użycia w Polsce	
9.	Obligatoryjne funkcje/parametry dodatkowe- automatyczny system kontroli niewyważenia - funkcja chłodzenia wstępnego - funkcja wirowania krótkiego (typu Pulse)	

<sup>3</sup> określić jeśli dotyczy



	-możliwość kontroli (profile) akceleracji i hamowania	
10.	Certyfikaty: - ISO 9001 - CE lub deklaracja zgodności z normami EU - lub równoważne w stosunku do powyższych (załączyć kopię)	
<b>FAKULTATYWNE</b>		
Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego - rotor TX-750 (www.thermofisher.com/order/catalog/product/75003180#/75003180) - rotor Microliter 48 x 2mL Sealed Aluminum Fixed Angle (www.thermofisher.com/order/catalog/product/75003602#/75003602) - w przypadku zagwarantowania powyższej kompatybilności, oferent nie uwzględnia w wycenie rotorów opisanych w pkt. 7 <b>(30 pkt)</b>		
<b>Oczekiwane warunki gwarancji, serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego</b>		
1.	min. 12 m-cy gwarancji i rękojmi	
2.	wycena musi obejmować dostawę i instalację w miejscu docelowym wyznaczonym przez zamawiającego	

*Opis składany jest w formie oryginału w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (wypełnione w edytorze tekstu np. programie WORD)*

TABELA MINIMALNYCH WYMAGAŃ DLA ZADANIA NR 4

Przedmiot zamówienia: **Stacja płuczaco-dozująca z kompatybilnym robotem podającym płytki wielodołkowe i urządzeniami peryferyjnymi - 1 szt.**

Producent: .....

Model<sup>4</sup>: .....

Rok produkcji: .....

**Oferowany przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w tabeli poniżej:**

Lp.	Wymagania minimalne wskazane przez Zamawiającego	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca)
<b>OBLIGATORYJNE</b>		
1.	Obsługiwane typy mikroplatek: pełna kompatybilność wszystkich funkcji z płytkami 96-, 384-dołkowymi (w standardzie ANSI/SBS)	
2.	Współpraca z automatycznym podajnikiem płytek	
3.	Maksymalne wymiary nie więcej niż 50 cm na głębokość (po ustawieniu w pozycji roboczej)	
4.	Liczba jednocześnie dostępnych źródeł płynów do dozowania min. 4 (w tym dokładnie 1 przez głowicę płuczaco-dozującą)	
5.	Funkcja płukania płytek: - zakres obj. 3 – 1000 $\mu\text{L}$ z CV < 5% i dokładnością $\pm 5\%$ (ustawienie min. co 5 $\mu\text{L}$ ), zakres cykli płukania 1-99; pozostałość po aspiracji <5 $\mu\text{L}$ - nastawy szybkości płukania - możliwość przełączania pomiędzy min. 2 płynami płuczającymi - jednoczesne płukanie 96-dołków	
6.	Funkcja dozowania: - min. 3 niezależne kanały (bez względu na technologię) - minimalna dozowana objętość nie większa niż 5 $\mu\text{L}$ , maksymalna nie mniejsza niż 200 $\mu\text{L}$	

<sup>4</sup> określić jeśli dotyczy

	<p>przy CV &lt; 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimalna objętość do wypełnienia układu dozującego nie większa niż 1,5mL</li> </ul>	
7.	<p>Obligatoryjne funkcje/parametry dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrząsanie (programowalne, min. 15min.)</li> <li>- namaczanie (programowalne, min. 60 min.)</li> <li>- chemoodporność systemu (elementy mające kontakt z płynami wykonane ze stali nierdzewnej i/lub teflonu lub innego materiału spełniające kryterium)</li> </ul>	
8.	<p>Obligatoryjne wyposażenie peryferyjne -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komputer przenośny typu laptop* z zainstalowanym oprogramowaniem niezbędnym do obsługi płuczki i robota</li> <li>- pompa próżniowa kompatybilna ze stacją płuczaco-dozującą (o, ile urządzenie zintegrowanej pompy nie posiada)</li> <li>- min. 2 butle na odpady o poj. min. 10L (w tym butla z sensorem poziomu odpadów)</li> <li>- kompletny zestaw węży i kabli niezbędnych do prawidłowej pracy zestawu</li> </ul>	
9.	<p>*specyfikacja komputera nie gorsza niż: matowy ekran 15-calowy, klawiatura numeryczna, procesor nie gorszy niż i5 11 generacji (z wyłączeniem procesorów niskonapięciowych), 16 GB pamięci RAM, dysk główny typu SSD min. 240 GB, Windows 10 PRO 64bit PL</p>	
10.	<p>Certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 9001</li> <li>- CE lub deklaracja zgodności z normami EU</li> <li>- lub równoważne w stosunku do powyższych (załączyć kopię)</li> </ul>	
11.	<p>Robot stackujący płytki w pełni kompatybilny z oferowaną stacją płuczającą zdolny do pracy z min. 50 płytkami 96- lub 384-dołkowymi</p>	
12.	<p>Raki na płytki do robota stackującego min. 2</p>	
13.	<p>Oferta powinna obejmować dodatkowo wycenę poszczególnych pozycji wymienionych poniżej. W przypadku dostępności środków zamawiający uzupełni zamówienie o wybrane pozycje z poniższej listy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzupełnienie urządzenia o funkcje automatycznego czyszczenia głowicy płuczającej (np. ultradźwiękowe)</li> <li>- kompletna, w pełni kompatybilna z urządzeniem głowica płuczaco-dozująca dla płytek 96-dołkowych</li> </ul>	
<b>FAKULTATYWNE</b>		
<p>Pełna kompatybilność z bieżącym wyposażeniem Zamawiającego Biotek Biostack2WR oraz Biotek H4</p>		

