

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego wyposażonego w 5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stację roboczą i zestaw podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczynników.

Znak sprawy ADZ.261.62.2019

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej progów unijnych prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego**, na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

Warszawa, dn. 03.01.2020 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel.: 22 597 07 00, fax: 022 597 07 15, www.iimcb.gov.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą” oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, mają zastosowanie przepisy ustawy.

III. NAZWA I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego wyposażonego w 5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stację roboczą i zestaw podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczynników.
2. Nazwa i kod określony według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotów zamówienia:

38434510-4 - Cytometr

33696500-0 – Odczynniki laboratoryjne

30200000-1 – Urządzenia komputerowe

3. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a – 91c ustawy.
4. Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części w związku z czym Zamawiający nie zezwala na złożenia ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień na dodatkowe dostawy, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Podwykonawstwo w wykonaniu przedmiotu zamówienia:
 8. 1. Wykonawca zamierzający powierzyć podwykonawcom realizację jakiegoś elementu zamówienia, zobowiązany jest wskazać części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy podwykonawców w składanej ofercie.
 8. 2. Brak informacji, o której mowa w pkt 8 ppkt 8.1., będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
 8. 3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynika w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
 8. 4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
 8. 5. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca

jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 8 tygodni od podpisania umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.
 - 1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie należycie wykonał, co najmniej 2 dostawy cytometru o wartości brutto nie mniejszej niż 200.000,00 zł brutto każda (słownie: dwieście tysięcy złotych, 00/100).

UWAGA: W przypadku podania wartości dostawy w walucie innej niż zł, w celu oceny spełniania ww. warunku Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na zł według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

2. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki

są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy.
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w sekcji V, punkcie 1.2. SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
6. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
 - zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
7. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23.
8. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę:
 - spełnienie warunków udziału w postępowaniu będzie oceniane łącznie, dla wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
10. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia nie spełnia”.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie spełniania warunków udziału oraz braku podstaw do wykluczenia w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w punkcie 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu o którym mowa punkcie 1.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

- 4.1. **Wykazu dostaw** wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy dostawy zostały wykonane należyście. Wzór wykazu dostaw stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów oświadczenie wykonawcy.

Wykaz wraz z dowodami ma potwierdzać spełnianie warunku opisanego w Rozdziale V. pkt 1 ppkt 1.2. SIWZ.

- 4.2. W celu potwierdzenia nie podleganiu wykluczeniu z przedmiotowego postępowania Wykonawca **bez wezwania Zamawiającego** terminie 3 dni od dnia

zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (informacja zamieszczana po otwarciu ofert), **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

5. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli ww. Wykonawca uchyła się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert..
6. Dokumenty, o których mowa w niniejszej sekcji SIWZ w pkt. 4.1. należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania wykonawcy. Oświadczenia, o których mowa w pkt 1. i 4.2. należy złożyć w formie oryginału.
7. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w punkcie 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, 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.

8. REPREZENTACJA I PEŁNOMOCNICTWO:

- 8.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 8.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

8.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO, W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANA DOSTAWA ODPOWIADA WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego, określone w niniejszej Specyfikacji, Wykonawca przedstawi w stosunku do oferowanej dostawy wypełnioną oraz podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy matrycę zgodności według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3a.

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615). Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
2. W przypadku wyboru faksu lub środków komunikacji elektronicznej, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują faksem na numer 22 597 07 15, bądź pocztą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub mailem, każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania zaleca się wskazywać znak sprawy postępowania nadany przez Zamawiającego lub nazwę zamówienia nadaną przez Zamawiającego.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy.
6. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 17.00.
7. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są Pani Anna Zolnik, Pani Agata Szulim.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem umocowanym do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 10 000,00 zł. (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
2. Wadium należy wpłacić/wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.
3. Wadium można wnieść w:
 - a) pieniądzu, przelewem z dopiskiem „wadium, nr sprawy „ADZ.261.62.2019” na rachunek Zamawiającego: Alior Bank S.A. 11 2490 0005 0000 4530 4476 0437;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. Gwarancje lub poręczenia Wykonawca zobowiązany jest złożyć w siedzibie Zamawiającego, np. w kancelarii w siedzibie Zamawiającego przed terminem składania ofert lub złożyć wraz z ofertą w takiej formie aby możliwym był późniejszy zwrot ww. dokumentu wykonawcy. W przypadku składania dokumentu potwierdzającego złożenie wadium musi być on opisany jednoznacznie jakiego postępowania dotyczy (np. na kopercie).
6. Zamawiający zaleca składanie gwarancji lub poręczenia wniesienia wadium w oryginale. Zamawiający wymaga złożenia oryginału gwarancji lub oryginału poręczenia w zakresie wniesienia wadium tylko w przypadku, gdy do skuteczności obowiązywania – zatrzymania przez Zamawiającego wadium jest niezbędna forma oryginału. W innym przypadku wystarczającym jest kopia dokumentu poświadczona (potwierdzona) za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
7. Zaleca się, aby Wykonawca podał w ofercie formę, w jakiej zostało wniesione wadium oraz datę wniesienia wadium lub złożył wraz z ofertą dowód wniesienia wadium, np. kopię polecenia przelewu (podanie tych informacji jest pożądane, ale nie jest to warunek konieczny).
8. Zamawiający zatrzymuje wadium Wykonawcy w przypadkach przewidzianych w art. 46 ust. 4a ustawy oraz art. 46 ust. 5 ustawy.
9. Wadium wniesione w formie gwarancji lub poręczeń musi zawierać w swojej treści zobowiązanie Gwaranta lub Poręczyciela do wypłaty sumy wadium na żądanie (wystąpienie, wniosek) Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a ustawy i w art. 46 ust. 5 ustawy poprzez określenie przypadków zatrzymania wadium (zaleca się wskazanie przepisów ustawy, tj. art. 46 ust. 4a ustawy oraz art. 46 ust. 5 ustawy) lub poprzez wskazanie co najmniej ustawy.
10. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b) ustawy Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy
11. W przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczeń i sporządzonego w języku obcym, Zamawiający żąda, aby do oferty lub w siedzibie Zamawiającego do terminu składania ofert zostało złożone jego tłumaczenie na język polski w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (oryginał nie jest wymagany) przez Wykonawcę.

X. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania z ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca przygotowuje i przedstawia ofertę zgodnie z opisem określonym w SIWZ.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który złoży więcej niż jedną ofertę, zostaną uznane za niezgodne z ustawą i odrzucone.
5. Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty, oświadczeń i innych dokumentów w innym języku niż język polski, bez tłumaczenia na język polski w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, z uwzględnieniem zapisów niniejszej SIWZ.
6. Zamawiający dopuszcza, aby wykonawca sporządził ofertę wraz z załącznikami na własnych formularzach pod warunkiem, że ich treść odpowiadać będzie warunkom określonym przez zamawiającego w niniejszej SIWZ oraz warunkom określonym w ustawie oraz w aktach wykonawczych wydanych na jej podstawie.
7. Dopuszcza się składanie jednej oferty przez dwóch lub więcej wykonawców, pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - 7.1. Wskazanie podmiotów w rozumieniu art. 23 ustawy (nazwy i adresy).
 - 7.2. Wykonawcy występujący wspólnie, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy, ustanawiają pełnomocnika lidera podmiotu wspólnego do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 7.3. Wykonawcy występujący wspólnie muszą włączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – oryginał dokumentu lub kopia (odpis) notarialnie poświadczona.
 - 7.4. Do oferty mają być włączone dokumenty we właściwej formie wymagane w SIWZ.
 - 7.5. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców występujących wspólnie.
 - 7.6. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Przed zawarciem umowy z wybranym Wykonawcą Zamawiający może żądać przedłożenia umowy podmiotu wspólnego wykazującej zobowiązanie do takiej odpowiedzialności – jak w sekcji XIV pkt. 2 SIWZ.
8. Oferta, a także inne załączone dokumenty, powinna być czytelne, napisane pismem maszynowym, komputerowym lub odręcznie oraz podpisane (w przypadku załączenia wymaganych kopii dokumentów poświadczona za zgodność z oryginałem) przez:
 - osobę/osoby wykazaną/wskazane w prowadzonych przez sąd właściwych rejestrach,
 - lub
 - osobę/osoby wymienioną/wymienione w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - lub
 - osobę/osoby wymienioną/wymienione w innych niż powyższe dokumentach i załączonych do oferty,

lub

- inną osobę/osoby legitymującą/legitymujące się pisemnym pełnomocnictwem do reprezentowania wykonawcy udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej.
9. Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale i wystawione przez osoby reprezentujące podmiot gospodarczy lub jako kopia (odpis) notarialnie poświadczona.
 10. Zaleca się, aby oferta zawierała spis treści. Oferta ma mieć ponumerowane strony zawierające treść oferty.
 11. Do oferty muszą być włączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami SIWZ.
 12. Zaleca się, aby wszystkie podpisy złożone w ofercie były czytelne lub opatrzone imienną pieczęcią osoby składającej podpis celem jej identyfikacji.
 13. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były związane w sposób trwały.
 14. Zamawiający wymaga, aby wszelkie zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia w tekście oferty były parafowane i datowane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
 15. Przy odnotowaniu potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokumentu włączonego do oferty należy przy takim potwierdzeniu napisać np.: „zgodne z oryginałem”, czy „za zgodność z oryginałem” oraz dodać podpis osoby upoważnionej.
 16. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy, nie ujawnia się informacji, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 419 ze zm.), co do których Wykonawca:
 - 16.1. zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione.
 - 16.2. wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające w szczególności: określenie charakteru jaki mają zastrzeżone informacje, wskazanie działań jakie zostały podjęte przez Wykonawcę w celu zachowania poufności informacji zawartych w dokumentach oraz wskazanie czy informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały wcześniej ujawnione do wiadomości publicznej.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

17. Wykonawca musi umieścić ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami w prawidłowym, zamkniętym opakowaniu, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
18. Opakowanie ma posiadać:
 - a) nazwę i adres wykonawcy,
 - b) nazwę i adres zamawiającego:
 - c) oznaczenie postępowania:

Dostawa cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego wyposażonego w 5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stację roboczą i zestaw podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczynników.