Hybrid Reader - w przypadku spełnienia powyższego warunku, Wykonawca nie uwzględnia w wycenie elementów opisanych w pkt. 12		
<b>Oczekiwane warunki gwarancji, serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego</b>		
1.	min. 24 m-cy gwarancji i rękojmi	
2.	wycena musi obejmować dostawę i instalację w miejscu docelowym wyznaczonym przez zamawiającego	

*Opis składany jest w formie oryginału w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (wypełnione w edytorze tekstu np. programie WORD)*

TABELA MINIMALNYCH WYMAGAŃ DLA ZADANIA NR 5

Przedmiot zamówienia: **Mikroskop odwrócony z optyką dostosowaną do obrazowania komórek w trybie bright field i phasecontrast oraz kamerą cyfrową – 1 szt.**

Producent: .....

Model<sup>5</sup>: .....

Rok produkcji: .....

**Oferowany przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w tabeli poniżej:**

Lp.	Wymagania minimalne wskazane przez Zamawiającego	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca)
<b>OBLIGATORYJNE</b>		
1.	Cechy mikroskopu: - oświetlenie preparatu typu LED - współosiowa śruba mikro/makro - czteropozycyjny rewolwer obiektywowy - optyka korygowana do nieskończoności - moduł wymiany kondensora - regulowany stopniowo kondensator z kolektorem, przysłoną aperturową oraz uchwytem filtrów - pole widzenia min. 15mm - czteropozycyjny rewolwer obiektywowy - regulowany okular 10x/20 - pozostałe elementy mikroskopu niewyszczególnione powyżej, a niezbędne w użytkowaniu i wykorzystaniu wszystkich funkcji mikroskopu	
2.	Optyka:  2 obiektywy, powiększenie 10x oraz 20x, dostosowane do pracy z płytkami wielodołkowymi i innym standardowym plastikiem laboratoryjnym oraz kamerkami Burkera; dostosowane do pracy w jasnym polu i kontraście fazowym	

<sup>5</sup> określić jeśli dotyczy

3.	<p>Cechy stolika mikroskopowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stolik z płynną (dwuosiową regulacją pozycji obserwowanego preparatu), sterowany manualnie</li> <li>- holder do kamerek Burkera (co najmniej jednopozycyjny)</li> <li>- możliwość płynnej wymiany holderów</li> </ul>	
4.	Zasilanie dostosowane do użycia w Polsce	
5.	<p>Certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CE lub deklaracja zgodności z normami EU</li> <li>- lub równoważne w stosunku do powyższych (załączyć kopię)</li> </ul>	
6.	<p>Oferta Wykoanwcy powinna obejmować dodatkowo wycenę poszczególnych pozycji wymienionych poniżej. W przypadku dostępności środków zamawiający uzupełni zamówienie o wybrane pozycje z poniższej listy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obiektyw o powiększeniu 4x</li> <li>- obiektyw o powiększeniu 40x</li> <li>- holder do płytek 96-dołkowych (wystandaryzowany wymiar)</li> <li>- kamera cyfrowa, o rozdzielczości min. 3mpix wraz z oprogramowaniem niezbędnym do jej obsługi</li> </ul>	
<b>Oczekiwane warunki gwarancji, serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego</b>		
1.	min. 12 m-cy gwarancji i rękojmi	
2.	wycena musi obejmować dostawę i instalację w miejscu docelowym wyznaczonym przez zamawiającego	

*Opis składany jest w formie oryginału w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (wypełnione w edytorze tekstu np. programie WORD)*

**UWAGA: (dotyczy wszystkich części postępowania)**

*Zamawiający informuje, że niezłożenie wraz z ofertą wypełnionego i podpisanego opisu przedmiotu zamówienia / opisu oferowanego towaru, odpowiednio do części postępowania, na którą Wykonawca składa ofertę, skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią warunków zamówienia; Zamawiający informuje, że opis przedmiotu zamówienia / opis oferowanego towaru nie stanowi dokumentu składanego w celu potwierdzenia spełniania warunków, tzn. nie podlega on uzupełnieniu.*