Znak sprawy: ADZ.261.62.2019

NIE OTWIERAĆ PRZED 15.01.2020 roku, godz. 13:30”

19. Poprzez prawidłowe opakowanie oferty, w tym także zamknięcie, należy rozumieć taki sposób zabezpieczenia treści oferty, który uniemożliwi jakiejkolwiek osobie zapoznanie się przed upływem terminu otwarcia ofert – zgodnie z art. 86 ust. 1 i 2 ustawy – z jakimkolwiek elementem treści oświadczeń złożonych przez wykonawcę. Dla ułatwienia ewidencji przyjmowanych ofert przez Zamawiającego koperta zewnętrzna może być oznaczona pieczęcią firmową Wykonawcy.
20. Ze względu na możliwość uszkodzenia opakowania podczas przesyłania oferty zaleca się zastosowanie dwóch kopert oznakowanych jak wyżej.
21. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA OFERTY”. Koperty oznaczone „ZMIANA OFERTY” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
22. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE OFERTY”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
23. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (budynek D, Sekretariat, pok. 004).
2. Termin składania ofert upływa dnia 15.01.2020 r., o godzinie 13:00.
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.
4. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi 15.01.2020 r., o godzinie 13:30, w siedzibie Zamawiającego.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7. W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności wskazanych w ofertach.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty (bezpośrednie i pośrednie) wykonania całego przedmiotu zamówienia przedstawionego przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ, wszelkie podatki jak również wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty winna być wyrażona w PLN i obliczona zgodnie z tabelą w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do SIWZ),
3. Cena oferty musi być wyrażona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (2 miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki równe lub większe od 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
4. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób, oferta zostanie odrzucona.
5. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
8. Przez cenę rozumie się cenę, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915).
9. Ceny przyjęte dla porównania ofert:
 - a) Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty (brutto),
 - b) Wykonawca nie mający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty podana przez Wykonawcę, powiększona o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.
10. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną brutto, obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Kwota podatku VAT (w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto, powinny być wyodrębnione w sposób jednoznaczny.

11. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w PLN (nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, wszystkie opłaty, podatki (bez podatku od towarów i usług VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

XIV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT

1. Kryterium oceny oferty dla przedmiotu zamówienia.

Lp.	Kryterium	Waga kryterium Maksymalna liczba punktów
1.	Cena oferty brutto („C”)	50 % 50 pkt.
2	Zainstalowany podajnik płytek 96-dołkowych (Tak / Nie)	10 % 10 pkt
3	Możliwość bezpośredniego pomiaru bezwzględnej liczby komórek bez podawania kulek (Tak / Nie)	10 % 10 pkt
4	Możliwość rozbudowy o laser podczerwony ≤ 700 nm, pomiar 2 fluorescencji (Tak / Nie)	10 % 10 pkt
5	Zainstalowane oprogramowanie do analizy danych wyjściowych cytometru (Tak / Nie)	10 % 10 pkt
6	Pomiar fioletowego światła rozproszonego z detektora bocznego (VSSC) (Tak / Nie)	10 % 10 pkt

2. Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie zostanie dokonane na podstawie poniższych wzorów:

a) Cena oferty brutto:

$$C = C_{\min} / C_i \times 50 \text{ pkt}$$

gdzie:

- C** - liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium: cena oferty brutto,
C_{min} - najniższa cena oferty brutto spośród cen brutto każdej z ofert
C_i - cena brutto ocenianej oferty.

- b) Zainstalowany podajnik płytek 96-dołkowych - „Z” punkty zostaną przyznane zgodnie z poniższą tabelą:

Zainstalowany podajnik płytek 96-dółkowych	Liczba punktów
TAK	10 pkt
NIE	0 pkt

- c) **Możliwość bezpośredniego pomiaru bezwzględnej liczby komórek bez podawania kulek - „K” punkty zostaną przyznane zgodnie z poniższą tabelą:**

Możliwość bezpośredniego pomiaru bezwzględnej liczby komórek bez podawania kulek	Liczba punktów
TAK	10 pkt
NIE	0 pkt

- d) **Możliwość rozbudowy o laser podczerwony ≤ 700 nm, pomiar 2 fluorescencji – „L” zgodnie z poniższą tabelą:**

Możliwość rozbudowy o laser podczerwony ≤ 700 nm, pomiar 2 fluorescencji	Liczba punktów
TAK	10 pkt
NIE	0 pkt

- e) **Zainstalowane oprogramowanie do analizy danych wyjściowych cytometru – „D” zgodnie z poniższą tabelą:**

Zainstalowane oprogramowanie do analizy danych	Liczba punktów
TAK	10 pkt
NIE	0 pkt

- f) **Pomiar fioletowego światła rozproszonego z detektora bocznego (VSSC)- „F” zgodnie z poniższą tabelą:**

Pomiar fioletowego światła rozproszonego z detektora bocznego (VSSC)	Liczba punktów
TAK	10 pkt
NIE	0 pkt

3. Zamawiający udzieli zamówienia publicznego temu z Wykonawców, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów (P_i).

$$P_i = C + Z + K + L + D + F$$

gdzie:

P_i – łączna liczba otrzymanych punktów.

C – liczba punktów przyznanych w kryterium: Cena oferty brutto.

Z – liczba punktów przyznanych w kryterium: Zainstalowany podajnik płytek 96-dołkowych.

K – liczba punktów przyznanych w kryterium: Możliwość bezpośredniego pomiaru bezwzględnej liczby komórek bez podawania kulek.

L – liczba punktów przyznanych w kryterium: Możliwość rozbudowy o laser podczerwony ≤ 700 nm, pomiar 2 fluorescencji

D – liczba punktów przyznanych w kryterium: Zainstalowane oprogramowanie do analizy danych.

F – liczba punktów przyznanych w kryterium: Pomiar fioletowego światła rozproszonego z detektora bocznego (VSSC).

4. Punkty będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.
5. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria.
6. Wykonawca uzyska łączną liczbę punktów wynikającą z sumy punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach. 1% odpowiada 1 punktowi
7. W przypadku nie podania przez Wykonawcę w ofercie ceny oferty Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku nie podania przez Wykonawcę informacji do przyznania punktów w ramach kryterium nr 2-6 Zamawiający uzna, że zaoferowane urządzenie nie posiada dodatkowo punktowanych funkcjonalności i przyzna w każdym z tych kryterium 0 punktów.

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowę może podpisać w imieniu wykonawcy osoba (osoby) upoważniona do reprezentowania wykonawcy wymieniona w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo w aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub pełnomocnik, który przedstawi pełnomocnictwo od osoby (osób) wymienionej w ww. dokumencie (oryginał dokumentu lub kopia (odpis) notarialnie poświadczona) – jeżeli stosowne upoważnienie nie wynika z dokumentów zawartych w ofercie.
2. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców (oryginał dokumentu lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem). Zaleca się, aby umowa taka obejmowała informacje o tym, że umowa podmiotu wspólnego została zawarta na okres trwania umowy z Zamawiającym na wykonanie zamówienia oraz zobowiązanie poszczególnych podmiotów na okoliczność wycofania się któregośkolwiek podmiotu tworzącego podmiot wspólny oraz zobowiązania

na okoliczność niewypłacalności, upadłości albo przestania istnienia któregokolwiek podmiotu.

XVI. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy określa wzór (projekt) umowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ.
2. Wykonawca nie ma prawa umieszczania lub żądania umieszczania w zawieranej umowie po wyborze jego oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnym lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
3. Przyjmuje się, że zapisy istotnych postanowień umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty, zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej zawarcia. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej specyfikacji, zgodnie z art. 38 ustawy.
4. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku:
 - a) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia – nastąpi dostosowanie jej treści do nowo obowiązujących przepisów;
 - b) gdy zaistnieją zdarzenia losowe o charakterze siły wyższej lub niezależne od stron okoliczności wynikające z działań osób trzecich, które to okoliczności uniemożliwiają terminowe wykonanie umowy – w umowie może zostać odpowiednio zmieniony termin jej realizacji po uprzednim udokumentowaniu przez Strony wystąpienia wskazanych okoliczności;
5. Strony dopuszczają możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian umowy, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 5 ustawy, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SIWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki wprowadzenia przewidziano w istotnych postanowieniach umowy.
6. Zmiana osób uprawnionych do kontaktu oraz zmiany danych kontaktowych stron nie stanowią zmiany umowy wymagającej podpisania aneksu do umowy.

XVII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej opisane w Dziale VI ustawy, tj. odwołanie (przepisy wspólne: art. 179, odwołanie: art. 180–198) i skarga do sądu (przepisy wspólne: art. 179, skarga do sądu: art. 198a – 198g).

XIX. KLAUZULA INFORMACYJNA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH

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 Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 526 22 78 704, REGON: 013082798, zwany dalej Instytutem
- inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie jest Pani Karolina Sybilska, kontakt: iod@odosc.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 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;
 - 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.

XX. INNE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych, a także ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

XXI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Formularz oferty
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy w zakresie spełniania warunków udziału
- Załącznik nr 3a – Matryca zgodności
- Załącznik nr 4 – Wykaz dostaw
- Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowne
- Załącznik nr 6 – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Zatwierdził:

.....
Data i podpis
Kierownika Zamawiającego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego wyposażonego w 5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stację roboczą i zestaw podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczynników.

LP.	Cecha	Opis
1.	Pomiar	- Rozproszenia światła zgodnie z kierunkiem wiązki laserowej (FSC), światła rozproszonego z detektora bocznego (SSC) oraz 19 fluorescencji jednocześnie. - Możliwość jednoczesnego pomiaru trzech wielkości opisujących mierzony sygnał: pole powierzchni pod krzywą sygnału, szerokość sygnału i jego wysokość.
2.	Cyfrowa obróbka sygnału	Cyfrowa obróbka sygnału z rozdzielczością na minimum 16 mln kanałów na minimum 7 dekad w tym 2 ujemne w skali logarytmicznej.
3.	Regulacja szybkości przepływu próbki	- Regulowana szybkość przepływu próbki w zakresie: - Min ≥ 10 uL - Max ≤ 240 uL.
4.	Kompensacja	Automatyczna cyfrowa kompensacja w czasie i po akwizycji z możliwością korzystania z tzw. biblioteki kompensacji.
5.	Pobieranie próbek	Szybkość akwizycji nie mniej niż 30 000 zdarzeń / sek.
6.	Źródła światła	- Lasery półprzewodnikowe: - laser niebieski 488 nm, pomiar co najmniej 3 fluorescencji - laser czerwony 638 nm, pomiar co najmniej 3 fluorescencji - laser fioletowy 405 nm, pomiar co najmniej 5 fluorescencji - laser żółto-zielony 561 nm, pomiar co najmniej 5 fluorescencji - laser ultrafiolet 355 nm, pomiar co najmniej 3 fluorescencji
7.	Stacja robocza	- Elementy stacji roboczej: - Komputer PC z zainstalowanym systemem operacyjnym z licencją Microsoft Windows 10 Pro 64 PL lub równoważnym. Zamawiający dopuszcza systemy równoważne w zakresie wszystkich funkcji oferowanych przez ww. produkt. Zamawiający wymaga również zainstalowania na dostarczonym komputerze oprogramowania sterującego cytometrem.

		○ Klawiatura, ○ mysz, ○ monitor kolorowy LCD min 23" max. 2 szt.
8.	Kuweta przepływowa	• Kuweta przepływowa połączona z obiektywem zbierającym fluorescencję, FSC i SSC
9.	Optyka	• Optyka rozdzielająca sygnały fluorescencji oparta na filtrach odbijających prowadzenie sygnałów fluorescencji z każdego lasera światłowodami do zestawu detektorów dedykowanych poszczególnym laserom
10.	Oprogramowanie	• Oprogramowanie cytometru pozwalające na ustawienie progu detekcji na wybranym parametrze z dowolnego lasera. Próg detekcji można ustawić na więcej niż jednym parametrze jednocześnie za pomocą bramek logicznych. Progi detekcji z poszczególnych parametrów można łączyć operatorami logicznymi LUB (ang. OR) albo I (ang. AND). Możliwość prezentacji wyniku w postaci piku, szerokości histogramu oraz powierzchni pod krzywą sygnału.
11.	Czułość aparatu	• Nie niższa niż: ○ FITC o wartości większej bądź równej 30 cząsteczek równoważnych z rozpuszczonym fluorochromem (MESF) ○ PE o wartości większej bądź równej 10 cząsteczek równoważnych z rozpuszczonym fluorochromem (MESF)
12.	Akcesoria niezbędne do utrzymania sprzętu	• Zestaw startowy (odczynników) dedykowany do urządzenia potrzebny do uruchomienia i użytkowania cytometru (tzw. start up kit) : ○ płyn roboczy 100 l, ○ płyn czyszczący (min.1l max. 5l), ○ kulki do kalibracji (min.2ml max. 5 ml), ○ zestaw do konserwacji zawierający filtry, uszczelki i inne niezbędne elementy zużywalne służące do prawidłowej pracy cytometru (potocznie nazywany - maintenance kit) 1 zestaw
13.	Wymogi gwarancyjne	• Wykonawca zapewni gwarancję oraz rękojmię za wady przez okres minimum 12 miesięcy. • W przypadku niemożliwości naprawy na miejscu u Zamawiającego w trakcie okresu gwarancji, koszty wysyłki/transportu ponosi Wykonawca. • Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe - 48 godzin lub szybciej.

		• Czas przywrócenia funkcjonalności cytometru: ○ maks. 5 dni roboczych od daty zgłoszenia w przypadku naprawy zdalnej wymagającej kontaktu telefonicznego serwisanta lub naprawy online, ○ maks. 10 dni roboczych od daty zgłoszenia w przypadku naprawy wymagającej wizyty serwisanta w miejscu instalacji urządzenia. Termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 30 dni roboczych, • W przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z cytometru przez co najmniej 7 dni, okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres unieruchomienia cytometru.
14.	Wymagania dodatkowe	• Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt fabrycznie nowy, Wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r.; • Wykonawca dokona instalacji i uruchomienia kompletnego systemu w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego; • Wykonawca zapewni szkolenie podstawowe po instalacji urządzenia obejmujące.: ○ obsługę techniczną urządzenia, ○ obsługę systemu komputerowego pozwalającego na zbieranie i analizę danych. • Zamawiający nie będzie zobowiązany do przechowywania jakichkolwiek opakowań transportowych systemu, opakowania transportowe zostaną zabrane przez Wykonawcę po instalacji systemu i będą one przez niego przechowywane o ile zaistnieje taka konieczność; • Termin realizacji: do 8 tygodni

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(miejsowość, data)

FORMULARZ OFERTY

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat:

Nr tel.

Nr fax.

Adres e – mail

Strona www.

NIP:

REGON:

Nazwa banku i nr oddziału

Nr rachunku bankowego (26 cyfrowy w standardzie NRB):

.....

Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem

TAK/NIE (należy wskazać właściwe)

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

Dostawa cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego, wyposażonego w 5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stację roboczą i zestaw podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczynniki. (znak sprawy: ADZ.261.62.2019)

zgodnie z warunkami i wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ” oraz w załącznikach do SIWZ oferujemy:

1.1. Łączna cena oferty w wysokości:

CENA OFERTY NETTO : zł, (słownie złotych:
.....)

Stawka podatku VAT%*

CENA OFERTY BRUTTO: zł* (słownie złotych:
.....)*,

wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą – do uzupełnienia przez Wykonawcę:

L.p.	Przedmiot (z podaniem producenta i modelu)	Ilość	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5=3x4	6	7=5x6	8=9+5
RAZEM:					X		

1.2. Biorąc pod uwagę wymagania opisane w Rozdziale XIV SIWZ, w celu przyznania punktów w ramach kryterium oceny ofert informujemy, że oferowany przez nas Cytometr posiada następujące parametry:

a) Zainstalowany podajnik płytek 96-dołkowych.

.....
.....

(wartości możliwe do wpisania: Posiada / Nie posiada – zgodnie z SIWZ)

b) Możliwość bezpośredniego pomiaru bezwzględnej liczby komórek bez podawania kulek:

.....
.....

(wartości możliwe do wpisania: Nie umożliwi / Umożliwia – zgodnie z SIWZ)

c) Możliwość rozbudowy o laser podczerwony ≤ 700 nm, pomiar 2 fluorescencji.

.....
.....

(wartości możliwe do wpisania: TAK / NIE – zgodnie z SIWZ)

d) Zainstalowane oprogramowanie do analizy danych wyjściowych cytometru.

.....
.....

(wartości możliwe do wpisania: Posiada / Nie posiada – zgodnie z SIWZ)

e) Pomiar fioletowego światła rozproszonego z detektora bocznego (VSSC)

.....



Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.).*

Oświadczamy, że wybór Naszej oferty:

- **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *
- będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usług zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*:

.....	-	 zł netto
Nazwa towaru/usługi		wartość bez kwoty podatku VAT

Art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm.): Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadził do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

1. Oświadczamy, że serwis gwarancyjny będzie świadczony przez Producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ wraz z załącznikami oraz wyjaśnieniami* i/lub zmianami* SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
4. Oświadczamy, że akceptujemy warunki gwarancji i płatności za zrealizowanie przedmiotu zamówienia określone w SIWZ.
5. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
7. Realizację dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*:

<i>Część zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom</i>	<i>Nazwa (firma) podwykonawcy</i>



This tender is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no 810425

8. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ____ do ____ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy)

9. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczania w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
10. Ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.
11. Wnieśliśmy wadium o wartości w formie....., które należy zwrócić na nr konta (jeżeli dotyczy)*.
12. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji lub numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty

13. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:
- a)
- b)itd.
14. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:
- Imię i nazwisko:
- Telefon..... fax.....
- e-mail:
15. Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszej ofercie, zgodnie z klauzulą informacyjną umieszczoną w Rozdziale XX SIWZ oraz, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio

pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

16. OŚWIADCZAMY, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

.....
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub wykonawcy, którzy w powyższych zakresie ustanowili pełnomocnictwo)

....., dnia 2020 roku

.....

...

Podpis(-y) osoby(osób) wskazanej(-ych) w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej(-ych) pełnomocnictwo(-a).

Wykonawca:

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

(pełna nazwa/firma, adres, a także w zależności od podmiotu
numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego)

**Międzynarodowy Instytut Biologii
Molekularnej i Komórkowej
ul. Ks. Trojdena 4,
02-109 Warszawa**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY¹

***w zakresie spełniania warunków i braku podstaw do wykluczenia,
składane zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.***

***Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”
(Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.)***

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o sygnaturze ADZ.261.62.2019, na:

**Dostawę cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego, Wyposażonego w
5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stacja roboczą i zestaw
podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczytników.**

oświadczam co następuje:

Część I: Niepodleganie wykluczeniu oraz spełnianie warunków udziału.

Oświadczam, że:

Nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy
Pzp;

Spełniam(-y) warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....
Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y
i pieczętka/pieczętka z imieniem i nazwiskiem).

¹ Część I i część V oświadczenia – wypełniają wszyscy Wykonawcy.

Część II i III wypełniają Wykonawcy, których przedmiotowe oświadczenia dotyczą.

Część II: Środki naprawcze (wypełnić tylko jeżeli dotyczy)

Oświadczam(-y), że zachodzą w stosunku do mnie (nas) podstawy wykluczenia z postępowania określone w art. ustawy Pzp². Jednocześnie oświadczam(-y), że w związku z ww. okolicznością podjęto odpowiednie środki naprawcze. Dowody na to, że podjęte środki są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy dołączam(-y) do oferty.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....
Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y i pieczętka/pieczętki z imieniem i nazwiskiem).

Część III: Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów (wypełnić tylko jeżeli dotyczy).

Oświadczam(-y), że w celu wykazania spełniania warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu, polegam na zasobach następujących podmiotu(-ów):

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

(podać pełną nazwę/firmę, adres, zakres, a także w zależności od podmiotu numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego).

Oświadczam(-y), że w stosunku do ww. podmiotu(-ów) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....
Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y i pieczętka/pieczętki z imieniem i nazwiskiem).

² Należy podać właściwą podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy.

Część V: Klauzula dotycząca podanych informacji.

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

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....

Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y
i pieczętka/pieczętki z imieniem i nazwiskiem).

Załącznik nr 3a do SIWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

MATRYCA ZGODNOŚCI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego wyposażonego w 5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stację roboczą i zestaw podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczynników.

Cytometr spełnia następujące wymagania minimalne:

Nazwa i model oferowanego cytometru				
Lp.	Cecha / inne wymagania	Wymagania minimalne /parametry techniczne	WYMÓG Z OPZ (TAK/NIE) 3	PARAMETR/CECHA OFEROWANA (DOKŁADNY OPIS) ⁴
1	Pomiar	Rozproszenia światła zgodnie z kierunkiem wiązki laserowej (FSC), światła rozproszonego z detektora bocznego (SSC) oraz 19 fluorescencji jednocześnie.		
		Możliwość jednoczesnego pomiaru trzech wielkości opisujących mierzony sygnał: pole powierzchni pod krzywą sygnału, szerokość sygnału i jego wysokość		
2	Cyfrowa obróbka sygnału	Cyfrowa obróbka sygnału z rozdzielczością na minimum 16 mln kanałów na minimum 7 dekad w tym 2 ujemne w skali logarytmicznej.		
3	Regulacja szybkości przepływu próbki	Regulowana szybkość przepływu próbki w zakresie: ○ Min ≥ 10 uL ○ Max ≤ 240 uL.		
4	Kompensacja	Automatyczna cyfrowa kompensacja w czasie i po akwizycji z możliwością		

³ Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SIWZ.

⁴ Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości.

		korzystania z tzw. biblioteki kompensacji.		
5	Pobieranie próbek	Szybkość akwizycji nie mniej niż 30 000 zdarzeń / sek.		
6	Źródła światła	Lasery półprzewodnikowe		
		laser niebieski 488 nm, pomiar co najmniej 3 fluorescencji		
		laser czerwony 638 nm, pomiar co najmniej 3 fluorescencji		
		laser fioletowy 405 nm, pomiar co najmniej 5 fluorescencji		
		laser żółto-zielony 561 nm, pomiar co najmniej 5 fluorescencji		
		laser ultrafiolet 355 nm, pomiar co najmniej 3 fluorescencji		
7	Stacja robocza	Komputer PC z zainstalowanym systemem operacyjnym z licencją Microsoft Windows 10 Pro 64 PL lub równoważnym. Zamawiający dopuszcza systemy równoważne w zakresie wszystkich funkcji oferowanych przez ww. produkt		
		Zamawiający wymaga również zainstalowania na dostarczonym komputerze oprogramowania sterującego cytometrem.		
		Klawiatura,		
		Mysz,		
		Monitor kolorowy LCD min 23" max. 2 szt.		
8	Kuweta przepływowa	Kuweta przepływowa połączona z obiektywem zbierającym fluorescencję, FSC i SSC		
9	Optyka	Optyka rozdzielająca sygnały fluorescencji oparta na filtrach odbijających prowadzenie sygnałów fluorescencji z każdego lasera światłowodami do zestawu detektorów dedykowanych poszczególnym laserom		

10	Oprogramowanie	Oprogramowanie cytometru pozwalające na ustawienie progu detekcji na wybranym parametrze z dowolnego lasera. Próg detekcji można ustawić na więcej niż jednym parametrze jednocześnie za pomocą bramek logicznych. Progi detekcji z poszczególnych parametrów można łączyć operatorami logicznymi LUB (ang. OR) albo I (ang. AND). Możliwość prezentacji wyniku w postaci piku, szerokości histogramu oraz powierzchni pod krzywą sygnału		
11	Czułość aparatu	Nie niższa niż: ○ FITC o wartości większej bądź równej 30 cząsteczek równoważnych z rozpuszczonym fluorochromem (MESF) ○ PE o wartości większej bądź równej 10 cząsteczek równoważnych z rozpuszczonym fluorochromem (MESF)		
12	Akcesoria niezbędne do utrzymania sprzętu	Zestaw startowy (odczynników) dedykowany do urządzenia potrzebny do uruchomienia i użytkowania cytometru (tzw. start up kit)		
		płyn roboczy 100 l,		
		płyn czyszczący (min.1l max. 5l),		
		kulki do kalibracji (min.2ml max. 5 ml),		
		zestaw do konserwacji zawierający filtry, uszczelki i inne niezbędne elementy zużywalne służące do prawidłowej pracy cytometru (potocznie nazywany - maintenance kit) 1 zestaw		
13	Wymogi gwarancyjne	• Wykonawca zapewni gwarancję oraz rękojmię za wady przez okres minimum 12 miesięcy. • W przypadku niemożliwości naprawy na miejscu u Zamawiającego w trakcie okresu gwarancji, koszty wysyłki/transportu ponosi Wykonawca. • Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe - 48 godzin lub		

		szybciej. • Czas przywrócenia funkcjonalności cytometru: ○ maks. 5 dni roboczych od daty zgłoszenia w przypadku naprawy zdalnej wymagającej kontaktu telefonicznego serwisanta lub naprawy online, ○ maks. 10 dni roboczych od daty zgłoszenia w przypadku naprawy wymagającej wizyty serwisanta w miejscu instalacji urządzenia. Termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 30 dni roboczych, • W przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z cytometru przez co najmniej 7 dni , okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres unieruchomienia cytometru.		
14	Wymagania dodatkowe	Wykonawca zapewni gwarancję oraz rękojmię za wady przez okres minimum 12 miesięcy.		
		Wykonawca dokona instalacji oraz uruchomienia kompletnego systemu w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego;		
		Wykonawca zapewni szkolenie podstawowe po instalacji urządzenia obejmujące.: • obsługę techniczną urządzenia, • obsługę systemu komputerowego pozwalającego na zbieranie i analizę danych. Zamawiający nie będzie zobowiązany do przechowywania jakichkolwiek opakowań transportowych systemu, opakowania transportowe zostaną		

		zabrane przez Wykonawcę po instalacji systemu i będą one przez niego przechowywane o ile zaistnieje taka konieczność;		
		Termin realizacji - do 8 tygodni		

_____, dnia _____ 2020 r.

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Dostawę cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego wyposażonego w 5 laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stację roboczą i zestaw podstawowych dedykowanych akcesoriów/odczynników.
(Znak sprawy ADZ.261.62.2019).**

WYKAZ ZREALIZOWANYCH DOSTAW

Przedstawiamy wykaz dostaw zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące dostawy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu.

<i>L.p.</i>	<i>Przedmiot zamówienia (nazwa) – opis dostawy w kontekście wymagań niniejszego postępowania</i>	<i>Data wykonania dostawy „od – do” (miesiąc, rok)</i>	<i>Wartość dostawy brutto w PLN</i>	<i>Odbiorca dostawy - nazwa, adres</i>

W tabeli należy podać wszystkie informacje, pozwalające jednoznacznie stwierdzić czy Wykonawca spełnia odpowiednie warunki określone w SIWZ. Do każdej wskazanej w wykazie dostaw należy dołączyć dowody, potwierdzające czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

_____, dnia _____ 2020 r.

Załącznik nr 5 do SIWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

STANOWI OSOBNY PLIK.

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE
PRZYNALEŻNOŚCI (LUB JEJ BRAKU) DO GRUPY KAPITAŁOWEJ
W ROZUMIENIU ART. 24 UST. 1 PKT 23, W ZWIĄZKU Z ART. 24 UST. 11
ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)**

**Dostawa cyfrowego kompaktowego cytometru przepływowego, Wyposażonego w 5
laserów półprzewodnikowych, oprogramowanie, stacja roboczą i zestaw podstawowych
dedykowanych akcesoriów/odczynników.**

(znak sprawy: ADZ.261.62.2019)

oświadczam/y że:

- *) nie należymy** do żadnej grupy kapitałowej**,
- *) nie należymy** do grupy kapitałowej** w odniesieniu do wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu
- *) należymy** do tej samej grupy kapitałowej**, co wykonawcy którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu tj.,:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy
1.		
2.		

Niniejszym składam dokumenty / informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu:

.....
.....*/ *niepotrzebne skreślić***/ *grupa kapitałowa* w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy

_____, dnia _____ 2020 r.